

**Аннотации на рабочие программы дисциплин направление 38.03.01 «Экономика»
направленность «Экономика предприятий и организаций АПК»**

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Б1.О.01 Философия**

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины состоит в развитии у студентов интереса к фундаментальным знаниям, стимулировании потребности к философским оценкам исторических событий и фактов действительности, формирование мировоззренческой позиции, усвоении идеи единства мирового историко-культурного процесса при одновременном признании многообразия его форм.

Основные задачи учебной дисциплины:

- помочь студентам приобрести навыки самостоятельной работы с первоисточниками;
- способствовать созданию у студентов целостного системного представления о мире и месте человека в нем, выработке навыков непредвзятой, многомерной оценки философских и научных течений, направлений и школ;
- способствовать обретению студентами философского сознания, направленного на понимание молодыми людьми важнейших духовно-нравственных ценностей, отражающих специфику формирования и развития общества;
- развивать умение логично формулировать, излагать и аргументированно отстаивать собственное видение рассматриваемых проблем.

Предмет. Философия является учением о мире в целом, об общих принципах и закономерностях его бытия и познания. Курс философии состоит из двух частей: исторической и теоретической. В ходе освоения историко-философского раздела обучающиеся знакомятся с процессом смены типов познания в истории человечества, обусловленных спецификой цивилизации отдельных стран и исторических эпох. Теоретический раздел курса включает в себя основные проблемы бытия и познания, рассматриваемые как в рефлексивном, так и в ценностном планах.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Название	Ко д	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	З 1	методы поиска, критического анализа и синтеза информации
		У 1	проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающей информации.
		Н 1	научного поиска и практической работы с информационными источниками, методами принятия решений
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском	З 1	основные понятия и категории философии, основные философские концепции понимания закономерностей развития природы и общества
		У 1	интерпретировать проблемы современности с позиций этики и философских знаний
		Н 1	использования философского подхода для выработки системного понимания проблем

	контекстах		
--	------------	--	--

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Предмет философии. Его эволюция. Основные разделы философского знания.

Подраздел 1.1. Философия, ее смысл и предназначение

Раздел 2. История философии. Подраздел 2.1. Античная философия. Подраздел 2.2. Средневековая христианская философия. Подраздел 2.3. Философия Возрождения. Подраздел 2.4. Философия Нового времени (XVII- XVIII вв.). Подраздел 2.5. Немецкая классическая философия (конец XVIII- XIX вв.). Подраздел 2.6. Русская философия. Подраздел 2.7. Основные проблемы и направления современной западной философии

Раздел 3. Систематическая философия. Подраздел 3.1. Онтология. Философское понимание мира. Подраздел 3.2. Проблема сознания в философии. Подраздел 3.3. Гносеология. Научное познание. Подраздел 3.4. Философская антропология. Подраздел 3.5. Социальная философия. Подраздел 3.6. Глобальные проблемы современности

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.02 История

1. Общая характеристика дисциплины

Цель - формирование целостного представления о мировом историческом процессе, содействие овладению знаний в области истории, общественно-политического развития и культуры

Задачи:

- овладение основными методами исторического познания, способами анализа исторических источников и исследовательской литературы;
- формирования навыков комплексного анализа исторического процесса;
- формирование исторического мышления – способности рассматривать события и явления с точки зрения их исторической обусловленности;
- формирование исторического мировоззрения – целостной картины понимания прошлого России в контексте мировой истории;
- ознакомление с терминами и основными понятиями общественно-политической жизни;
- ознакомление с основными концепциями исторического развития общества;
- формирование гражданской и патриотической позиции, основанной на знании истории героического подвига народа в годы Великой Отечественной войны;
- овладение способностью на основании знаний о прошлом объяснять современные процессы развития российского общества.

Предмет - прошлое России в контексте мирового исторического процесса, исторические закономерности развития общества

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	З1	межкультурное разнообразие общества в социально-историческом контексте
		У1	выявлять причины межкультурного разнообразия общества с учетом исторически сложившихся форм государственной, общественной, религиозной и культурной жизни
		Н1	навыки понимания общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. История как наука. Средневековая Русь

Подраздел 1.1. Задачи и функции исторической науки. История Отечества – неотъемлемая часть всемирной истории.

Подраздел 1.2. Древняя Русь.

Подраздел 1.3. Образование и укрепление единого Российского государства. «Смута», ее последствия.

Раздел 2. Россия в Новое время

Подраздел 2.1. Российская империя в XVIII – XIX веках.

Подраздел 2.2. Российская империя в начале XX века.

Раздел 3. Россия в Новейшее время

Подраздел 3.1. Россия в 1917-1939 гг.

Подраздел 3.2. Вторая мировая война. Великая Отечественная война.

Подраздел 3.3. Россия во второй половине XX века.

Подраздел 3.4. Россия на рубеже XX-XXI вв.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.03 Иностранный язык

1. Общая характеристика дисциплины

Целью изучения иностранного языка в неязыковом вузе является формирование и повышение культурно-языковой и коммуникативной компетенции обучающихся в ее языковом и социокультурном аспектах, а также развитие у обучающихся определённого уровня владения всеми видами речевой деятельности на иностранном языке.

В процессе достижения этих практических целей обучения иностранному языку происходит реализация следующих задач:

формирование навыка иноязычного общения в устной и письменной формах с учетом социокультурного аспекта изучаемого языка;

развитие умений по всем видам речевой деятельности на иностранном языке;

развитие умений в области чтения текстов с различными целями (ознакомительное чтение, изучающее чтение), работа с оригинальной литературой (переводы, доклады);

развитие умений в области говорения: овладение устной и письменной формой речи на иностранном языке для обеспечения основных познавательных коммуникативных потребностей;

развитие умений в области аудирования для понимания основной информации аутентичных аудио- или видеотекстов познавательного характера на темы, предлагаемые в рамках курса, умение выборочно извлекать из них необходимую информацию;

формирование навыков письменной деловой и научной речи с учётом их стилистических особенностей;

овладение иноязычной терминологической лексикой, необходимой в профессиональной деятельности;

овладение техникой перевода.

Предметом изучения данной дисциплины является речевая деятельность на иностранном языке и языковые компетенции, необходимые для решения коммуникативных задач в профессиональной и научной сфере.

2. Планируемые результаты изучения дисциплины

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в	3.2	иностранному языку на уровне, достаточном для осуществления деловой коммуникации; особенности перевода текстов по предметной области профессиональной деятельности;

	устной и письменной		правила речевого этикета и социокультурные нормы общения на иностранном языке.
	формах на государственном языке Российской Федерации и	У.2	вести устное и письменное деловое общение на иностранном языке; переводить тексты по предметной области профессиональной деятельности; публично выступать по проблемам профессиональной деятельности.
	иностранном (ых) языке(ах)	Н.2	устного и письменного делового общения на иностранном языке; перевода текстов, описывающих, предметную область профессиональной деятельности, с иностранного языка на русский и с русского на иностранный язык; речевой коммуникации на иностранном языке.

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Грамматический материал

Основной целью обучения грамматике является формирование у обучающихся грамматических навыков как одного из важнейших компонентов речевых умений. Умение грамотно сочетать слова, изменять словосочетания в зависимости от того, что вы хотите сказать в данный момент, является одним из важнейших условий использования языка как средства общения. Задача данного раздела заключается в развитии навыков продуктивного использования основных грамматических форм и конструкций.

Подраздел 1.1 Имя существительное

Артикль, функция артикля, склонение артикля, употребление артикля, склонение имён существительных, особенности образования множественного числа существительных.

Подраздел 1.2 Глагол

Основные формы глагола, спряжение глаголов, наклонения, видовременные формы глагола активного залога, образование временных форм пассивного залога, модальные глаголы.

Подраздел 1.3 Местоимение

Личные местоимения, притяжательные местоимения, указательные местоимения, вопросительные местоимения, относительные местоимения, неопределённые местоимения, их склонение и употребление.

Подраздел 1.4 Имя прилагательное

Склонение имён прилагательных, степени сравнения имён прилагательных, особенности образования степеней сравнения.

Подраздел 1.5 Синтаксис

Структура предложения, порядок слов в повествовательном и вопросительных предложениях, сложносочинённые предложения, придаточные предложения.

Раздел 2. Работа с тематическими текстами, предусмотренными программой высшей школы.

Данный раздел относится к блоку «Иностранный язык для общих целей». Основными задачами раздела являются введение и активизация лексического минимума тематических текстов с целью формирования навыка чтения и развития умений устной речи. В ходе работы с текстовым материалом формируется умение читать и понимать иностранные тексты, отражающие тематику общекультурного и страноведческого содержания. На завершающем этапе студенты тренируют монологические и диалогические высказывания с использованием пройденного лексического и текстового материала.

Подраздел 2.1 Семья в жизни человека. Понимание основного содержания текста и запрашиваемой информации по теме: роль семьи в жизни человека; взаимоотношения в семье; семейные традиции, их сохранение и создание.

Подраздел 2.2 Роль высшего образования для развития личности. Развитие продуктивных видов речевой деятельности по темам: история и традиции моего вуза; высшее образование в России и за рубежом; студенческая жизнь.

Подраздел 2.3 Россия и страны изучаемого языка. Развитие навыка говорения в монологической и диалогической формах по темам: история, культура, традиции стран изучаемого языка; национальные традиции и обычаи России и стран изучаемого языка; родной край; достопримечательности разных стран.

Раздел 3. Работа с учебными текстами относится к блоку «Иностранный язык для академических целей». Данный раздел предусматривает введение и активизацию лексического минимума учебных текстов. Тематика учебных текстов является общенаучной, то есть соответствует широкому профилю вуза. Содержание текстов связано с различными отраслями сельского хозяйства и включает изучение общих понятий, терминов и лексических единиц, необходимых для перехода к работе с профессионально-ориентированными текстами.

Подраздел 3.1 Наука и мир. Расширение объема продуктивного и рецептивного лексического минимума по темам: основополагающие достижения науки, история науки и перспективы.

Подраздел 3.2 Современные передовые технологии и сферы их применения.

Развитие рецептивных видов речевой деятельности (аудирование и чтение) с использованием тестового материала по таким темам как современные образовательные технологии, информационные и коммуникационные системы, компьютерные технологии, бизнес технологии, научные технологии, технологические процессы, современные тенденции использования, внедрения и развития науки и технологий в России и за рубежом.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности

1. Общая характеристика дисциплины

Цель - получение теоретических знаний и практических навыков по созданию безопасных условий труда работников, методам защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и обучение приемам оказания первой помощи.

Задачи - в результате изучения дисциплины будущий бакалавр должен быть подготовлен к решению задач по распознаванию и оценке опасных и вредных производственных факторов, прогнозирования их развития и определению способов защиты от них, принимать решения и действовать с целью предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций или смягчения тяжести их последствий и оказания помощи пострадавшим.

Предмет – комплекс отрицательно воздействующих явлений и процессов в системе «человек – среда обитания».

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе	З1	Возможные угрозы для жизни и здоровья человека при осуществлении профессиональной деятельности.
		У1	Анализировать факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания.
		У2	Поддерживать безопасные условия жизнедеятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.
		Н1	Оказания первой помощи пострадавшему.
		Н2	Поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной

при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		среды.
---	--	--------

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение. Организационно-правовые вопросы.

Раздел 2. Производственная санитария.

Раздел 3. Техника безопасности.

Раздел 4. Пожарная безопасность.

Раздел 5. Оказание доврачебной помощи.

Раздел 6. Оценка чрезвычайных ситуаций. ЧС военного времени. Защита населения в ЧС.

4. Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.05 Управление проектами

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование знаний, умений и навыков о сущности и инструментах проектного менеджмента, позволяющие квалифицированно принимать решения по координированию людей, оборудования, материалов, финансовых средств и графиков для выполнения определенного проекта в заданное время, в пределах бюджета и к удовлетворению потребителя (заказчика).

Задачи:

- изучение научно-методических основ системы управления проектами, выделение роли и функций проектного менеджмента на различных этапах жизненного цикла проекта;
- знакомство с организационными формами управления проектами и методами их разработки и оптимизации;
- формирование знаний в области планирования и контроля хода выполнения проекта
- формирование и развитие навыков исследовательской и творческой работы, экономического моделирования проектов с применением программных средств.

Предмет - организационно-управленческие отношения, возникающие в процессе разработки и реализации проектов, факторы и условия, способствующие эффективному осуществлению проектов.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	З1	Оптимальные способы решения управленческих задач исходя имеющихся ресурсов и ограничений
		У1	Формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение
		Н1	Выбора оптимальных способов решения задач, учитывая имеющиеся условия, ресурсы и ограничения

ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	32	Основы организационной и управленческой теорий для решения задач в профессиональной деятельности
		У3	Управлять процессом подготовки и формирования экономически и финансово обоснованных организационно - управленческих решений

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в управление проектами

Подраздел 1.1. Основы управления проектами.

Эволюция теорий управления проектами, научные концепции. Предпосылки перехода к управлению к проектному менеджменту. Развитие методов управления проектами. Понятие проекта и содержание управления проектом. Окружающая среда проекта.

Структура проекта, признаки проекта, классификация проектов. Жизненный цикл проекта. Процессы управления проектами: инициация, планирование, исполнение и завершение. Принципы, методы и особенности управления проектами. Системно-ориентированная модель управления проектом. Стратегическое, оперативное и инструментальное управление проектом

Подраздел 1.2. Концепция управления проектами.

Инициация и разработка концепции проекта. Цели и задачи проекта. Форма управления проектами. Управление проектами и управление организациями. Прединвестиционная фаза проекта. Оценка жизнеспособности проекта. Констатация предварительного содержания проекта.

Раздел 2. Процессы управления проектами

Подраздел 2.1. Управление командой и работами проекта.

Понятие «команда проекта». Принципы эффективной работы команды. Структуры управления проектами. Функции участников проекта. Организационная культура.

Руководство, лидерство, создание проектной команды. Управление конфликтами в системе проектного менеджмента. Проектный офис.

Понятие «работа». Основные принципы выделения работы. Структура разбиения работ. Дерево работ (WBS – Work Breakdown Structure). Декомпозиция работ. Процесс структуризации проекта. Матрица распределения ответственности.

Организация работ по проекту. Контроль работ при реализации проекта.

Подраздел 2.2. Управление ресурсами проекта.

Процессы управления ресурсами проекта. Понятие «ресурс», виды ресурсов. Основные задачи управления ресурсами. Основные принципы планирования ресурсов проекта.

Управление закупками ресурсов проекта. Система распределения ресурсов проекта.

Управление поставками ресурсов проекта. Выбор поставщиков ресурса проекта. Контроль за поставкой ресурсов. Календарное планирование поставок ресурсов.

Управление запасами. Виды запасов. Точка заказа или пороговый запас. Страховой запас. Затраты на формирование и хранение запасов.

Подраздел 2.3. Управление стоимостью проекта.

Виды смет и порядок их разработки. Основные принципы управления стоимостью проекта.

Оценка стоимости проекта. Предварительная оценка жизнеспособности/ реализуемости проекта. Структура стоимости проекта в разрезе статей затрат. Виды затрат: обязательства; бюджетные затраты; фактические затраты.

Бюджетирование проекта. Виды бюджетов: предварительный, уточненный, окончательный, фактический. Методы контроля стоимости проекта. Плановые (бюджетные) затраты — BCWS (Budgeted Cost of Work Scheduled). Фактические затраты — ACWP (Actual Cost of Work Performed). Метод освоенного объема. Индекс освоения затрат (CPI).

Подраздел 2.4. Эффективность проекта и ее оценка.

Виды эффективности проектов. Показатели эффективности. Методы оценки эффективности проекта и управления проектами.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.06 Право и основы противодействия коррупции

1. Цель и задачи дисциплины: Цель изучения дисциплины «Право и основы противодействия коррупции» – формирование у студентов системы знаний, умений и навыков, усвоение общепризнанных в юридической доктрине принципиальных постулатов и умение самостоятельно анализировать их различное законодательное оформление, а также овладение основным навыком практического использования нормативно-правовых средств.

Задачи изучения дисциплины:

- 1) формирование понятия государства и права их роли места в жизни общества;
- 2) формирование понимания сущности, характера и механизма взаимодействия правовых явлений;
- 3) формирование представления об основных правовых системах современности и правовой системе Российской Федерации, о базовых отраслях современного российского права;
- 4) формирование понятий: правовой статус личности в обществе, основные права, свободы и обязанности гражданина Российской Федерации;
- 5) формирование у обучающихся навыков применения теоретических правовых знаний в практической деятельности.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	31	действующие правовые нормы, регламентирующие принятие управленческих решений, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Н1	выбора способов решения задач, учитывая действующие правовые нормы
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	31	сущность коррупции как социального, экономического и политического явления, противозаконного действия и различные формы коррупционного поведения
		32	действующее законодательство в области противодействия коррупции
		У1	принимать самостоятельные решения в области противодействия коррупции, основываясь на действующем законодательстве.
		У2	выявлять признаки коррупционного поведения, оценивать и содействовать его пресечению
		Н1	навыки, необходимые для борьбы с коррупцией, в конкретных жизненных ситуациях и нетерпимому отношению к коррупционным проявлениям в

			обществе.
--	--	--	-----------

3. Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы теории государства и права.

Подраздел 1.1. Место и роль государства и права в жизни общества

Подраздел 1.2. Источники права. Система российского права

Подраздел 1.3. Правовые отношения. Юридические факты

Подраздел 1.4. Правонарушение и юридическая ответственность

Раздел 2. Законодательство, регулирующие основные сферы жизни общества.

Подраздел 2.1. Основы конституционного права РФ

Подраздел 2.2. Основы административного права РФ

Подраздел 2.3. Основы гражданского права РФ

Подраздел 2.4. Основы трудового права РФ

Подраздел 2.5. Основы семейного права РФ

Подраздел 2.6. Основы уголовного права РФ

Раздел 3. Правовые основы противодействия коррупции.

Подраздел 3.1. Содержательное разнообразие и формы коррупционных проявлений

Подраздел 3.3. Противодействие коррупции в органах государственной и муниципальной власти

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

5. Разработчик: доцент А. А. Припадчев.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.07 Психология

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – является формирование знаний, умений и навыков о сущности и закономерностях развития личности, использование представлений о психологических особенностях личности для подготовки к решению профессиональных задач.

Задачи:

- формирование знаний о психологических аспектах взаимодействия людей в процессе совместной деятельности;
- формирование умений применять знания при анализе конкретных психологических ситуаций;
- расширение опыта использования полученных знаний и умений в профессиональной деятельности и поведении.

Предмет – раскрытие сущности индивидуальных и групповых психических явлений, их природы, закономерностей, а также условий формирования личности в процессе взаимодействия при совместной деятельности.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	3.1.	Основы социального взаимодействия в условиях командной работы
		У.1	Определять стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели.
		Н.1	Опыт взаимодействия с другими членами команды и реализовывать свою роль.
УК-6	Способен управлять своим временем,	3.1	Основы планирования целей собственной деятельности с учетом различных факторов.

	выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	У.1	Реализовывать намеченные цели с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка.
		Н.1	Управления своим временем, опыт построения и реализации траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Общие вопросы психологии.

Подраздел 1.1. Психология как наука и ее основные направления.

Наука и другие способы познания. Предмет и объект психологии. Становление предмета психологии: основные подходы. Донаучная психология. Направления научной психологии в Западной Европе и США. Психоанализ, бихевиоризм, гештальтпсихология, гуманистическая психология. Основные направления отечественной психологии. Место психологии в системе наук, структура психологии. Практическая психология.

Подраздел 1.2. Методы психологии.

Особенности предмета и объекта исследования в психологии. Фундаментальный и прикладной разделы психологии, их специфические задачи. Особенности интерпретации результатов исследования в психологии. Система методов в психологии. Специфические и неспецифические методы. Общенаучные методы: организация исследования, обработка данных, методы интерпретации. Собственно психологические методы: методы эмпирического сбора данных (наблюдение, эксперимент, анализ продуктов деятельности и др.). Методы психологической диагностики.

Подраздел 1.3. Развитие психики и происхождение сознания.

Развитие форм отражения действительности. Активная рефлекторная природа психического как свойство нервной системы, мозга. Сигнальный характер психики. Сигнал и обратная связь на различных уровнях саморегуляции поведения. Условные и безусловные рефлексы. Психика и информация. Развитие мозга как органа психического отражения действительности. Психика и сознание. Структура сознания, его основные психологические характеристики. Сознание и бессознательное. Сущность различий психики животных и человека.

Раздел 2. Личность, деятельность и общение.

Подраздел 2.1. Личность. Ее структура и проявления.

Понятие о личности. Биологическое и социальное в структуре личности. Индивид, личность, индивидуальность. Свойства, состояния и процессы личности. Активность личности. Потребности как источник активности. Виды потребностей и их классификация. Мотивация как проявление потребностей личности. Понятие о мотивах поведения. Виды мотивов. Установки и стереотипные формы поведения. Понятие о направленности. Оценки и самооценки. Черты личности. Движущие силы и условия развития. Методы исследования личности.

Подраздел 2.2. Личность в системе межличностных отношений.

Понятие о группах. Виды групп: условные и реальные; референтные и нейтральные. Межличностные отношения в группах: непосредственные и опосредованные содержанием целей совместной деятельности. Феномены межличностных отношений: восприятие человека человеком, эмоциональное тяготение, контактная сплоченность, совместимость, внутригрупповая внушаемость, конформность, идентификация, сплоченность как ценностно-ориентационное единство. Социально-психологический климат. Межличностные конфликты. Способы их разрешения и предотвращения.

Раздел 3. Психические процессы.

Подраздел 3.1. Познавательные процессы.

Ощущения. Понятие об ощущении. Роль ощущений в жизни и деятельности человека. Рефлекторная природа ощущений. Классификация ощущений. Общие свойства ощущений.

Восприятие. Понятие о восприятии. Восприятие как рефлекторный процесс. Предметность, целостность, структурность, константность и осмысленность восприятия. Адекватность восприятия внешнему воздействию.

Память. Понятие о памяти. Виды памяти: двигательная, образная, эмоциональная, словесно-логическая, произвольная, произвольная, кратковременная, долговременная. Процессы памяти: запоминание, воспроизведение, узнавание, забывание, сохранение. Индивидуальные различия в процессах памяти. Типы памяти.

Мышление. Понятие о мышлении как высшей форме познания. Социальная природа мышления. Мышление и чувственное познание. Мышление и речь.

Мотивация мышления. Мышление и решение задач. Виды мышления, его индивидуальные особенности.

Воображение. Понятие о воображении. Виды воображения. Воображение и личность. Роль воображения в деятельности.

Понятие о внимании. Виды внимания. Свойства внимания. Устойчивость внимания, его зависимость от значимости объекта и организации деятельности. Переключение и распределение внимания. Развитие внимания и управление им.

Подраздел 3.2. Эмоционально-волевая сфера.

Эмоции. Понятие об эмоциях. Виды эмоций. Основные эмоциональные состояния. Роль эмоций в жизнедеятельности человека.

Воля. Понятие о воле. Воля как сознательная регуляция деятельности. Функции воли. Волевое усилие. Волевые качества личности. Воля и проблемы самовоспитания.

Раздел 4. Индивидуально-типологические особенности личности.

Подраздел 4.1. Индивидуально-психологические особенности.

Темперамент. Понятие о темпераменте. Психологические теории темперамента. Типы темпераментов и их психологическая характеристика. Роль темперамента в трудовой и учебной деятельности. Темперамент и индивидуальный стиль деятельности.

Характер. Понятие о характере. Обусловленность характера общественными и межличностными отношениями. Черты характера и его целостность. Структура характера. Формирование характера. Наследственность и характер. Характер и темперамент. Характер и деятельность.

Задатки и способности. Понятие о способностях и задатках. Структура способностей. Возможности компенсации способностей. Формирование и развитие способностей. Роль интересов и склонностей в формировании способностей.

Подраздел 4.2. Общение и речевая деятельность.

Понятие об общении. Общение как особая форма человеческого взаимодействия. Виды и формы общения. Речь как особая форма коммуникативной деятельности. Механизмы речи. Виды речи: устная диалогическая и монологическая речь; экспрессивные возможности устной речи. Письменная речь. Понимание устной и письменной речи. Роль звукового и грамматического анализа в усвоении языка. Речь и познавательные процессы.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.О.08 Русский язык и культура речи

1. Общая характеристика дисциплины

Цель - повышение уровня практического владения современным русским литературным языком у специалистов нефилологического профиля в разных сферах функционирования русского языка, в письменной и устной его разновидностях. Овладение новыми навыками и знаниями в этой области и совершенствование имеющихся неотделимо от углубления понимания основных характерных свойств русского языка как средства общения и передачи информации, а также расширения общегуманитарного кругозора, опирающегося на уверенное

владение богатым коммуникативным, познавательным и эстетическим потенциалом русского языка.

Задачи

- помочь выпускникам вуза овладеть культурой общения в жизненно актуальных сферах деятельности, прежде всего – в речевых ситуациях, связанных с будущей профессией;
- повысить их общую культуру, уровень гуманитарной образованности и гуманитарного мышления;
- развить коммуникативные способности, сформировать психологическую готовность эффективно взаимодействовать с партнером по общению, стремление найти свой стиль и приемы общения, выработать собственную систему речевого самосовершенствования;
- способствовать формированию открытой для общения (коммуникативной) личности, имеющей высокий рейтинг в системе совершенных социальных ценностей.

Предмет - объективные закономерности формирования и развития русского литературного языка, его морфологии, синтаксиса и фонетики.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке(ах)	31	особенности устройства и функционального назначения русского языка; особенности исторического развития и современного состояния русского национального языка; нормы и функциональные стили современного русского литературного языка; аспекты культуры русской речи и основы ораторского искусства;
		У1	ориентироваться в различных речевых ситуациях и адекватно реализовывать свои коммуникативные намерения; грамотно в орфографическом, пунктуационном и речевом отношении оформлять письменные тексты различной жанровой направленности на государственном языке Российской Федерации; уместно использовать правила русского речевого этикета;
		Н1	владения жанрами речи, знание которых позволяет свободно общаться в процессе трудовой деятельности на государственном языке Российской Федерации; владения основными формами устного делового общения; владения профессионально значимыми письменными жанрами, знание которых позволяет правильно оформлять деловую и научную документацию.

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Язык, речь, общение.

Подраздел 1.1. Язык как универсальная знаковая система.

Язык как универсальная знаковая система, служащая важнейшим средством общения людей. Другие знаковые системы, используемые в человеческом обществе (мимика, жестикация; системы символической записи в математике, физике, химии и других науках; азбука Морзе, жестовый язык глухонемых, азбука для слепых Брайля и т.п.) в их сопоставлении с языком. Основные функции языка. Язык как средство общения, сообщения и воздействия; язык как средство познания; язык как средство хранения и передачи из поколения в поколение общественного сознания. Язык и культура. Роль языка в развитии национальной и мировой

культуры и в усвоении культуры каждым членом общества. Связь языка с историей и культурой народа.

Подраздел 1.2. Русский национальный язык и его разновидности.

Русский язык среди языков мира. Русский язык как язык восточнославянской подгруппы индоевропейской семьи и его родственной связи с другими славянскими и индоевропейскими языками. Русский язык как государственный язык Российской Федерации, средство межнационального общения и один из мировых языков. Русский литературный язык как обработанный и нормированный вариант русского языка, обслуживающий разнообразные культурные потребности всего народа. Нелитературные варианты русского языка: диалекты, просторечие, арго- и области их функционирования. Разговорный, официально-деловой, научный и публицистический стили как разновидности русского литературного языка, предназначенные для использования в определенных сферах общения. Понятие о терминах и терминосистемах. Язык художественной литературы и употребление им всех средств литературного языка, а также элементов нелитературных вариантов русского языка.

Подраздел 1.3. Речевая деятельность. Функциональные стили современного русского литературного языка.

Речевая деятельность как вид деятельности. Ее структура. Виды речевой деятельности: говорение, аудирование, письмо и чтение. Письмо как система фиксации речи с помощью графических знаков, позволяющих передавать речевую информацию на расстоянии и закреплять ее во времени.

Подраздел 1.4. Культура речи. Основные аспекты культуры речи: нормативный, этический и коммуникативный. Речевая ситуация. Коммуникативные качества речи/ богатство, чистота, точность, логичность, выразительность, уместность.

Подраздел 1.5. Общение. Виды и функции общения. Деловое и бытовое общение. Основные правила бесконфликтного общения. Аспекты речевого воздействия.

Раздел 2. Ортология (нормы русского литературного языка).

Подраздел 2.1. Лексические и стилистические нормы современного русского литературного языка.

Понятие языковой нормы. Соблюдение норм как признак речевой культуры личности и общества. Коммуникативная целесообразность нормы. Признак нормы: системность, стабильность, историческая и социальная обусловленность, обязательность. Критерии литературной нормы. Динамичность и историческая изменчивость норм. Факторы, влияющие на изменение норм (влияние на литературный язык диалектов и просторечия, взаимодействие стилей и др.). Норма и речевой вкус. Основные типы норм: императивные (строго обязательные) и восполнительные (диспозитивные) нормы. Норма и вариантность языковых единиц. Основные орфоэпические нормы современного русского литературного языка. «Старшая» и «младшая» нормы произношения.

Подраздел 2.2. Грамматические нормы современного русского литературного языка.

Основные грамматические нормы современного русского литературного языка. Нормы в лексике. Лексическая норма и качества речи (правильность, богатство, смысловая точность). Стилистические нормы как нормы выбора языковых средств в соответствии с целью, условиями общения и требованиями жанра. Норма и художественная речь.

Раздел 3. Устная речь.

Подраздел 3.1. Устная речь. Устная речь, ее отличие от письменной. Спонтанность устной речи, своеобразие синтаксического строя. Неподготовленная, частично подготовленная, подготовленная устная речь. Приемы подготовки. Спонтанные жанры (интервью, пресс-конференция, диалог в прямом эфире и т.д.). Профессионально значимые жанры. Устная деловая речь. Устные объявления, их разновидности. Деловая беседа. Выражение просьбы, требования, приказа; совета, рекомендации. Устный отчет, его структурно-смысловые части, особенности речевого оформления. Совещания, собрания. Их цели и типы. Организация общения. Роль координатора (ведущего). Выступления в прениях. Культура критики. Устная научная речь. Лекция (минилекция). Научный доклад, сообщение (устный реферат). Культура

цитирования. Устная публицистическая речь. Дискуссия как управляемый публичный спор. Задачи дискуссии, их типы. Роль ведущего. Дискуссионные (аргументированные) выступления, их особенности. Типы аргументов. Культура выражения несогласия. Ораторская речь, ее особенности. Коммуникативные качества речи: точность, понятность, уместность, логичность, выразительность, богатство, чистота, нормированность. Диалогичность ораторской речи. Подготовленная и неподготовленная ораторская речь. Приемы подготовки. Риторические фигуры. Культура общения с аудиторией.

Устная разговорная речь. Диалоги со значением «сочувствие/утешение»; «одобрение/комплимент»; «возражение/замечание»; «предостережение/предупреждение»; «запрет/разрешение» и т.д.

Раздел 4. Письменная речь

Подраздел 4.1. Письменная речь. Письменная речь, ее стилевые и жанровые разновидности. Письменная деловая речь. Понятие о деловых бумагах (расписка, доверенность и др.). Заявление, служебная записка. Постановление, решение собрания. Инструкция. Протокол собрания. Деловые письма и их разновидности.

Биография и автобиография. Характеристика. Деловой отчет. Резюме.

Письменная научная речь. Научная статья, монография и их структурно-смысловые компоненты.

Конспект, аннотация и реферат как вторичные научные тексты и их разновидности. Тезисы доклада.

Письменная публицистическая речь. Информационные и критические заметки. Письмо в газету. Рекламные объявления. Рецензия.

4. Форма промежуточной аттестации - зачет с оценкой.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.09 Физическая культура и спорт

Уровень образовательной программы бакалавр

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

1. Цель и задачи дисциплины. Цель изучения дисциплины «Физическая культура и спорт» состоит в формировании знаний в области физической культуры, способности использовать разнообразные формы физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья в повседневной жизни.

Задачи дисциплины:

1. Понимание роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности.
2. Знание научно-практических основ физической культуры (адаптивной физической культуры) и здорового образа жизни.
3. Формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре (к адаптивной физической культуре), установки на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание.

Данная дисциплина относится к базовой части.

2. Требования к уровню освоения дисциплины.

Дисциплина нацелена на формирование компетенций:

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной	Обучающийся должен знать: 3.1 Основные способы поддержания должного уровня физической подготовленности.
		Обучающийся должен уметь: У.1 Подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических

	социальной профессиональной деятельности	и качеств.
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности: Н.1 Поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

3. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Теория физической культуры и спорта/

Подраздел 1.1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. Основы здорового образа жизни.

Подраздел 1.2. Социально-биологические основы физической культуры.

Подраздел 1.3. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями.

Подраздел 1.4. Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом.

Подраздел 1.5. Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений.

Подраздел 1.6. Физическая культура в профессиональной деятельности бакалавров.

Раздел 2. Методико-практический/

Подраздел 2.1. Физическое развитие человека.

Подраздел 2.2. Методы воспитания физических способностей.

Подраздел 2.3. Методика составления комплекса утренней гигиенической гимнастики.

Подраздел 2.4. Индивидуальный комплекс общей физической подготовки (ОФП).

Подраздел 2.5. Правила ведения дневника самоконтроля.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: старший преподаватель кафедры физического воспитания Зубарева Ю.Н.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.О.10 Основы инклюзивного взаимодействия

1. Общая характеристика дисциплины

Цель дисциплины. С 2012 г. инклюзия входит в федеральные образовательные стандарты РФ. Адаптированная среда для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, переквалификация профессорско-преподавательского состава по инклюзивному образованию – теперь обязательные требования для всех вузов страны. Цель изучения дисциплины заключается в получении обучающимися теоретических знаний об особенностях и технологиях инклюзивного взаимодействия с последующим применением этих знаний в профессиональной сфере. А также получение практических навыков (формирование) по образованию, развитию, абилитации, реабилитации и социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья, осуществлению психолого-педагогического сопровождения процессов их социализации и профессионального самоопределения, реализации просветительских программ, способствующих формированию в обществе толерантного отношения к лицам с ограниченными возможностями здоровья.

Задачи дисциплины. Вузам страны необходимо решать различные задачи по формированию адаптированной образовательной среды – методологические, технические, нормативно-аккредитационные. Участникам образовательного процесса нужно учиться инклюзивному взаимодействию – полномасштабному вступлению в равноправные отношения. К такому распределению ролей ни студенты-инвалиды, ни обычные студенты, ни преподаватели не подготовлены. Именно такому «сознательному включению» нужно учиться в первую очередь. Поэтому задачами дисциплины являются:

- Ознакомление с особенностями и технологиями инклюзивного взаимодействия

- Формирование системы знаний об особых коммуникативных потребностях различных категорий людей с ограниченными возможностями здоровья
- Формирование четкого представления об информационной доступной среде и различных средствах ее построения и обеспечения
- Овладение приемами ведения просветительской работы в области инклюзивного взаимодействия.

Предмет дисциплины. Инклюзивное взаимодействие со стороны вуза подразумевает не только наличие архитектурного, технического и учебно-методического базиса, но и такие пункты, как разработка индивидуального образовательного маршрута, тьютерское сопровождение, подбор соответствующих ограничениям возможностей здоровья методик, реабилитационно-оздоровительные практики, мониторинг и многое другое. Система педагогического сопровождения людей с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья осуществляется посредством взаимодействия всех участников образовательного процесса. Основная цель такого взаимодействия – повышение качества образования и создание благоприятных условий для коррекции физического, психического и психологического здоровья всех участников инклюзивной группы, в которой совместно обучаются условно здоровые студенты со студентами различных нозологических групп. В условиях здоровой конкурентной среды инклюзивной образовательной группы (равные академические требования) у условно здоровых студентов развиваются такие компетенции как готовность к толерантному восприятию социальных и культурных различий, которая является неотъемлемой частью большинства ФГОС ВО, готовность к конкуренции на рынке труда. У обучающихся с инвалидностью и с ограниченными возможностями развиваются навыки конкуренции на открытом рынке труда, способности к социальному взаимодействию, сотрудничеству, к социальной мобильности.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	31	Основные понятия инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах.
		32	Основы психофизического развития личности
		У1	Взаимодействовать в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
		Н1	Планирования и организации социального сопровождения (адаптации) лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в условиях инклюзивного взаимодействия в профессиональной сфере.

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Социально-правовые основы инклюзивного взаимодействия между всеми участниками образовательного процесса в ВУЗе

Подраздел 1.1. Инклюзия в образовательной сфере как социально-политическая и теоретическая проблема

История развития инклюзивных процессов в обществе в России и за рубежом. Философский подход в инклюзивной проблематике. Динамика понятийно-категориального аппарата в психолого-педагогических исследованиях проблемы инклюзии/интеграции

Подраздел 1.2. Концептуальные модели инклюзивного взаимодействия

Кооперативно-деятельностная концепция интеграции обучающихся в образовательный процесс. Социально-экологическая концепция интеграции особых людей в общество. Интеракционистская (коммуникативная) концепции интеграции. Антропологическая метаконцепция вхождения людей с инвалидностью в общество

Подраздел 1.3. Нормативно-правовое обеспечение инклюзивного взаимодействия в Российской Федерации

Всеобщая декларация прав человека. Декларация о правах инвалидов. Конвенция о правах инвалидов. Саламанкская декларация о принципах, политике и практической деятельности в сфере образования лиц с особыми потребностями. Марракешский договор об облегчении доступа слепых и лиц с нарушениями зрения или иными ограниченными способностями воспринимать печатную информацию к опубликованным произведениям. Конституция РФ, Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации», Федеральный закон «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации», Приказ Минобрнауки России №301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»

Раздел 2. Понятие и правовая природа инклюзивного взаимодействия как необходимого элемента инклюзивного образования

Подраздел 2.1. Инклюзивное взаимодействие в сфере образования.

Признаки инклюзивного взаимодействия. Всеобщая включенность. Взаимное влияние. Эффективность совместной деятельности. Обеспечение нормального функционирования как содержательного, так и операционно-деятельностного элементов образовательного процесса. Этические основы инклюзивного взаимодействия. Характеристика возможных барьеров при инклюзивном взаимодействии. Коммуникативные и личностные особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья как участников инклюзивного взаимодействия (лица с нарушением зрения, слуха, опорно-двигательного аппарата, речи, задержкой психического развития, нарушением интеллекта, расстройством аутистического спектра). Требования к личности специалиста (специалистов), участвующих в инклюзивном взаимодействии.

Подраздел 2.2. Принципы инклюзивного взаимодействия

Характеристика условий доступности для организации инклюзивного взаимодействия (архитектурная среда, специальное оборудование, технические средства, программно-методическое обеспечение). Доступность информационной среды. Технологии инклюзивного взаимодействия. Приемы просветительской работы в области инклюзивного взаимодействия. Обеспечение индивидуального подхода. Обеспечение доступности информации для студентов различных нозологических групп. Недискриминация по признаку инвалидности. Полное и эффективное вовлечение и включение студентов различных нозологических групп в общество и образовательный процесс. Совместное проведение лекций, семинарских занятий для всех обучающихся. Равные со всеми академические требования. Максимальное расширение образовательного пространства за счет расширения социальных связей.

Раздел 3. Участники образовательного процесса и их правовой статус в контексте инклюзивного образования

Подраздел 3.1. Участники образовательных отношений

Обучающиеся, в том числе обучающиеся - лица с ограниченными возможностями здоровья и инвалиды, как участники инклюзивного взаимодействия в высшей школе. Родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся, представители профессорско-преподавательского и учебно-вспомогательного состава, иные работники и их представители, а также организации, осуществляющие образовательную деятельность.

Подраздел 3.2. Участники отношений в сфере образования

Федеральные государственные органы, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, работодатели и их объединения - субъекты, которые не участвуют в образовательном процессе, но обеспечивают его.

Подраздел 3.2. Добровольческие (волонтерские) организации, социально ориентированные НКО.

Организация добровольческой (волонтерской) деятельности в вузе. Развитие и популяризация идеологии волонтерского движения в студенческой среде, адаптация к системе социальных отношений молодежи, профилактика асоциальных явлений и развитие гуманистических

тенденций в обществе. Современный вуз - центр образования, институт духовного становления будущих специалистов. Взаимодействие вуза с социально ориентированными НКО.

Раздел 4. Функционирование операционно-деятельностного элемента образовательного процесса. Правила инклюзивного взаимодействия. Работа участников инклюзивного взаимодействия в коллективе

Подраздел 4.1. Правила инклюзивного взаимодействия.

Первая группа правил призвана регулировать взаимодействие преподавателя с обучающимися инклюзивной группы при организации учебного процесса. Вторая группа содержит правила непосредственно не связанные с процессом обучения, однако, имеющие большое значение в вопросе установления межличностного контакта с лицами различных нозологических групп, при оказании ситуационной помощи сотрудниками ВУЗа в следующих ситуациях: встреча, сопровождение и организация личного приема. Данные правила классифицируются в зависимости от нозологических особенностей и степени тяжести нарушения функций организма. Третья группа включает в себя правила, регулирующие поведение самих лиц с инвалидностью при установлении личного контакта с иными участниками образовательного процесса.

Подраздел 4.2. Этические нормы и нормы профессиональной этики в процессе инклюзивного взаимодействия

Политика инклюзии в современном обществе. Понятие инклюзивной культуры. Роль морали в жизни общества. Мораль как способ духовно-практического освоения действительности. Основы и нормы деловой этики и этики общения. Функции профессиональной этики. Специфика этики в процессе инклюзивного взаимодействия. Этические стандарты России и мирового сообщества. Профессиональная этика в условиях инклюзивного образования.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.О.11 Линейная алгебра

1. Общая характеристика дисциплины

Целью изучения дисциплины является последовательное изложение основных методов и результатов линейной алгебры, которые будут необходимы в дальнейшем для освоения математических и статистических методов в управлении и экономике; воспитание у обучающихся навыков логического мышления и формального обоснования решения поставленных задач.

Задачи учебной дисциплины:

- сформировать умение и навыки работы с математическим аппаратом разделов линейной алгебры для решения прикладных задач в экономической деятельности;
- определение и упорядочение необходимого объема информации при постановке, реализации и обработке итоговых результатов математической модели экономической задачи;
- формирование практических навыков, которые позволят в дальнейшем принимать эффективные решения в профессиональной деятельности.

Предмет - математические объекты линейной природы: системы линейных уравнений, линейные многообразия, векторные пространства, линейные отображения и т.д.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	З1	Знает основные принципы и инструменты линейной алгебры для сбора и обработки данных при решении поставленных экономических задач
		У3	Умеет применять методы линейной алгебры и моделирования для сбора и обработки данных при решении поставленных экономических задач

3. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Матричная алгебра

Подраздел 1.1. Матрицы.

Операции над матрицами. Основные свойства операций над матрицами. Определитель. Вычисление обратной матрицы. Свойства обратной матрицы.

Подраздел 1.2. Ранг матрицы.

Вычисление ранга матрицы.

Раздел 2. Решение систем линейных алгебраических уравнений

Подраздел 2.1. Решение систем уравнений матричным методом.

Решение систем уравнений методом Крамера. Решение систем уравнений методом Гаусса.

Подраздел 2.2. Структура множества решений системы линейных уравнений.

Теорема Кронекера-Капелли.

Раздел 3. Основы векторной алгебры

Подраздел 3.1. Понятие вектора.

Линейные операции над векторами, их свойства. Теорема о коллинеарных векторах. Действия над векторами, заданными своими координатами. Модуль вектора. Направляющие косинусы вектора. Координаты произвольного вектора в декартовой системе координат. Скалярное произведение векторов.

Подраздел 3.2. Понятие линейного пространства.

Примеры линейных пространств. Линейная зависимость и независимость векторов. Ранг системы векторов. Базис и размерность векторного пространства. Координаты вектора в базисе.

Раздел 4. Линейные многообразия в евклидовых пространствах

Подраздел 4.1. Линейные образы на плоскости.

Уравнение прямой на плоскости. Уравнение прямой, проходящей через заданную точку перпендикулярно заданному вектору. Исследование общего уравнения прямой. Угол между прямыми. Условия параллельности и перпендикулярности прямых.

Подраздел 4.2. Линейные образы в пространстве.

Уравнение плоскости, проходящей через заданную точку перпендикулярно заданному вектору. Исследование общего уравнения плоскости. Каноническое уравнение прямой в пространстве. Уравнение прямой, проходящей через две различные точки пространства. Угол между плоскостями. Угол между прямыми в пространстве. Угол между прямой и плоскостью.

Подраздел 4.3. Кривые второго порядка

Эллипс, гипербола, парабола.

Раздел 5. Многочлены и комплексные числа

Подраздел 5.1. Определение многочлена. Понятие комплексного числа.

Многочлены. Комплексные числа и действия над ними. Модуль аргумент комплексного числа.

Подраздел 5.2. Формы записи комплексных чисел.

Действия над комплексными числами в тригонометрической форме. Формула Муавра. Корень n-ой степени из комплексного числа. Показательная форма комплексного числа. Формула Эйлера.

Раздел 6. Линейные операторы

Подраздел 6.1. Понятие линейного оператора.

Примеры линейных операторов. Действия над линейными операторами. Общий вид линейного оператора, матрица линейного оператора.

Подраздел 6.2. Собственные числа и собственные векторы матрицы. Характеристический многочлен матрицы.

Раздел 7. Линейные модели в экономических задачах

Подраздел 7.1. Модель международной торговли.

Подраздел 7.2. Статическая модель линейной многоотраслевой экономики Леонтьева.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.12 Микроэкономика

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование у обучающихся научного экономического мировоззрения, умения анализировать экономические ситуации и закономерности поведения хозяйственных субъектов в условиях рыночной экономики.

Задачи дисциплины:

- теоретическое освоение студентами современных экономических концепций и моделей;
- раскрытие сущности экономических явлений и процессов на микроуровне;
- приобретение обучающимися практических навыков анализа мотивов и закономерностей деятельности субъектов экономики, ситуаций на конкретных рынках товаров и ресурсов, движения уровня цен и объемов выпуска продукции, а также решения проблемных ситуаций на микроэкономическом уровне (домохозяйства, фирмы, отраслевой рынок);
- ознакомление с текущими микроэкономическими проблемами России;
- формирование теоретической основы для изучения конкретно-экономических дисциплин и формирования современного экономического мышления.

Предметом дисциплины «Микроэкономика» являются категории и законы функционирования организационно-экономических и социально-экономических отношений в обществе.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	31	базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики
		У1	критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны и отдельных ее отраслей.
		У2	воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений
		Н1	опыт применения обоснованных экономических решений на микроуровне
ОПК-1	Способен применять	31	экономическую теорию: экономические

	знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач		концепции, модели, научные школы и направления развития экономической науки
		У1	использовать экономические знания, категориальный и научный аппарат при решении прикладных задач
		Н1	Навыки применения знаний экономической теории и при решении прикладных задач
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	У1	анализировать и раскрывать природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей на микроуровне

3. Содержание дисциплины

Раздел I. Основы общей экономической теории.

Подраздел 1.1. Введение в экономическую теорию. Формирование экономической теории как науки. Общая экономическая теория. Предмет, метод и функции экономической теории. Наука как способ познания мира. Экономическая теория в системе наук. Наука как теоретическое осмысление практики. Исходные и всеобщие основы экономического развития. Предмет экономической теории. Проявления фундаментальных проблем экономики в деятельности предприятия, функции экономиста-практика.

Подраздел 1.2. Способ производства и экономическая система. Способ производства. Этапы развития производительных сил общества и их социально-экономические последствия. Типы цивилизаций. Общие черты развитых экономик. Цивилизационный подход. Традиционные цивилизации. Социалистическая (плановая) цивилизация. Рыночная цивилизация: чистый капитализм; смешанная экономика как разновидность капиталистической; переходные экономики традиционного и нового типа. Черты переходной и смешанной экономики в современной России. Понятие о марксистском (формационном) подходе. Специфические черты рыночной экономики. Основные институты рыночной экономики. Институты и организации. Конечная и непосредственная цели общественного производства. Типы и модели экономических систем. Генезис товарного производства и обмена. Возникновение, развитие и сущность денег. Теория капитала и прибавочной стоимости. Конкуренция в рыночной экономике и формы прибавочной стоимости.

Подраздел 1.3. Экономические потребности и процесс производства. Процесс труда и процесс производства. Основные формы общественного производства. Рабочая сила, физический капитал. Результаты общественного производства. Экономические блага и их классификация. Возможности полной и частичной взаимодополняемости и взаимозаменяемости благ. Экономические ресурсы. Абсолютная и относительная ограниченность экономических ресурсов сравнительно с экономическими потребностями. График (кривая) производственных возможностей общества. Производственные ресурсы и факторы производства. Маржиналистская теория предельной производительности факторов производства. Экономические потребности, их классификация и система. Взаимосвязь потребностей и производства. Факторы развития потребностей. Всеобщий закон возвышения потребностей как источник развития общественного производства. Результаты общественного производства. Производительность живого и совокупного труда. Факторы роста производительности труда. Эффективность прошлого и живого труда в общественном производстве: сущность, необходимость повышения, показатели измерения. Интенсивность живого труда. Факторы роста интенсивности живого труда. Общественно-нормальная интенсивность живого труда. Общий закон роста производительности труда и социально-экономический прогресс. Закон экономии времени. Основные институты рыночной экономики. Институты и организации.

Подраздел 1.4. Собственность в экономической системе. Экономические агенты. Отношения собственности. Типы собственности. Собственность и хозяйствование: структура

прав. Согласование обязанностей. Пучок прав собственности. Спецификация прав собственности. Особое значение частной собственности на средства производства. Приватизация собственности. Ход приватизации в России. Механизмы функционирования экономики. Свобода предпринимательства и свобода потребительского выбора. Суверенитет потребителя. Приоритет личного интереса. Конкуренция. Рынок и цены. Государство в рыночной экономике. Рыночная направленность деятельности государства. Частные и общественные блага их основные типы. Необходимость государственного вмешательства в рыночную экономику, его причины, основные направления и границы.

Подраздел 1.5. Генезис товарного производства и обмена. Натуральное и товарное производство и хозяйство. Черты и признаки товарного производства. Условия и причины образования товарного производства. Товар и его свойства. Противоречия товарного производства. Рабочая сила как товар. Меновая и потребительная стоимость товара. Рабочая сила. Стоимость товара как экономическая категория. Индивидуальная и общественная стоимость. Необходимое и прибавочное рабочее время. Закон стоимости, его содержание и функции. Возникновение, сущность и функции денег. Современные виды денег.

Подраздел 1.6. Теория капитала и прибавочной стоимости. Превращение денег в капитал. Всеобщая формула капитала и ее противоречие. Сущность капитала и его составные части. Постоянный и переменный капитал. Процесс создания прибавочной стоимости. Формы и строение капитала. Производство прибавочной стоимости. Норма и масса прибавочной стоимости. Закон прибавочной стоимости. Прибыль как превращенная форма прибавочной стоимости. Норма и масса прибыли. Стоимость товара и капиталистические издержки производства.

Раздел II. Микроэкономическая теория.

Подраздел 2.1. Рынок как экономическая система. Сущность рынка и рыночной экономики. Субъекты современных рыночных отношений и их экономические цели. Функции рынка в социально-экономической системе общества. Рынок как один из способов регулирования экономики. Условия нормального функционирования современного рынка. Рыночный механизм. Модель рыночного механизма саморегулирования. Структура рынка по различным признакам. Инфраструктура рыночной экономики: сущность, функции и основные элементы: рынок товаров и услуг, требующий создания и функционирования товарных бирж, оптовой и розничной торговли, маркетинговых служб; рынок факторов производства, финансовый рынок. Развитие общественного производства и товарное обращение. Сущность и необходимость обмена. Товарное обращение. Основные функции товарного обращения. Обособление товарного капитала. Торговля товарами народного потребления. Потребительские общества. Эволюция промышленного капитала. Обособление торгового капитала. Сущность, роль и значение торгового капитала. Формы торгового капитала. Издержки обращения. Дополнительные издержки обращения. Чистые издержки обращения. Необходимость снижения издержек обращения. Собственно торговый капитал и торговая прибыль. Прибыль торговых организаций. Норма и масса торговой прибыли. Условия увеличения торговой прибыли.

Подраздел 2.2. Теория спроса, предложения и потребительского поведения. Теория потребительского спроса и предложения. Сущность закона величины спроса и кривая величины спроса. Цена спроса на товар. Факторы, влияющие на величину спроса и на сам спрос: ценовые и неценовые. Понятие и структура предложения. Равновесие по Вальрасу и Маршаллу. Неравновесные состояния рынка. Сущность закона величины предложения и кривая величины предложения. Цена предложения товара. Ценовые и неценовые факторы, влияющие на величину предложения и на само предложение. Общее толкование категории «эластичность» спроса и предложения и необходимость их расчета. Факторы, влияющие на эластичность величины спроса на товар относительно его цены. Эластичность самого спроса на товар относительно дохода. Эластичность величины предложения товара относительно его цены и факторы, влияющие на этот спрос. Влияние эластичности спроса и предложения на поведение фирмы в условиях конкуренции. Теория потребительского поведения. Предпочтения потребителя. Функции полезности. Предельная полезность. Теория предельной полезности.

Закон убывающей предельной полезности. Кривые безразличия. Карта кривых безразличия. Линия бюджетного ограничения. Равновесие потребителя. Равновесие потребителя на основе кривых безразличия и бюджетной линии. Эффект замещения. Эффект дохода.

Подраздел 2.3. Конкуренция и монополии в рыночной экономике. Условия и предпосылки возникновения естественных и искусственных монополий. Сущность монополий и их формы. Естественная монополия и дилемма ее регулирования. Диверсификация. Интеграционные процессы на отдельных рынках. Монополии и конкуренция в рыночной экономике. Модель рынка совершенной конкуренции и модель рынка несовершенной конкуренции. Получение прибыли при чистой конкуренции в долгосрочном периоде. Три типа рынков несовершенной конкуренции. Общие черты несовершенной конкуренции. Предпосылки несовершенной конкуренции. Критерий несовершенной конкуренции. Совершенная конкуренция и свободный рынок. Свободный рынок как теоретическая абстракция и как конкурирующий элемент современного реального рынка. Основные типы рыночных структур при несовершенной конкуренции: чистая монополия, олигополия, монополистическая конкуренция. Внутриотраслевая конкуренция и преобразование индивидуальной стоимости товара в общественно-рыночную стоимость. Межотраслевая конкуренция и образование средней нормы прибыли и цены производства. Ценовая и неценовая конкуренция. Монополистическая конкуренция и общественная эффективность. Особенности рыночных структур в российской экономике. Природа и механизм образования монопольной прибыли. Монопольная цена. Монопольно высокие и монопольно низкие цены. Концентрация и централизация банковского капитала. Банковские монополии и их формы. Образование и сущность финансового капитала. Формы сращивания банковских и промышленных монополий. Финансовые группы. Финансовая олигархия. Государство как субъект экономических отношений. Сущность государственно-монополистической экономики. Необходимость создания финансово-промышленных групп в современной экономике России. Проблемы монополизма в современных условиях нашей страны. Антимонопольная политика и антимонопольное регулирование: экономическое содержание и особенности России.

Подраздел 2.4. Ценовой механизм на рынках факторов производства. Сущность и функции цены. Ценовой механизм. Парадигмы цены: трудовая стоимость, потребительная стоимость, меновая стоимость. Общая теоретическая модель цены товара. Ценообразование в рыночной экономике. Закон стоимости, законы спроса и предложения и их влияние на ценообразование. Формирование цен на рынках совершенной и несовершенной конкуренции. Равновесная цена. Государственное воздействие на цены. Система цен. Особенности ценообразования на сельскохозяйственную продукцию. Рента и цены. Влияние спроса и предложения на цены в сельском хозяйстве. Виды цен на продукцию сельского хозяйства. Проблема диспаритета цен на продукцию промышленности и сельского хозяйства. Рынки факторов производства. Виды и уровни цен на факторы производства. Рента, заработная плата, процент, прибыль. Дисконтированная стоимость факторов производства и дисконтированный доход. Уровень цен на факторы производства. Взаимозамещение факторов производства. Производственная функция как модель оптимального сочетания затрат факторов производства. Замещение дорогостоящих экономических ресурсов. Динамика цен на рынках факторов производства.

Подраздел 2.5. Теория фирмы и предпринимательской деятельности. Теория предпринимательства. Сущность предпринимательской деятельности. Функции предпринимательства. Виды и формы предпринимательской деятельности. Индивидуальное предпринимательство. Коллективное предпринимательство. Малый и средний бизнес. Крупный бизнес. Условия развития предпринимательства в современной России. Фирма и рынок как типы организации экономического обмена в обществе. Фирма как основное организационно-экономическое звено рыночной экономики. Экономические отношения фирмы. Классификация фирм (предприятий) по формам собственности, по размерам, отраслевой принадлежности, виду хозяйственной деятельности, организационно-правовым формам. Организационно-правовые формы предприятий в России. Сущность коммерческого расчета фирмы. Бизнес-план фирмы.

Подраздел 2.6. Кругооборот и оборот капитала фирмы. Индивидуальный промышленный капитал. Функциональные формы промышленного капитала фирмы. Фигуры кругооборота капитала. Оборот капитала. Время оборота капитала. Время производства и время обращения капитала. Скорость оборота капитала фирмы. Производительный и непроизводительный капитал фирмы. Деление производительного капитала на основной и оборотный капитал. Основной капитал фирмы. Амортизация. Эффективность использования основного капитала. Пути улучшения использования основного капитала. Оборотный капитал и капитал обращения фирмы. Оборотные средства. Показатели эффективности использования оборотного капитала. Общий оборот промышленного капитала фирмы. Время общего оборота и общий коэффициент оборачиваемости авансированного промышленного капитала. Ускорение времени общего оборота капитала фирмы. Особенности кругооборота и оборота капитала сельскохозяйственных предприятий. Основные пути улучшения использования капитала в сельском хозяйстве.

Подраздел 2.7. Издержки производства и прибыль фирмы. Понятие экономических издержек. Внешние и внутренние издержки. Определение издержек. Трансакционные и трансформационные издержки. Определение прибыли. Прибыль бухгалтерская и экономическая. Средняя и предельная производительность. Закон убывающей отдачи, причины его существования. Себестоимость продукции фирмы. Обособление себестоимости от стоимости продукции. Виды себестоимости. Пути снижения себестоимости продукции. Трансакционные издержки фирмы. Теория трансакций и трансакционных издержек. Сущность, содержание и классификация трансакционных издержек. Теорема Коуза (Коуза-Стиглера). Валовая и товарная продукция фирмы. Созданный, реализованный и использованный валовой доход фирмы. Чистый доход. Денежная и натуральная формы чистого дохода. Прибыль как форма чистого дохода фирмы. Валовая и чистая прибыль фирмы. Рентабельность и ее экономическое значение. Норма прибыли и норма рентабельности. Оптимальный уровень микроэкономической рентабельности. Неопределенность, риски, страхование и экономическая безопасность фирм.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.О.13 Информационные технологии в экономике

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины - сформировать теоретические знания, умения и практические навыки использования современных информационных технологий в профессиональной деятельности.

Задачи:

- формирование знаний о сущности, специфике, классификации и кодировании экономической информации в условиях информатизации общества;
- формирование знаний о технических средствах реализации информационных процессов и формирования навыков их использования в целях получения, хранения, переработки информации;
- формирование знаний о составе и назначении программного обеспечения ПК, формирование умений и навыков использования стандартных прикладных программ в профессиональной деятельности;
- формирование знаний о методах построения компьютерных сетей и организации информационной безопасности;
- формирование теоретических знаний о принципах работы современных информационных систем в экономике, их структуре и проектировании;
- формирование знаний о видах современных цифровых технологий, формирование умений и практических навыков их применения в профессиональной деятельности.

Предмет – теоретические и практические аспекты использования информационных технологий в экономике.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	З1	современные информационные технологии и программные средства решения экономических задач
		У1	применять современные информационные технологии и программные средства для поиска и обработки данных при решении экономических задач
		Н1	использования современных информационных технологий и систем для решения экономических задач
		Н2	использования облачных сервисов
ПК-2	Способен эффективно управлять агропромышленным производством (или производственно-коммерческой деятельностью предприятий АПК)	У1	перспективные направления цифровой трансформации в АПК
		З1	использовать цифровые технологии в управлении предприятиями АПК
		Н1	использования цифровых технологий в управленческой деятельности

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Экономическая информация в условиях информатизации общества

Подраздел 1.1. Информатизация общества и информационные ресурсы

Понятие информатизации общества; признаки информационного общества; понятие, классификация и специфические особенности информационных ресурсов, отличия от иных видов ресурсов.

Подраздел 1.2. Информация: понятие, свойства и формы представления

Понятие и свойства информации, системы счисления; формы представления информации, единицы измерения информации.

Подраздел 1.3. Экономическая информация. Классификация и кодирование экономической информации

Понятие, свойства и характеристики экономической информации; классификация экономической информации; понятие, виды и классы структурных элементов экономической информации (реквизиты, информационные сообщения, массивы и потоки); понятие, назначение классификации и классификаторов; виды систем классификации; понятие, назначение кодирования и кодов; виды систем кодирования; виды классификаторов технико-экономической и социальной информации; правила разработки локальных классификаторов

Раздел 2. Технические средства реализации информационных процессов

Подраздел 2.1. Структурные схемы ЭВМ. Понятие о ресурсах ЭВМ, классификация ЭВМ

Виды вычислительных машин (аналоговые и цифровые); структура ЭВМ по Дж.фон Нейману; шинная структура ЭВМ; понятие и виды ресурсов ЭВМ; поколения ЭВМ; классификация ЭВМ.

Подраздел 2.2. Основные сведения о персональных компьютерах (состав ПК, процессоры, ЗУ, УВВ)

состав персонального компьютера; составляющие системного блока, материнской платы; понятие, назначение, виды и характеристики процессоров ПК; архитектура внутренней памяти ПК; характеристика устройств ввода, устройств вывода; классификация и характеристика внешних запоминающих устройств.

Раздел 3. Программное обеспечение и технологии программирования

Подраздел 3.1. Алгоритмизация: понятие и свойства алгоритмов, виды алгоритмических конструкций

Понятие алгоритма, его свойства, виды алгоритмических конструкций.

Подраздел 3.2. Программы и программное обеспечение, понятие файла. Классификация программного обеспечения.

Понятие программы и программного обеспечения; понятие файла; классификация программного обеспечения, краткая характеристика видов.

Подраздел 3.3. Технологии программирования

Понятие, виды и состав языков программирования; виды трансляторов; системы, технологии и средства программирования.

Подраздел 3.4. Системное программное обеспечение

Понятие и виды операционных систем (ОС), требования к операционным системам, состав ОС и назначение ее компонент, понятие файловой системы, организация дискового пространства, имена устройств; назначение и виды сервисных программ.

Подраздел 3.5. Прикладное программное обеспечение

Прикладные программы общего назначения (текстовые процессоры, табличные процессоры, СУБД, программы обработки графических изображений и мультимедиа); методо-ориентированные пакеты прикладных программ; проблемно-ориентированные пакеты прикладных программ; интегрированные пакеты.

Раздел 4. Компьютерные сети и защита информации

Подраздел 4.1. Понятие и виды сетей, модель OSI

Понятие и состав компьютерных сетей; программное и аппаратное обеспечение сетей; классификация компьютерных сетей; уровни взаимодействия сетей в модели OSI.

Подраздел 4.2. Локальные компьютерные сети

Топологии локальных сетей; аппаратное обеспечение локальных сетей.

Подраздел 4.3. Глобальные компьютерные сети

Общие сведения об Internet; организация сети Internet; виды сервисов Internet; адресация компьютеров в сети.

Подраздел 4.4. Основы защиты информации

Необходимость защиты информации; понятие и основные виды компьютерных преступлений; предупреждение компьютерных преступлений; методы защиты информации, правовые основы защиты информации.

Раздел 5. Технологии обработки экономической информации

Подраздел 5.1. Понятие и классификация информационных технологий

Понятие и особенности информационных технологий, отличия от иных видов технологий; инструменты реализации информационных технологий.

Подраздел 5.2. Основные принципы, направления и этапы автоматизации обработки данных.

Предпосылки автоматизации; формы автоматизации; основные принципы автоматизации; направления автоматизации; этапы автоматизации обработки данных; классификация информационных задач; режимы автоматизированной обработки данных.

Раздел 6. Информационные системы в профессиональной деятельности

Подраздел 6.1. Понятие, классификация и состав информационных систем

Понятие и состав предметной области; понятие модели и моделирования, требования к моделям, виды моделей экономических систем; понятие и классификация информационных систем; состав автоматизированных информационных систем (АИС); понятие, назначение и виды АРМ.

Подраздел 6.2. Функциональные и обеспечивающие подсистемы АИС

Характеристика функциональных подсистем; характеристика обеспечивающих подсистем (организационное, правовое, техническое, информационное, математическое, программное).

Подраздел 6.3. Основы проектирования АИС

Понятие проектов и проектирования, цель и задачи проектирования; стадии проектирования (предпроектное обследование, техническое проектирование, рабочее проектирование, внедрения и анализа функционирования); средства и методы автоматизации проектирования АИС.

Раздел 7. Цифровые технологии в профессиональной деятельности

Подраздел 7.1. Базовые положения цифровой экономики

Понятие и признаки цифровой экономики; нормативно-правовая база цифровизации экономики в России; направления цифровизации.

Подраздел 7.2. Задачи, функции и инструменты реализации цифровых технологий.

Задачи цифровых технологий; функции цифровых технологий; инструменты цифровых технологий (информационно-коммуникационные технологии; информационно-коммуникационные технологии; технологии беспроводной связи; облачные вычисления; большие данные; интернет вещей; промышленный интернет; системы блокчейн; цифровые технологии производственных процессов; робототехника и сенсорика; когитивные технологии; технологии виртуальной и дополненной реальности; цифровые платформы).

Подраздел 7.3. Системы искусственного интеллекта

Понятие и состав искусственного интеллекта, интеллектуальной задачи, особенности неформализуемых задач; понятие, категории, модели представления знаний; технология приобретения знаний; понятие и состав экспертной системы; экспертные системы, применяемые в экономике и их характеристика; понятие нейрона и искусственного нейрона, нейросети, виды нейросетей, понятие нейросетевой технологии, свойства нейросетевой технологии, виды задач, решаемые с использованием нейротехнологий

Подраздел 7.4. Цифровые технологии в АПК

Характеристика системы точного земледелия; технологии интернета вещей в сельском хозяйстве («умное» растениеводство, «умное» животноводство); робототехнические системы и устройства в сельскохозяйственном производстве; интеллектуальные системы сельскохозяйственной техники; цифровые технологии обслуживания сельскохозяйственной техники; цифровые технологии управления сельскохозяйственным производством.

Подраздел 7.5. Цифровые технологии в профессиональной деятельности

Информационные технологии в управлении; информационные технологии в банковской деятельности; информационные технологии в бухгалтерском учете; информационные технологии в финансовой деятельности; информационные технологии в налогообложении.

Форма промежуточной аттестации: зачет, курсовой проект, экзамен.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.О.14 Математический анализ

4. Общая характеристика дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся устойчивых знаний и навыков по применению математического анализа к решению теоретических и практических задач экономического содержания, а также формирование системного мышления путем детального анализа подходов к математическому моделированию и сравнительного анализа конкретных экономических задач.

Задачи учебной дисциплины:

- овладение базовыми разделами математического анализа, необходимыми для анализа и моделирования экономических задач;
- определение и упорядочение необходимого объема информации при постановке, реализации и обработке итоговых результатов математической модели экономической задачи;
- формирование практических навыков, которые позволят в дальнейшем принимать эффективные решения в профессиональной деятельности.

Предмет - дифференциальные и интегральные исчисления функций одной переменной и функций нескольких переменных, а также необходимые для них теория пределов, теория рядов и теория дифференциальных уравнений.

5. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	З1	Знает основные принципы и инструменты математического анализа для сбора и обработки данных при решении поставленных экономических задач
		У3	Умеет применять методы математического анализа и моделирования для сбора и обработки данных при решении поставленных экономических
		Н1	Имеет навыки применения статистических и математических методов и моделей для решения поставленных экономических задач

6. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в анализ.

Подраздел 1.1. Множества и функции.

Операции над множествами. Основные числовые множества. Функции одной переменной. Основные элементарные функции, их графики. Сложная функция.

Подраздел 1.2. Пределы и непрерывность.

Последовательности, предел числовой последовательности. Теоремы о пределах. Признаки существования пределов. Первый и второй замечательный пределы. Бесконечно малые и бесконечно большие величины, связь между ними. Сравнение бесконечно малых величин. Раскрытие неопределенностей. Непрерывность функций. Точки разрыва. Классификация точек разрыва.

Раздел 2. Дифференциальное исчисление функций одного переменного.

Подраздел 2.1. Производная.

Производная: определение, механический и геометрический смысл. Уравнение касательной к кривой. Дифференцируемость функций, связь непрерывности с дифференцируемостью. Обратная функция и ее дифференцирование. Таблица основных правил и формул дифференцирования. Производные высших порядков. Дифференциал функции, его применение в приближенных вычислениях.

Подраздел 2.2. Исследование функций.

Достаточные признаки монотонности функции. Экстремумы функции, необходимое и достаточные условия. Экономические приложения. Выпуклость кривой, точки перегиба. Необходимое и достаточные условия. Асимптоты кривой. Экономические приложения в теории фирмы.

Раздел 3. Интегральное исчисление функций одной переменной.

Подраздел 3.1. Неопределенный интеграл.

Определение первообразной. Теорема о бесконечном множестве первообразных для данной функции. Понятие неопределенного интеграла. Таблица основных интегралов. Основные свойства неопределенного интеграла. Интегрирование методами замены переменной и по частям. Рациональные дроби и их интегрирование.

Подраздел 3.2. Определенный интеграл.

Понятие определенного интеграла, основные свойства. Теорема о среднем. Площадь криволинейной трапеции. Производная определенного интеграла по переменному верхнему пределу. Формула Ньютона-Лейбница. Вычисление определенного интеграла методами замены переменной и по частям. Несобственные интегралы. Приложения определенного интеграла: площадь фигуры в декартовых координатах, объем тела вращения, длина дуги плоской кривой.

Раздел 4. Функции нескольких переменных.

Подраздел 4.1. Определение функции нескольких переменных.

Область определения и график функции двух переменных. Линии и поверхности уровня. Частные производные и дифференциалы. Полное приращение и полный дифференциал, его применение. Производная сложной функции, производная неявно заданной функции. Производная по направлению. Градиент. Частные производные высших порядков.

Подраздел 4.2. Экстремумы функции двух переменных.

Определение экстремума функции нескольких переменных. Условные экстремумы; наибольшее и наименьшее значения функции в замкнутой ограниченной области. Экономические приложения.

Раздел 5. Дифференциальные уравнения.

Подраздел 5.1. Дифференциальные уравнения первого порядка.

Примеры задач, приводящих к дифференциальным уравнениям. Дифференциальное уравнение 1-го порядка: общее и частное решение (интеграл), задача Коши, формулировка теоремы существования и единственности решения уравнения $y' = f(x, y)$. Дифференциальные уравнения 1-го порядка с разделяющимися переменными. Линейные дифференциальные уравнения 1-го порядка и уравнения Бернулли.

Подраздел 5.2. Дифференциальные уравнения второго порядка.

Дифференциальные уравнения 2-го порядка: общее и частное решение (интеграл), задача Коши, формулировка теоремы существования и единственности решения уравнения $y'' = f(x, y, y')$. Дифференциальные уравнения 2-го порядка, допускающие понижение порядка. Линейные дифференциальные уравнения 2-го порядка: структура общего решения однородного и неоднородного уравнений. Линейные однородные дифференциальные уравнения 2-го порядка с постоянными коэффициентами. Характеристическое уравнение. Линейные дифференциальные уравнения 2-го порядка с постоянными коэффициентами и специальной правой частью

Раздел 6. Ряды.

Подраздел 6.1. Числовые ряды.

Сходимость ряда. Признаки Даламбера и Коши. Интегральный признак сходимости.

Подраздел 6.2. Функциональные ряды. Степенные ряды.

Поточечная, равномерная и нормальная сходимости, связь между ними. Признак Вейерштрасса равномерной сходимости. Признаки Абеля и Дирихле. Непрерывность, дифференцируемость и интегрируемость суммы функционального ряда. Степенные ряды. Теорема Коши-Адамара. Радиус и интервал сходимости степенного ряда. Теорема Абеля.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.О.15 Основы управления личными финансами

1 Общая характеристика дисциплины

- **Цель изучения дисциплины**

формирование общей функциональной финансовой грамотности, овладение методами и инструментами финансовых расчетов для решения практических задач.

- **Задачи изучения дисциплины**

– формирование навыков принятия решений на основе сравнительного анализа финансовых альтернатив, планирования и прогнозирования будущих доходов и расходов личного бюджета;

– изучение основ взаимодействия с банками, пенсионными фондами, налоговыми органами, страховыми компаниями в процессе формирования накоплений, получения кредитов, уплаты налогов, страхования личных и имущественных рисков и др.;

– формирование умения выявлять признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц;

- приобретение знаний о существующих в России финансовых институтах и финансовых продуктах, а также о способах получения информации об этих продуктах и институтах из различных источников;
- формирование знания о таких способах повышения благосостояния, как инвестирование денежных средств, использование пенсионных фондов, создание собственного бизнеса.

• **Предмет дисциплины**

Методы, способы и приемы управления личными финансами.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Название	Код	Содержание
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	З3	Знает методы личного финансового планирования, финансовые инструменты для управления личными финансами
		У1	Умеет применять методы личного финансового планирования и инструменты для управления личными финансами
		Н2	Имеет опыт применения методов личного финансового планирования, инструментов для управления личными финансами и навыки контроля за собственными финансовыми рисками
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне	З3	Знает основные инструменты анализа экономических процессов, происходящих на микроуровне
		У2	Умеет использовать методы экономического анализа для объяснения природы экономических процессов на микро и макроуровне
		Н1	Имеет навыки использования инструментов анализа планирования, прогнозирования и объяснения экономических процессов

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Личное финансовое планирование

Раздел 2. Банки и банковские операции

Раздел 3. Инвестиции

Раздел 4. Страхование

Раздел 5. Налогообложение домохозяйств

Раздел 6. Возможности пенсионного накопления

Раздел 7. Риски в мире денег: как защититься от разорения (Мошенничество)

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Б1.О.16 Макроэкономика**

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование у обучающихся научного экономического мировоззрения, умения анализировать и прогнозировать экономические ситуации на разных уровнях поведения хозяйствующих субъектов в условиях рыночной экономики.

Задачи дисциплины:

- раскрытие сущности экономических явлений и процессов;
- теоретическое освоение современных макроэкономических концепций и моделей;

- приобретение практических навыков анализа и интерпретации показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на макроуровне как в России, так и за рубежом;
- формирование знаний о содержании и сущности мероприятий в области бюджетно-налоговой, кредитно-денежной и инвестиционной политики, политики в области занятости, доходов и т.п.;
- изучение закономерного характера развития экономических систем;
- формирование теоретической основы для изучения конкретно-экономических дисциплин и современного экономического мышления.

Предметом дисциплины «Макроэкономика» являются категории и законы функционирования организационно-экономических и социально-экономических отношений в обществе.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	31	базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики
		У1	критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны и отдельных ее отраслей.
		У2	воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений
		Н1	опыт применения обоснованных экономических решений на макроуровне
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	31	экономическую теорию: экономические концепции, модели, научные школы и направления развития экономической науки
		У1	использовать экономические знания, категориальный и научный аппарат при решении прикладных задач
		Н1	Владеет знаниями экономической теории и способен их применять при решении прикладных задач
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	У1	анализировать и раскрывать природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей на макроуровне

3. Содержание дисциплины

Раздел I. Макроэкономическая теория.

Подраздел 1.1. Введение в макроэкономiku. Макроэкономическая политика. Актуальные проблемы современной макроэкономики. Становление и развитие макроэкономических исследований. Место и роль макроэкономики в системе экономических наук. Кругооборот расходов и доходов как отражение взаимосвязей между макроэкономическими агентами и макроэкономическими рынками. Реальный и монетарный макроэкономический анализ. Понятие «закрытой» и «открытой» экономики.

Особенности методологии и аналитического аппарата. Методологические принципы макроэкономического анализа. Макроэкономическая статика и динамика. Краткосрочный и

долгосрочный периоды. Макроэкономические модели, их переменные и виды. Агрегирование экономических субъектов и экономических показателей.

Подраздел 1.2. Воспроизводство на макроэкономическом уровне. Национальная экономика (народное хозяйство) и её элементы: функциональные, отраслевые, территориальные. Цели её развития. Сущность воспроизводства на микро- и макроэкономическом уровнях. Простое, расширенное, сокращающееся воспроизводство. Производственная и непроеизводственная сферы макроэкономики. Производство товаров и услуг. Отрасли, включаемые в сферу экономической деятельности по международной стандартной отраслевой классификации. Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Совокупный общественный продукт и его состав по стоимости и натуральной форме. Валовой общественный продукт (ВОП) и повторный счет. Конечный общественный продукт (КОП). Недостатки ВОП и КОП при определении конечных результатов общественного производства.

Национальный доход и методы его исчисления. Структура национального дохода. Факторы его роста. Распределение и перераспределение национального дохода. Личный располагаемый доход. Произведенный и использованный национальный доход. Проблемы оптимального распределения национального дохода. Национальное богатство: его сущность, структура и пути роста. Национальное и естественное богатство. Социально-экономическое богатство. Проблемы равенства при распределении и присвоении национального богатства.

Подраздел 1.3. Основные макроэкономические показатели. Воспроизводственная и отраслевая структура макроэкономики. Пропорции макроэкономики. Марксистская экономическая теория о пропорциональности и условиях реализации совокупного общественного продукта при простом и расширенном воспроизводстве. Межотраслевой баланс. Теория национального счетоводства. Система счетов. Переход России на новую систему национальных счетов (СНС). Валовой внутренний продукт (ВВП) и методы его определения. Производство, распределение и потребление ВВП. Конечная и промежуточная продукция. Валовая добавленная стоимость. Валовой национальный продукт (ВНП) и его отличие от ВВП. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП. Динамика ВВП в России. Модель «затраты-выпуск» (В. Леонтьев).

Эффективность макроэкономики и ее критерии. Общие и частные показатели эффективности макроэкономики. Социальная эффективность. Факторы повышения эффективности макроэкономики.

Подраздел 1.4. Накопление, инвестиции и экономической рост. Сущность накопления, его источники, формы и факторы. Норма накопления в макроэкономике. Эффективность накопления. Социально-экономические последствия накопления. «Золотое правило накопления» и парадокс бережливости. Накопление и его влияние на динамику органического строения капитала.

Инвестиции и капитальные вложения, их структура и источники. Валовые и чистые инвестиции. Финансовые и реальные инвестиции. Соотношение государственных и частных инвестиций в экономику. Автономные и индуцированные (стимулированные) инвестиции. Теории мультипликатора и акселератора. Влияние на размеры инвестиций нормы ожидаемой прибыли от капиталовложений, нормы банковского поощрения, сбережений, налогов, темпов и инфляции и других факторов. Показатели и пути повышения эффективности капитальных вложений: особенности формирования инвестиций в сельское хозяйство.

Теория экономического роста. Экономический рост как обобщающий показатель функционирования экономики. Сущность, показатели и особенности экономического роста на современном этапе. Экономический рост и темпы роста ВВП и НД. Основные факторы экономического роста: человеческие ресурсы, природные ресурсы, основной капитал. Косвенные факторы экономического роста. Экстенсивный и интенсивный типы экономического роста. НТП и технология. Основные модели экономического роста. Кейнсианские и некейнсианские модели экономического роста. Моделирование экономического роста: набор переменных, особенности факторного анализа. Совокупная производственная функция (СПФ) как многофакторная модель экономического роста. Темпы и

выбор моделей экономического роста для России. Проблема удвоения ВВП в ближайшие годы. Противоречия экономического роста. Проблемы границ экономического роста. Оптимизация темпов и пропорций экономического роста.

Подраздел 1.5. Экономический цикл и причины кризисов. Теория деловых циклов и кризисов. Экономическая динамика и ее типы. Циклический характер развития современной экономики. Возможность и неизбежность экономических кризисов в рыночной экономике. Причины циклического развития производства и кризисов в марксистской и современной экономической литературе. Внешние (экстернальные) и внутренние (интернальные) факторы цикличности воспроизводства. Кейнсианская трактовка цикличности производства. Колебание уровня инвестиций как фактор неустойчивости макроэкономического равновесия. Модель взаимодействия мультипликатора и акселератора. Монетарная концепция экономических циклов. Экономический цикл как следствие борьбы за перераспределение национального дохода.

Экономический цикл и его фазы: кризис, депрессия, оживление, подъем. Зарубежная экономическая литература об экономическом цикле и его фазах. Особенности экономических циклов и кризисов в современных условиях. Экономические кризисы недопроизводства. Продолжительность и основные типы экономических циклов. Краткосрочные и среднесрочные экономические циклы. Теория «длинных волн». Н.Д. Кондратьева. Экономические циклы и эффект акселератора. Отраслевые и структурные кризисы. Особенности аграрных кризисов. Последствия экономических кризисов: рост безработицы, потеря вещественных факторов производства, сокращение объемов производства, снижение уровня жизни населения, увеличение банкротств и другие. Пути выхода из экономического кризиса. Антициклическое регулирование экономики. Некейнсианское и неоконсервативное направления антициклического регулирования экономики. Из истории экономических кризисов.

Подраздел 1.6. Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие. Понятие макроэкономического равновесия и его основные модели. Межотраслевой баланс. Совокупный спрос и его структура: потребление, инвестиции, государственные закупки, чистый экспорт. Уравнение обмена и национальный доход. Ценовые и неценовые факторы, влияющие на совокупный спрос. Совокупное предложение и ценовые и неценовые факторы, влияющие на него. Ресурсный потенциал национальной экономики и совокупная производственная мощность. Классическая, неоклассическая и кейнсианская теории совокупного спроса и совокупного предложения. Проблема макроэкономического равновесия. Общее понятие и графическое изображение кейнсианской модели равновесия. Точка и формула макроэкономического равновесия. Равновесный уровень национального дохода. Модель AD-AS. Макроэкономическое равновесие в модели «доходы-расходы».

Сбережения и инвестиции. Равенство сбережений и инвестиций как необходимое условие макроэкономического равновесия и экономической стабильности. Инвестиционный спрос. Проблемы превращения сбережений в инвестиции в современной России. Потребление и сбережения. Предельная склонность к потреблению и предельная склонность к сбережению, их роль в макроэкономическом равновесии. Эффект мультипликатора и его значение для макроэкономического равновесия. Мультипликатор автономных расходов.

Равновесие на рынке товаров. Равновесие уровня цен, равновесное количество совокупного продукта. Точка макроэкономического равновесия на рынке товаров. Равновесие на товарном рынке и занятость. Кейнсианская модель равновесия на товарном рынке в условиях безработицы. Модель равновесия в условиях инфляции. Модель с государственными расходами и налогами. Эффект мультипликатора. Мультипликатор государственных налогов (общее понятие). Модель равновесия с государственным регулированием инфляции. Равновесие на денежном рынке. Равновесие на товарном и денежном рынках. Равновесие трех рынков: товаров, денег и производственных ресурсов. Стабилизационная политика.

Закрытая экономика. Открытая экономика. Проблемы закрытой и открытой экономики. Макроэкономический анализ закрытой и открытой экономики.

Подраздел 1.7. Денежно-кредитная система. Деньги в рыночной экономике. Денежное обращение. Наличный и безналичный денежный оборот. Денежные агрегаты и совокупная денежная масса. Законы денежного обращения. Денежный рынок. Предложение и спрос на деньги. Равновесие на денежном рынке. Процент как цена денег. Уравнение обмена И. Фишера. Количественная теория денег и современный монетаризм. Формула М. Фридмена. Валюта. Конвертируемость денег. Валютные курсы. Девальвация и ревальвация денежной единицы. Кредитно-банковская система. Виды банков. Государственный банк России и его функции. Коммерческие банки. Банковские операции. Банковская прибыль, ее формирование и использование. Банковские резервы. Предложение денег банковской системой. Кредитная эмиссия и денежный (банковский) мультипликатор. Необходимость, сущность и роль кредита. Принципы кредитования. Формы кредита. Коммерческий и банковский кредиты. Кредитная политика. Кредитная рестрикция и кредитная экспансия. Обеспечение устойчивости денежного обращения. Необходимость и содержание денежных реформ. Денежные реформы в России.

Подраздел 1.8. Финансы и фискальная политика. Финансы, их сущность, функции и роль в экономике. Сфера и субъекты финансовых отношений. Финансовая система, принципы ее построения. Финансы предприятия, домашних хозяйств и государства. Федеральные и местные финансы.

Бюджетная система. Государственный бюджет, его структура и функции. Доходы и расходы федерального бюджета. Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты, источники их формирования и направления использования. Консолидированный бюджет. Внебюджетные фонды. Сбалансированный и несбалансированный бюджет. Дефицит и профицит бюджета. Способы преодоления бюджетного дефицита. Использование профицита бюджета. Государственный внутренний и внешний долг. Проблемы их обслуживания.

Налоги, их сущность и функции. Принципы налогообложения. Объекты налогообложения. Налоговая система. Виды налогов. Прямые и косвенные налоги, чистые налоги. Пропорциональные, прогрессивные и регрессивные налоги. Федеральные налоги, налоги субъектов Российской Федерации и местные налоги. Важнейшие виды налогов: налог на добавленную стоимость, налог на прибыль, подоходный налог, социальный налог, акцизы, таможенная политика. Налоговая политика.

Фискальная политика государства. Дискреционная политика встроенных стабилизаторов (недискреционная политика). Проблемы фискальной политики в России. Влияние налогов на реальный объем национального производства. Кривая Лаффера. Совершенствование налоговой системы в России.

Подраздел 1.9. Макроэкономическая нестабильность. Инфляция и безработица. Теория макроэкономической нестабильности: колебания объема производства, уровней безработицы и инфляции. Экономический цикл. Макроэкономические колебания объемов производства, инфляции и безработицы в краткосрочном и долгосрочном периоде. Дефляция, дезинфляция, стагфляция и слампфляция.

Теория инфляции: понятие, причины, показатели, виды, социально-экономические последствия и пути преодоления. Сущность и содержание инфляции. Многообразие причин инфляции. Кейнсианская и монетарская трактовки причин инфляции. Инициаторы инфляции: государство, фирмы, профсоюзы и население (домашнее хозяйство). Показатели инфляции: индекс потребительских цен (ИПЦ), индекс оптовых цен, дефлятор ВВП. Темпы инфляции. Виды инфляции. Подавленная и открытая. Умеренная, галопирующая и гиперинфляция. Инфляция спроса и инфляция предложения. Сбалансированная и несбалансированная инфляция. Ожидаемая и неожиданная, контролируемая и неконтролируемая инфляции. Стагфляция.

Социально-экономические последствия инфляции. Экономические и социальные издержки инфляции. Нарушение экономически рационального целеполагания и Парето-оптимального распределения ресурсов. Влияние инфляции на распределение доходов, эффективность производства, предпринимательскую активность. Обесценение денег, доходов и денежных сбережений. Снижение уровня жизни основной массы населения. Антиинфляционная политика

государства. Правила, виды, эффективность. Адаптационная политика и антиинфляционные меры.

Теория безработицы. Сущность и причины безработицы. Добровольная и вынужденная безработица. Фрикционная, сезонная, структурная и циклическая безработица. Полная занятость. Гистерезис (естественный уровень безработицы как результат фактической истории). Потери от безработицы (закон Оукена). Взаимосвязь инфляции и безработицы. Эволюция теорий занятости. Классическая, марксистская, неоклассическая, институциональная и монетаристская теории занятости, Теория занятости Дж. М. Кейнса. Полная (всеобщая) и свободно избранная занятость. Понятие рациональной (эффективной) занятости. Неформальная занятость. Методы регулирования занятости. Биржи труда. Пути преодоления инфляции и безработицы в России.

Подраздел 1.10. Проблема потребления и уровня жизни в рыночной экономике. Социальная политика государства. Взаимосвязь производства и потребления в макроэкономике. Распределение национального дохода на фонд потребления и фонд накопления. Источники формирования и структура фонда потребления.

Доходы населения и их структура. Номинальные и реальные доходы. Заработная плата как основная форма необходимого продукта и дохода. Значение доходов от личного подсобного хозяйства.

Неравенство дохода как условие функционирования рыночной системы. Естественный и рыночный факторы неравенства доходов. Критерии оптимума В. Парето. Кривая Лоренца, коэффициент Джини. Соотношение между равенством дохода и экономической эффективностью.

Уровень жизни населения и его составляющие. Факторы, показатели уровня жизни. Качество и образ жизни. Стоимость жизни. Потребительская корзина и минимальный потребительский бюджет. Индекс Ласпейреса.

Проблема бедности: определение, критерии, глубина и острота бедности. Показатели и динамика бедности. «Невидимые» бедные. Дискриминация и бедность.

Система и источники социальной защиты населения. Социально-экономическая политика: поддержание уровня доходов. Система пособий. Программа государственной помощи. Благотворительная система. Социальная политика в Российской Федерации.

Подраздел 1.11. Государственное регулирование рыночной экономики. Возможность и необходимость государственного регулирования рыночной экономики. Экономическая политика и экономика, их взаимодействие и взаимовлияние. Научность экономической политики. Система целей макроэкономической политики государства.

Общие и экономические функции государства. Правовое регулирование экономики. Достижение макроэкономической стабильности. Регулирование распределения факторов производства. Защита национальных интересов и экономическая безопасность.

Формы и методы государственного регулирования экономики. Экономические и административные методы. Негосударственные и институциональные методы воздействия на экономику. Денежная, фискальная, кредитная, социальная, антимонопольная, внешнеэкономическая политика как методы государственного регулирования экономики.

Две основные концепции роли государства в рыночной экономике. Модель регулирования рыночного хозяйства Д. Кейнса. Стимулирование эффективного спроса. Принципы полной занятости. Неоклассическая экономическая теория о невмешательстве государства в экономику. Монетаризм М. Фридмена. Использование моделей Д. Кейнса и М. Фридмена в практике развитых стран.

Особенности российской модели регулирования рыночной экономики. Разграничение функций федерального правительства и местных органов власти.

Раздел II. Аграрная экономика.

Подраздел 2.1. Аграрные отношения и теория земельной ренты. Аграрные отношения: их сущность и место в экономической системе. Особенности развития производительных сил в сельском хозяйстве. Особые свойства земли как главного средства производства и

воспроизводства производственных факторов. Взаимодействие природных и экономических процессов. Экстенсивный и интенсивный путь развития сельского хозяйства. Пути более рационального использования земли. Естественное, искусственное и экономическое плодородие земли. Формы собственности и формы хозяйствования. Сочетание крупного, среднего и мелкого производства в аграрной экономике. Коллективные хозяйства. Государственные предприятия. Межхозяйственные комплексы, кооперативы, различные товарищества, акционерные общества. Самостоятельные крестьянские хозяйства, их природа, проблемы создания и функционирование; ассоциации крестьянских хозяйств. Современные проблемы аграрных отношений в России.

Генезис земельной ренты. Рента в докапиталистических экономических системах. Земельная рента в частнокапиталистической домонополистической экономике.

Монополия на землю как на объект хозяйства и дифференциальная рента. Условия и причины образования дифференциальной ренты. Дифференциальная земельная рента I. Дифференциальная земельная рента II. Распределение и перераспределение дифференциальной ренты. Экономическая оценка земли.

Монополия частной собственности на землю и абсолютная земельная рента.

Монопольная рента. Рента в крестьянском хозяйстве. Национализация земли и земельная рента. Формы реализации земельной ренты в рыночном хозяйстве: арендная плата, ипотечный процент, поземельный налог. Цена земли.

Подраздел 2.2. Аграрная реформа в России и формирование современной экономики в АПК.

Процессы национализации и приватизации собственности. Опыт развитых стран. Формы, способы, этапы и последствия приватизации. Особенности приватизации в аграрном секторе экономики России.

Место и роль сельского хозяйства в переходной экономике. Содержание аграрной реформы и противоречия ее реализации. Марксистско-ленинская теория кооперации. Теоретические воззрения К. Каутского, М. Туган-Барановского, А.В. Чаянова на проблемы аграрной экономики. Реформирование земельных отношений. Цели и задачи институциональных земельных преобразований.

Создание многообразия форм собственности и форм хозяйствования в АПК. Адекватность форм хозяйствования уровню дифференциации форм собственности в сельском хозяйстве. Экономическая эффективность новых организационно-правовых форм хозяйствования.

Агропромышленная интеграция. Агропромышленный комплекс (АПК): функциональная структура и место в экономике. Условия устойчивого функционирования АПК. Методы государственного регулирования агропромышленного производства. Особенности взаимоотношений сельского хозяйства с другими отраслями АПК.

Диспаритет цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию и пути его преодоления. Ценовой механизм регулирования спроса и предложения на продовольственном рынке. Государственный контроль за уровнем цен. Проблема кадров и социального развития современной деревни.

Продовольственная безопасность: содержание, оценка и повышение уровня. Пути увеличения производства сельскохозяйственной продукции и обеспечения продовольственной

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен, курсовая работа.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б.1 О.17 Теория вероятностей и математическая статистика

7. Общая характеристика дисциплины

Целью изучения дисциплины является получение базовых знаний и формирование основных навыков по теории вероятностей и математической статистике, необходимых для решения задач, возникающих в практической экономической деятельности. Развитие понятийной теоретико-вероятностной базы и формирование уровня алгебраической подготовки, необходимых для понимания основ экономической статистики и её применения.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование умений выбирать необходимый инструментарий для построения моделей экономических процессов, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
- формирование навыков к статистическому исследованию теоретических и практических задач экономики и управления;
- формирование установок вероятностного подхода к анализу современных экономических явлений.

Предмет - являются модели экспериментов (опытов, испытаний) со случайными исходами, т.е. модели случайных экспериментов, их свойства и операции над ними.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	З1	Знает основные принципы и инструменты теории вероятностей и математической статистики для сбора и обработки данных при решении поставленных экономических задач
		У3	Умеет применять методы теории вероятностей и математической статистики и моделирования для сбора и обработки данных при решении поставленных экономических задач
		Н1	Имеет навыки применения статистических и математических методов и моделей для решения поставленных экономических задач

8. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. «Теория вероятностей»

Подраздел 1.1. «Основные понятия и определения теории вероятностей».

Испытания, события и их классификация. Классическое и статистическое определения вероятности.

Свойства вероятности.

Подраздел 1.2. «Основные теоремы теории вероятностей. Формулы полной вероятности и Байеса».

Алгебра событий. Основные теоремы сложения вероятностей совместных и несовместных событий. Зависимые и независимые события. Теоремы умножения вероятностей. Формула полной вероятности и формулы Байеса.

Подраздел 1.3. «Случайные величины».

Понятие случайной величины. Непрерывные и дискретные случайные величины. Закон распределения случайной величины. Математические операции над случайными величинами. Математическое ожидание дискретной случайной величины. Дисперсия дискретной случайной величины. Функции распределения случайной величины. Непрерывные случайные величины. Плотность вероятности. Мода и медиана.

Подраздел 1.4. «Основные законы распределения дискретных и непрерывных случайных величин».

Биномиальный закон распределения. Закон распределения Пуассона. Геометрическое распределение. Нормальный закон распределения. Локальная и интегральная формулы Муавра-Лапласа. Показательный закон распределения. Распределения некоторых случайных величин, представляющих функции нормальных величин: χ^2 - распределение, распределение Стьюдента.

Раздел 2. «Математическая статистика»

Подраздел 2.1. «Вариационные ряды и их характеристики».

Понятие вариационного ряда. Эмпирическая функция распределения. Средние величины. Показатели вариации. Начальные и центральные моменты вариационного ряда. Асимметрия и эксцесс.

Подраздел 2.2. «Основы математической теории выборочного метода».

Основные сведения о выборочном методе. Основы теории оценивания параметров генеральной совокупности. Понятие интервального оценивания. Построение доверительных интервалов.

Подраздел 2.3. «Проверка статистических гипотез».

Статистическая гипотеза и общая схема ее проверки. Проверка гипотез о числовых значениях параметров. Проверка гипотез о равенстве средних двух и более совокупностей. Проверка гипотез о равенстве долей двух и более совокупностей. Проверка гипотез о равенстве дисперсий двух и более совокупностей. Проверка гипотез о законе распределения.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Б1.О.18 Мировая экономика и ВЭД**

1. Общая характеристика дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование системного представления о мировой экономике и международных экономических отношениях в условиях глобализации мир ового хозяйства, а также целостного представления о функционировании предприятия на внешнем рынке и реализации внешнеэкономических связей с учетом государственной политики.

Задачи:

- формирование знаний о становлении и сущности мирового хозяйства, его основных субъектах, о системе и формах международных экономических отношений;
- выработка системного подхода к анализу международного разделения труда как движущей силы развития производственных, инвестиционных, торговых и других мирохозяйственных связей;
- осмысление глобализации экономической деятельности как качественно нового этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений на глобальном и региональном уровнях;
- формирование знаний об особенностях национальных и региональных моделей экономического развития, о положении в мировом хозяйстве различных групп государств;
- исследование нормативно-правового поля организации ВЭД экономических субъектов;
- изучение инфраструктуры ВЭД;
- изучение инструментов и механизмов государственного регулирования ВЭД;
- приобретение навыков оценки и анализа эффективности ВЭД экономических субъектов.

Предмет – экономические отношения, которые складываются между субъектами в связи с торговой, производственно-инвестиционной и валютно-финансовой деятельностью на внешнем рынке.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
-------------	----------------------------------

Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК -3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	32	тенденции развития основных процессов происходящих в мировой и отечественной экономике на макроуровне
		У2	использовать методы экономического анализа для объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне
		Н2	исследовать внешние рынки и осуществлять внешнеэкономическую деятельность хозяйствующих субъектов

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Основы мировой экономики.

Подраздел 1.1. Мировая экономика как система

Интернационализация, глобализация и транснационализация хозяйственной жизни. Мировое (всемирное) хозяйство: сущность, объективные основы и этапы становления, особенности развития в современных условиях. Международное разделение труда как материальная основа развития мирового (всемирного) хозяйства. Субъекты мировой экономики. Основные показатели развития всемирного хозяйства.

Подраздел 1.2. Ресурсы и отраслевая структура мирового хозяйства

Природные ресурсы и их роль в мировой экономике. Запасы минерального сырья и энергетических ресурсов в различных странах и регионах мира. Экономический рост и потребление минеральных ресурсов. Земельные, лесные и водные ресурсы. Человеческие ресурсы мирового хозяйства. Проблемы «старения» населения. Безработица и тенденции ее изменений в мировой экономике.

Современная НТР и ее воздействие на фундаментальные структурные изменения в мировом хозяйстве. Место и роль современной промышленности в мировом хозяйстве. Топливно-энергетический комплекс, его структура и тенденции развития. Агропромышленный комплекс и особенности его развития в различных группах стран. Транспорт в мировой экономике начала XXI столетия.

Подраздел 1.3. Типология стран мира

Классификация стран мира. Показатели, характеризующие уровень развития страны и ее участие в международном разделении труда. Типология стран мира: критерии и основные подходы. Общая характеристика отдельных групп стран. Модели социально-экономического развития.

Раздел 2. Формы международных экономических отношений.

Подраздел 2.4. Мировой рынок и его конъюнктура

Структура мирового рынка. Мировые рынки товаров, услуг, капиталов и рабочей силы, их соотношение и взаимодействие. Мировой рынок и его конъюнктура. Основные конъюнктурообразующие факторы, их значение в формировании общеэкономической конъюнктуры и конъюнктуры мировых товарных рынков.

Ценообразование в международной торговле. Основные виды внешнеторговых цен.

Подраздел 2.5. Международная торговля и внешнеторговая политика

Место международной торговли в системе международных экономических отношений. Теории международной торговли. Динамика международной торговли, ее основные показатели. Товарная и географическая структура мировой торговли. Роль государства в регулировании внешнеторговой деятельности. Либерализация внешней торговли и протекционизм в международной торговле. Инструменты внешнеторговой политики государства. Международное (многостороннее) регулирование внешней торговли. Понятие и структура

международного рынка услуг.

Подраздел 2.6. Международное движение капитала

Международное движение капитала как форма международных экономических отношений. Причины и сущность вывоза и ввоза капитала. Масштабы, динамика и географическое распределение потоков капитала в глобальной экономике. Мировой рынок ссудных капиталов. Финансовые кризисы и их влияние на мировую экономику. Необходимость государственного и межгосударственного регулирования международного движения капитала. Понятие инвестиционного климата, его состояние в отдельных странах и группах стран. Свободные экономические зоны в мировой экономике, их функции и классификация. Инвестиционный климат в РФ. Формы участия иностранного капитала в экономике России.

Подраздел 2.7. Международная миграция рабочей силы

Формирование международного рынка рабочей силы, его связь с интернационализацией производства, развитием международного разделения труда и демографическими процессами. Международная трудовая миграция, современные тенденции ее развития. Основные центры трудовой миграции, направления, размеры, состав международной миграции рабочей силы. Влияние трудовой миграции на страны, экспортирующие и импортирующие рабочую силу.

Подраздел 2.8. Интеграционные процессы в мировом хозяйстве

Сущность и формы международной экономической интеграции. Основные этапы развития западноевропейской интеграции. Принципы организации и механизм функционирования Европейского Союза. Европейское экономическое пространство. Североамериканская модель интеграции (НАФТА). Формирование Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС). Интеграционные процессы в Латинской Америке и других регионах мира. Интеграционные процессы в рамках СНГ. Основные этапы экономического сотрудничества в рамках СНГ. Таможенный союз и Зона свободной торговли. Союз Белоруссии и России. Евразийское экономическое сообщество.

Раздел 3. Основы внешнеэкономической деятельности.

Подраздел 3.1. Внешнеэкономическая деятельность: предмет и методология

Сущность, принципы, классификация видов внешнеэкономической деятельности. Основные категории внешнеэкономической деятельности. Факторы развития ВЭД на современном этапе и необходимость международного регулирования внешнеэкономических связей. Принципы организации ВЭД.

Подраздел 3.2. Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности

Цели, задачи, принципы и основные направления внешнеэкономической политики государства. Виды и формы ВЭД. Государственное регулирование ВЭД: основные инструменты.

Подраздел 3.4. Коммерческие операции на мировом рынке

Основные виды внешнеэкономических операций и сделок во внешней торговле. Подготовка, заключение и исполнение внешнеэкономических сделок. Внешнеторговые контракты: структура и содержание. Методы определения эффекта и эффективности внешнеэкономических операций.

Подраздел 3.5. Внешнеэкономические интересы России на мировом рынке

Экономический и научно-технический потенциал. Внешнеэкономическая стратегия России. Эволюция внешнеэкономического комплекса РФ. Структура и динамика внешней торговли. Проблема повышения эффективности внешнеэкономической деятельности. Место России в мировой финансовой системе. Россия и ВТО.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.19.Экономика организаций

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование у обучающихся комплексных знаний о содержании основных экономических понятий и закономерностей функционирования

организации как хозяйственной системы в условиях рынка, а также выработка умений и приобретение практических навыков эффективного ведения хозяйства на предприятии в условиях ограниченных ресурсов.

Задачи - Задачи дисциплины:

- освоение обучающимися рыночного механизма хозяйствования, принципов его функционирования и место организации в системе этих отношений;

- формирование системного представления об объекте изучаемой дисциплины – организации, как самостоятельном хозяйственном субъекте, созданного для производства продукции (работ и услуг) в целях получения прибыли: виды предприятий, их классификация, организационно-правовые формы предприятий и их объединений, нормативные акты, регламентирующие их деятельность;

- изучение рациональной организации производственного процесса, уровня освоения производственной мощности, а также сущности организационных структур управления организации;

- освоение экономических и производственных ресурсов организации, механизма их формирования, показателей эффективности и основных направлений повышения эффективности их использования;

- формирование у обучающихся знаний основ организации производственно-коммерческой деятельности организаций в условиях рынка: формирование издержек и себестоимости продукции, финансовых ресурсов, доходов и прибыли организации, обоснование цен на товарную продукцию;

- владение методами анализа, систем показателей и оценки эффективности деятельности организации, а также основных путей повышения эффективности хозяйственной деятельности организации.

Предмет - Предмет дисциплины – описательное, теоретическое и прагматическое обоснование хозяйственной деятельности организации, направленное на рациональное использование ограниченных экономических ресурсов с целью удовлетворения потребностей.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	У1	использовать экономические знания, категориальный и научный аппарат при решении прикладных задач
		Н1	использования экономических законов при решении прикладных задач
ОПК -3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	З1	тенденции развития основных процессов, происходящих в мировой и отечественной экономике на макроуровне
		У1	использовать методы экономического анализа для объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне

		Н1	исследовать внешние рынки и осуществлять внешнеэкономическую деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-1	Способен рационально применять методы экономики и организации агропромышленного производства	У1	Использовать приемы и методы экономики и организации агропромышленного производства
		Н1	Использования закономерностей экономики и организации агропромышленного производства

3. Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Организация как основное звено рыночной экономики.

Подраздел 1.1. Организация как основное производственное звено рыночной экономики

Введение в курс «Экономика организаций»: предмет, содержание и задачи дисциплины. Понятие, цели, задачи и мотивы деятельности организации. Классификация организаций по различным признакам. Предприятие как субъект предпринимательской деятельности. Внешняя и внутренняя среда организации

Подраздел 1.2. Формы собственности и организационно-правовые формы хозяйствования

Формы собственности организаций. Хозяйственные товарищества. Хозяйственные общества. Производственные кооперативы. Государственные и муниципальные унитарные предприятия. Некоммерческие организации. Формы объединения организаций.

Подраздел 1.3. Организация и управление процессом производства организации

Производственная структура организации и основные направления её совершенствования. Производственный процесс, типы производства и производственный цикл организации. Производственная программа и производственная мощность организации. Организационная структура управления организации: сущность, содержание и принципы построения. Признаки классификации и типы организационных структур управления организацией.

Раздел 2. Управление ресурсами организации и эффективность их использования

Подраздел 2.1. Основные средства и нематериальные активы организации

Виды экономических ресурсов организации, их виды и особенности. Понятие, состав, структура и оценка основных средств. Износ и амортизация основных средств. Воспроизводство основных средств и показатели движения основных средств. Эффективность использования основных средств на предприятии и основные направления ее повышения. Нематериальные активы предприятия.

Подраздел 2.2. Оборотные средства организации

Понятие, классификация, состав и структура оборотных средств. Кругооборот оборотных средств. Показатели оборачиваемости и эффективности использования оборотных средств. Основные направления повышения эффективности использования оборотных средств.

Подраздел 2.3. Трудовые ресурсы организации

Трудовые ресурсы предприятия: понятие, состав и их структура. Классификация

трудовых ресурсов предприятия. Обеспеченность трудовыми ресурсами на предприятии. Производительность труда и основные направления повышения эффективности использования трудовых ресурсов. Организация оплаты труда на предприятии: формы и системы оплаты труда.

Раздел 3. Производственно-коммерческая деятельность организаций

Подраздел 3.1. Расходы организации и себестоимость продукции

Понятие и сущность расходов организации. Классификация расходов организации. Себестоимость продукции: сущность, функции и виды. Калькулирование себестоимости продукции. Основные факторы снижения себестоимости продукции.

Подраздел 3.2. Ценообразование на продукцию в организации

Понятие, функции и классификация цен в условиях рынка. Основные элементы цены, механизм и принципы ценообразования. Формы и методы государственного регулирования цен. Ценовые стратегии. Ценовая политика предприятия: цели, задачи, механизм разработки.

Подраздел 3.3. Финансовые ресурсы, доходы и прибыль организации

Финансы и финансовые ресурсы организации. Сущность, функции и виды доходов организации. Методы планирования прибыли. Порядок формирования и распределения доходов организации.

Подраздел 3.4. Экономическая эффективность деятельности организации

Понятие, виды и критерии эффективности хозяйственной деятельности организации. Экономическая и социальная эффективность деятельности организации. Показатели экономической эффективности хозяйственной деятельности организации. Основные направления повышения экономической эффективности деятельности организации. Оценка финансового состояния предприятия. Показатели рентабельности, деловой активности, ликвидности и платежеспособности, финансовой устойчивости и независимости предприятия.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен

5. Разработчик программы: д.э.н., профессор кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК Пашута А.О., к.э.н., старший преподаватель кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК Воронцова Е.В.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.О.20 Финансы и кредит

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование базовой системы знаний о финансах и финансовой системе страны, изучение основ управления финансами, особенностей кредита и его роли в развитии экономики.

Задачи:

- получение теоретических знаний о финансах, финансовой системе страны,
- освоение системы управления финансами;
- получение навыков работы с нормативными правовыми актами, статистическим и фактическим материалом, отражающими финансово –кредитные процессы.

Предмет – экономические денежные отношения на централизованном и децентрализованном уровне в Российской Федерации и мире в соответствии с действующим законодательством.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание

ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности	У2	Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию для представления ее пользователям, принимающим обоснованные управленческие решения
		У3	Умеет управлять процессом подготовки и формирования экономически и финансово обоснованных организационно - управленческих решений
ПК-3	Способен прогнозировать и планировать производственно-финансовую деятельность организаций АПК	З1	Знает принципы и методы планирования финансово-кредитной деятельности организаций АПК
		У1	Умеет использовать методы планирования финансово-кредитной деятельности организаций АПК

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Теоретические основы функционирования финансов

Тема 1. Понятие и назначение финансов. Финансовый механизм

Тема 2. Финансовые ресурсы и финансовый рынок

Тема 3. Финансовая система

Раздел 2. Управление финансами

Тема 4. Функциональные основы управления финансами. Финансовое планирование и прогнозирование.

Тема 5. Организационно-правовые основы управления финансами.

Раздел 3. Кредит и его роль в развитии экономики

Тема 6. Понятие и назначение кредита

Тема 7. Роль кредита в развитии экономики

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.О.21 Эконометрика

1. Общая характеристика дисциплины

Целью дисциплины является изучение эконометрических методов исследования количественных и качественных закономерностей в экономике на основе анализа статистических данных.

Формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций в процессе приобретения опыта построения эконометрических моделей, выбора метода оценки параметров модели, интерпретации результатов, получения прогнозных оценок принятия эффективных управленческих решений.

1.2. Задачи дисциплины

1. Показать сущность эконометрики как науки, расположенной между экономикой, статистикой и математикой;

2. Научить обучающихся использовать данные или наблюдения для построения количественных зависимостей для экономических соотношений, для выявления связей, закономерностей и тенденций развития экономических явлений;

3. Выработать у обучающихся умение формировать экономические модели, основываясь на экономической теории или на эмпирических данных, оценивать неизвестные параметры в этих моделях, делать прогнозы и оценивать их точность, давать рекомендации по экономической политике и хозяйственной деятельности.

1.3. Предмет дисциплины

Предметом дисциплины являются модели количественных и качественных экономических взаимосвязей, исследуемые с помощью математических и статистических методов и моделей.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	У1	использовать основные принципы и инструментальные средства эконометрики, необходимые при сборе, анализе и обработке данных для решения поставленных экономических задач.
		Н1	статистическими и математическими методами и моделями для решения поставленных экономических задач
ПК-5	Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность изменяющихся внешних и внутренних условиях	З1	основные понятия статистики и методы сбора, обработки и статистического анализа данных для решения экономических задач
		У1	применять статистические методы сбора и обработки данных, анализировать и содержательно интерпретировать их для решения поставленных экономических задач
		Н1	навыки использования инструментов сбора, обработки и статистического анализа данных для решения экономических задач

3. Содержание дисциплины

Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Сущность и история возникновения эконометрики.

Подраздел 1.1. О предмете исследований эконометрики.

Подраздел 1.2. Этапы развития эконометрики.

Раздел 2. Корреляционный анализ.

Подраздел 2.1. Действия с матрицами. Парные и частные коэффициенты корреляции.

Подраздел 2.2. Доверительные интервалы и проверка значимости коэффициентов корреляции.

Раздел 3. Простая линейная регрессия. Метод наименьших квадратов (МНК).

Подраздел 3.1. Основные понятия регрессионного анализа. Нахождение параметров парной регрессии с помощью МНК.

Подраздел 3.2. Предположения и проверка адекватности уравнения регрессии.

Подраздел 3.3. Доверительные интервалы и прогноз по уравнению парной регрессии.

Раздел 4. Множественная регрессия.

Подраздел 4.1. Постановка задачи. МНК – оценки линейной регрессионной модели.
 Подраздел 4.2. Оценки математического ожидания и ковариаций МНК- коэффициентов модели. Оценка качества модели.
 Подраздел 4.3. Доверительные интервалы для коэффициентов регрессии и проверка гипотезы об их значимости. Доверительный интервал для прогнозных значений зависимой переменной.
Раздел 5. Проблема мультиколлинеарности факторов.
 Подраздел 5.1. Проверка мультиколлинеарности факторов. Метод главных компонент.
 Подраздел 5.2. Выбор наилучшего набора переменных. Частный коэффициент корреляции. Процедура шаговой регрессии.
Раздел 6. Регрессионные модели с переменной структурой (фиктивные переменные).
 Подраздел 6.1. Линейные регрессионные модели с фиктивными переменными.
 Подраздел 6.2. Тест Г. Чоу для проверки структурных изменений модели.
 Подраздел 6.3. Выбор модели оптимальной сложности. Тесты Акайка и Шварца.
Раздел 7. Гетероскедастичность моделей, ее обнаружение и методы устранения гетероскедастичности.
 Подраздел 7.1. Определение гетероскедастичности модели.
 Подраздел 7.2. Тестирование гетероскедастичности. Подходы к решению проблемы гетероскедастичности.
 Подраздел 7.3. Обобщенная линейная модель множественной регрессии. Теорема Айткена и обобщенный метод наименьших квадратов.
4. Форма промежуточной аттестации: зачёт.

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
 Б.1 О.22 Статистика**

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины состоит в освоении обучающимися методов получения исходной информации (статистическое наблюдение); методов систематизации и обработки исходной информации (сводка и группировка); статистических методов анализа общественных явлений, происходящих в области экономики в современных условиях; формирование практических навыков в оценке состояния, изучения динамики, выявления закономерностей развития экономических явлений, оценки эффективности производственной деятельности предприятий всех форм собственности.

Задачи:

- изучение объемов, структуры и интенсивности развития массовых явлений жизни общества;
- познание состояния и закономерностей развития общественных явлений, управление народным хозяйством, оценка эффективности производства;
- подготовка обучающихся в области количественно-качественного анализа массовых процессов и явлений;
- развить способности представления результатов исследования в области статистики и экономического анализа.

Предметом дисциплины является статистико-математические методы обработки социально-экономических явлений и составление статистической отчетности в Российской Федерации в соответствии с действующим законодательством.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Название	Код	Содержание
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы	32	основные понятия статистики и методы сбора, обработки и статистического анализа данных для решения экономических задач

	экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	У1	применять статистические методы сбора и обработки данных, анализировать и содержательно интерпретировать их для решения поставленных экономических задач
		Н2	использования инструментов сбора, обработки и статистического анализа данных для решения экономических задач
ПК-5	Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность предприятий АПК	З1	основы экономических процессов и явлений в производственно-коммерческой деятельности предприятий АПК
		У1	анализировать, интерпретировать, принимать решения при совершенствовании производственно-хозяйственной деятельности предприятий АПК;

3. Содержание дисциплины

Раздел 1 Общая теория статистики

Подраздел 1.1. Предмет и метод статистики. Источники статистической информации

Основные черты и содержание предмета статистики. Статистический показатель, его основная характеристика. Динамичность системы показателей. Понятие статистической совокупности и статистической единицы наблюдения. Метод статистики. Диалектический метод и специфические статистические приемы исследования. Основные стадии статистического исследования. Связь статистики с другими науками, ее место в системе наук. Задачи и роль статистики на современном этапе развития общества, ее организация. Статистика в системе рыночных отношений.

Подраздел 1.2. Статистическое наблюдение

Сущность статистического наблюдения, значение наблюдения в статистическом исследовании. Программно-методические вопросы статистического наблюдения. Основные организационные формы статистического наблюдения. Статистическая отчетность. Специальные статистические наблюдения, их виды. Статистические переписи. Основные принципы их проведения и значение. Виды статистического наблюдения по моменту проведения, охвату единиц совокупности, способу организации, источникам сведений. Несплошное наблюдение, виды и практика применения. Ошибки статистического наблюдения, способы их контроля.

Подраздел 1.3. Абсолютные и относительные величины

Сущность абсолютных величин, единицы их измерения и значение.

Понятие и формы выражения относительных величин. Виды относительных величин, методика расчета и значение. Основные условия научного применения абсолютных и относительных показателей, необходимость их комплексного использования в статистических исследованиях.

Подраздел 1.4. Средние величины в статистике

Сущность и значение средней величины как статистического показателя. Основные научные принципы теории средних величин. Степенные средние. Основные виды и формы средних величин, сфера их применения в статистических исследованиях: средняя арифметическая, гармоническая, геометрическая, хронологическая. Порядковые (структурные) средние: мода и медиана.

Подраздел 1.5. Показатели вариации

Вариация признаков. Показатели вариации. Причины вариации признаков общественных явлений. Общая, межгрупповая и внутригрупповая дисперсия. Теорема сложения (разложения) дисперсии.

Подраздел 1.6. Статистические ряды распределения и их основные характеристики

Понятие о рядах распределения, их виды. Статистическое оценивание параметров распределения, графическое изображение.

Основные характеристики ряда распределения: средняя арифметическая, показатели вариации, мода и медиана в рядах распределения. Расчет средней арифметической и дисперсии способом моментов. Формы распределения. Статистические критерии.

Подраздел 1.7. Выборочное наблюдение

Сущность выборочного наблюдения и его теоретические основы. Генеральная и выборочная совокупность.

Способы формирования выборочной совокупности. Основные требования к научной организации выборочного наблюдения. Понятие о репрезентативности выборки. Ошибки выборочного наблюдения. Значение предельной ошибки для среднего значения и доли признака. Определение необходимой численности выборочного наблюдения. Малая выборка. Способы распространения данных выборочного наблюдения. Практика его применения.

Подраздел 1.8. Сводка и группировка статистических данных.

Статистические таблицы

Понятие о сводке, программа и задачи сводки. Организация сводки, виды сводки. Сводка в условиях АСГС. Группировка – основа научной обработки массовых данных. Сущность и значение метода группировок в статистическом исследовании. Основные методологические аспекты группировки: выбор группировочного признака, определение числа групп и интервалов, сводные и аналитические показатели. Задачи решаемые методом группировки. Виды группировок: простая, комбинационная, многомерная. Кластерный анализ. Группировка и классификация. Типологическая, структурная, аналитическая группировка. Статистические таблицы. Макет таблицы. Статистическое подлежащее и статистическое сказуемое. Виды статистических таблиц, их познавательная роль и значение. Правила построения и оформления таблиц.

Подраздел 1.9. Комплексное применение статистических и математических методов при изучении взаимосвязи общественных явлений

Виды и формы взаимосвязей, изучаемых в статистике. Функциональные и корреляционные связи, прямые и обратные, прямолинейные и криволинейные, однофакторные и многофакторные. Статистические методы изучения взаимосвязи общественных явлений: балансовый метод, построение параллельных рядов, графический метод, аналитическая группировка. Дисперсионный анализ - как математический метод изучения связей. Сущность дисперсионного анализа, его принципиальная схема. Оценка существенности влияния факторов на результат с помощью критерия Фишера. Построение дисперсионных комплексов: одно, двух и многофакторных комплексов.

Подраздел 1.10. Корреляционно-регрессионный анализ

Сущность корреляционного анализа, основные условия применения корреляционного анализа. Основные этапы корреляционно-регрессионного анализа, построение модели парной корреляции. Уравнение прямолинейной регрессии, интерпретация параметров регрессии. Криволинейные регрессии: гипербола, парабола, логарифмическая и показательная функции. Построение многофакторной корреляционно-регрессионной модели, автокорреляция и способы ее оценки. Измерение тесноты связи общественных явлений: линейный коэффициент корреляции, индекс корреляции, множественный коэффициент корреляции, коэффициент детерминации. Методика расчета перечисленных показателей и их статистическая оценка. Практическое использование уравнений регрессий в экономическом анализе, прогнозировании, выявлении резервов производства.

Подраздел 1.11. Ряды динамики

Понятие о ряде динамики, виды рядов динамики. Уровень ряда динамики, расчет среднего уровня. Показатели ряда динамики, методика их расчета, значение. Методические

принципы анализа рядов динамики. Выявление основной тенденции в рядах динамики, экстраполирование и интерполирование рядов динамики.

Подраздел 1.12. Индексный метод анализа

Сущность индекса, виды индексов, значение и место индексов в статистике.

Агрегатный индекс как основная форма индекса. Основные элементы общего индекса: индексируемая величина и соизмеритель. Взаимосвязь индексов.

Средние или преобразованные индексы, сфера их применения и значение.

Индексы с постоянной и переменной базой сравнения: цепные и базисные индексы. Индексы переменного и постоянного состава. Индексы как инструмент факторного анализа.

Раздел 2. Сельскохозяйственная статистика с основами социально-экономической статистики

Подраздел 2.1 Статистика земельного фонда

Земельный фонд как составная часть национального богатства. Классификация земельных ресурсов. Структура земельного фонда. Трансформация земельных угодий. Показатели движения, состояния, экономической эффективности земельных ресурсов. Виды земельных угодий.

Подраздел 2.2 Статистика отрасли растениеводства

Понятие отрасли растениеводства. Виды растениеводческих отраслей в зависимости от специфики возделывания. Виды продукции растениеводства. Индексный анализ средней урожайности и валового сбора определенного вида продукции. Основные показатели, характеризующие экономическую эффективность отраслей растениеводства.

Подраздел 2.3 Статистика отрасли животноводства

Понятие отрасли животноводства. Виды животноводческих отраслей в зависимости от специфики выращивания. Виды продукции животноводства. Индексный анализ средней продуктивности и валового выхода определенного вида продукции животноводства. Основные показатели, характеризующие экономическую эффективность отраслей животноводства.

Подраздел 2.4. Статистика численности работников, производительности и оплаты труда

Состав и структура работников предприятия. Показатели численности и движения работников.

Статистика использования рабочего времени.

Сущность производительности труда, ее система показателей. Статистико-экономический анализ динамики производительности труда (индивидуальные и общие индексы).

Построение индексных моделей для изучения влияния факторов на уровень производительности труда и объема выпуска продукции.

Статистика оплаты труда.

Подраздел 2.5. Статистика основных и оборотных средств

Основные средства как составная часть национального богатства. Классификация основных средств. Структура основных средств. Совершенствование структуры в условиях рыночной экономики. Способы оценки основных средств. Баланс основных средств. Показатели движения, состояния, воспроизводства и использования основных средств. Оборотные средства. Показатели размера, структуры и использования. Определение потребности в оборотных средствах.

Подраздел 2.6. Статистика валовой, товарной, реализованной, чистой продукции

Сущность валовой продукции, методы определения и оценки. Товарная продукция сельского хозяйства, процент товарности. Показатели реализованной продукции. Чистая продукция, методика определения и факторы, ее определяющие, чистый доход. Статистико-экономический анализ валовой, товарной, чистой продукции. Статистический анализ качества продукции и выполнения договорных обязательств по поставкам продукции.

Подраздел 2.7. Статистика издержек производства, себестоимости продукции

и финансовых результатов

Задачи статистики издержек производства и себестоимости продукции. Издержки производства: сущность, состав, классификация. Себестоимость единицы продукции, статьи калькуляции продукции, их краткое содержание применительно к условиям рыночной экономики. Индексный анализ динамики себестоимости и производственных затрат. Показатели финансовых результатов предприятий. Статистический анализ эффективности функционирования предприятий.

Форма промежуточной аттестации: экзамен, курсовая работа

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.23 Бухгалтерский учет на предприятии

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины - сформировать теоретические знания, умения и навыки по методике ведения бухгалтерского учета активов и обязательств организации, а также системы учета и контроля затрат на производство продукции работ и услуг, необходимой для разработки и обоснования управленческих решений в процессе функционирования организаций АПК

Задачи:

- получение знаний и развитие навыков работы с нормативными документами, регулируемыми бухгалтерский учет и финансовую отчетность предприятий АПК;
- приобретение навыков осуществления сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач;
- понимание экономической сущности счетов бухгалтерского учета, состава и структуры бухгалтерской отчетности предприятий АПК, умений выполнять необходимые расчеты и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами;
- приобретение способностей формирования сводных данных с целью их анализа и использования для принятия управленческих решений.

Предмет – принципы, методы, инструменты построения системы информации о финансовой и производственной деятельности предприятий АПК.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно управленческие решения профессиональной деятельности	31	методы и способы регистрации данных о событиях, явлениях и фактах хозяйственной жизни в системе бухгалтерского учета организаций АПК
		У1	собирать, обрабатывать и обобщать информацию об экономической деятельности с целью подготовки обоснованных организационно-управленческих решений
		У2	анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию для представления ее пользователям, принимающим обоснованные управленческие решения
		Н2	применения учетной информации для принятия обоснованных решений субъектами экономической деятельности
ПК-5	Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность	31	основы бухгалтерского (финансового) и управленческого учета
		32	систему бухгалтерской и финансовой отчетности
		У1	использовать бухгалтерскую и финансовую

	организации в изменяющихся внешних и внутренних условиях		информацию для оценки среды функционирования
		У2	работать с бухгалтерской и финансовой отчетностью предприятий АПК;

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Учет активов и обязательств организаций АПК

Подраздел 1.1. Общие принципы построения бухгалтерского учета

Балансовое обобщение. Система счетов, их строение и содержание. Организация бухгалтерского учета. Его нормативное регулирование. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» - основа системы регулирования бухгалтерского учета. Содержание и основные положения закона. Структура системы нормативного регулирования бухгалтерского учета. Учетная политика предприятия, организационные и методологические аспекты ее разработки.

Подраздел 1.2. Учет денежных средств и расчетных операций

Документирование и учет денежных средств и денежных документов в кассе организации, порядок ведения кассовых операций на предприятиях АПК. Документирование и учет денежных средств на расчетных и валютных счетах в банках. Учет денежных средств на специальных счетах в банках.

Формы расчетов и их характеристика. Общие правила учета дебиторской и кредиторской задолженности. Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками. Учет расчетов с покупателями и заказчиками. Учет расчетов с подотчетными лицами. Учет расчетов с депонентами и прочей дебиторской и кредиторской задолженности. Организация аналитического учета расчетов и текущих обязательств. Инвентаризация расчетов и текущих обязательств и отражение ее результатов в бухгалтерском учете.

Подраздел 1.3. Учет основных средств

Учет приобретения оборудования, земельных участков, объектов природопользования, инструментов, инвентаря и других объектов основных средств. Строительные и монтажные работы, произведенные подрядным и хозяйственным способами. Документирование и учет ввода в действие (эксплуатацию) объектов основных средств, определение их инвентарной стоимости. Основные средства, их группировка и оценка. Синтетический и аналитический учет поступления и выбытия основных средств. Учет амортизации основных средств. Инвентаризация основных средств и отражение ее результатов в бухгалтерском учете.

Подраздел 1.4. Учет животных на выращивании и откорме.

Животные на выращивании и откорме как особый вид активов с/х организации. Документальное оформление движения молодняка животных и животных на выращивании и откорме. Оценка животных на выращивании и откорме. Синтетический и аналитический учет молодняка животных и животных на выращивании и откорме.

Подраздел 1.5. Учет материально-производственных запасов.

Материально-производственные запасы. Их состав. Оценка. Первичные документы по учету материалов. Учет заготовления и приобретения материалов. Учет расхода материалов, методы их оценки. Готовая продукция, ее состав, оценка. Учет сельскохозяйственной продукции на складах и в бухгалтерии. Аналитический учет материально-производственных запасов на складах и в бухгалтерии. Инвентаризация материально-производственных запасов и учет ее результатов.

Подраздел 1.6. Учет труда и расчетов с персоналом организации.

Виды, формы и системы оплаты труда. Состав и характеристика фонда оплаты труда, документирование затрат рабочего времени, выработки рабочих-сдельщиков. Порядок расчета оплаты труда. Порядок исчисления среднего заработка и расчет оплаты за время очередного отпуска. Виды удержаний из сумм оплаты труда работников: налога, на доходы с физических лиц; по исполнительным документам; по поручениям работников за предоставленные займы; по возмещению материального ущерба и др. Учетная процедура составления расчетно-

платежных ведомостей. Синтетический и аналитический учет расчетов по оплате труда с персоналом организации. Учет расчетов по страховым взносам.

Раздел 2. Учет затрат на производство продукции АПК

Подраздел 2.1. Учет затрат в промышленных и вспомогательных производствах

Виды промышленных производств; организация синтетического учета по счету 20 «Основное производство» субсчет 3 «Промышленные производства»; организация аналитического учета в промышленных производствах - аналитические счета и регистры аналитического учета, номенклатура статей затрат, учет продукции, полученной в результате переработки; исчисление себестоимости продукции промышленных производств. Виды вспомогательных производств, организация синтетического учета по счету 23 «Вспомогательные производства»; учета затрат по грузовому автотранспорту и распределение услуг автотранспорта по счетам потребителей; учет затрат по электро- и водоснабжению, номенклатура статей затрат и списание услуг по счетам потребителей; исчисление себестоимости услуг собственных вспомогательных производств; учет затрат по эксплуатации и содержанию машинно-тракторного парка, комбайнов и других самоходных машин; учет затрат на ремонт объектов основных средств (зданий, сооружений, тракторов и т.д.) и их списание.

Подраздел 2.2. Учет накладных расходов и затрат прочих производств

Синтетический и аналитический учет общепроизводственных и общехозяйственных расходов списание накладных расходов на основное производство, корреспонденция по счетам 25 «Общепроизводственные расходы», 26 «Общехозяйственные расходы».

Подраздел 2.3. Учет затрат и выхода продукции растениеводства

Синтетический учет по счету 20 «Основное производство» субсчет 1 «Растениеводство»; аналитический учет в растениеводстве, открытие аналитических счетов, номенклатура статей затрат, учет выхода продукции и ее оценка, учет распределяемых затрат и их списание, учет расходов под урожай будущего года, учет затрат на орошаемых землях, списание затрат по погибшим посевам, учет затрат, связанных с приготовлением сенажа и силоса и др.; исчисление себестоимости продукции растениеводства.

Подраздел 2.4. Учет затрат и выхода продукции животноводства

Первичный и сводный учет затрат в животноводстве; синтетический учет по счету 20 «Основное производство» субсчет 2 «Животноводство»; аналитического учета затрат в животноводстве, (объекты аналитического учета, номенклатура статей затрат), учет выхода продукции и ее оценка; исчисление себестоимости продукции животноводства.

Подраздел 2.5. Учет продажи и финансовых результатов

Документальное оформление и учет отгрузки (отпуска) продукции покупателям. Общие правила признания доходов от обычной деятельности организации. Учет доходов (выручки) от продажи с/х продукции, работ, услуг на счете 90 «Продажи». Коммерческие расходы: их состав, порядок учета и списания на себестоимость продажи. Расчет фактической себестоимости проданной с/х продукции. Определение и списание финансового результата продаж. Общая схема формирования финансовых результатов. Учет доходов от обычной деятельности организации. Учет прочих доходов и расходов. Учет прибыли и убытков.

Раздел 3. Бухгалтерская отчетность в организациях АПК

Подраздел 3.1. Содержание и порядок составления бухгалтерской финансовой отчетности.

Бухгалтерская отчетность, ее состав и содержание. Значение бухгалтерской отчетности в современной хозяйственной практике, общие требования, предъявляемые к ней. Информационная база составления бухгалтерского баланса; отчета о финансовых результатах; отчета о движении денежных средств и других форм отчетности. Специализированные формы отчетности

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б.1 О.24 Методы оптимальных решений

1. Общая характеристика дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование системного мышления обучающихся путем детального анализа подходов к математическому моделированию и сравнительного анализа разных типов моделей.

Задачи учебной дисциплины:

- изучение математических свойств моделей и методов их оптимизации;
- знакомство с методами применения моделей и их анализа при изучении экономических систем.
- формирование умений выбирать необходимый инструментарий для построения моделей экономических процессов, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы.

Предметом дисциплины «Методы оптимальных решений» является построение математических моделей принятия решений, описание основных методов нахождения оптимальных решений при заданном наборе ограничений.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	У 3	Имеет опыт использования системного подхода для решения поставленных задач.
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	У 2	Имеет опыт выбора оптимальных способов решения задач, учитывая имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	31	основные принципы и инструменты методов оптимальных решений и статистики для сбора и обработки данных при решении поставленных экономических задач

		УЗ	применять методы оптимальных решений и моделирования для сбора и обработки данных при решении поставленных экономических задач
		Н1	статистическими и математическими методами и моделями для решения поставленных экономических задач

9. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Введение. Математические модели и оптимизация в экономике. Общее представление о статической задаче оптимизации.

Подраздел 1.1. Математические модели в экономике. Примеры: модели поведения потребителя и планирования производства в фирме. Пример использования оптимизации для идентификации параметров математической модели.

Подраздел 1.2. Основные представления о статической задаче оптимизации. Инструментальные переменные и параметры математической модели. Допустимое множество. Критерий выбора решения и целевая функция. Линии уровня целевой функции. Формулировка детерминированной статической задачи оптимизации. Неопределенность в параметрах и ее влияние на решение.

Раздел 2. Элементы теории систем массового обслуживания.

Подраздел 2.1. Простейшая классификация случайных процессов. Поток событий и их свойства. Простейший поток событий. Система с дискретными состояниями и непрерывным временем. Уравнения Колмогорова.

Подраздел 2.2. Системы массового обслуживания с отказами. Предельные вероятности. Формулы Эрланга. Основные показатели эффективности. СМО с ожиданием. Предельные вероятности. Формулы Эрланга. Основные показатели эффективности. Формулы Литтла.

Раздел 3. Задача линейного программирования.

Подраздел 3.1. Формулировка задачи линейного программирования (ЛП). Примеры задач ЛП. Стандартная (нормальная) и каноническая формы представления задачи ЛП и сведение к ним.

Подраздел 3.2. Основные представления о методах решения задач ЛП. Свойства допустимого множества и оптимального решения в задаче ЛП. Основные представления о методах решения задач ЛП, основанных на направленном переборе вершин (симплекс-метод и др.).

Подраздел 3.3. Функция Лагранжа и условия Куна-Таккера в задаче ЛП. Двойственные задачи линейного программирования. Теоремы двойственности. Интерпретация двойственных переменных. Анализ чувствительности оптимального решения к параметрам задачи линейного программирования.

Подраздел 3.4. Некоторые специальные задачи линейного программирования. Транспортная, производственно-транспортная задача.

Раздел 4. Оптимизация в условиях неопределенности.

Подраздел 4.1. Задача выбора решений в условиях неопределенности. Критерии выбора решений в условиях неопределенности (принцип гарантированного результата, критерий Гурвица, критерий Байеса-Лапласа, критерий Сэвиджа). Применение принципа

гарантированного результата в задачах экономического планирования. Множество допустимых гарантирующих программ. Наилучшая гарантирующая программа.

Подраздел 4.2. Принятие решение при случайных параметрах. Вероятностная информация о параметрах. Принятие решений на основе математического ожидания. Случайность и риск. Учет склонности к риску.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.25 Экономический анализ

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – раскрыть сущность экономического анализа как основного метода исследования экономических явлений, метода обоснования управленческих решений; освоить основные методические подходы к экономическому анализу, изучить приемы выявления и оценки производственных резервов.

Задачи:

- Формирование знаний о теоретических и практических основах экономического анализа;
- Знание способов сбора, обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач, а также специальных приемов анализа финансово-хозяйственной деятельности;
- Оценка инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей и умение их применять;
- Освоение основных требований к повышению научно-экономической обоснованности бизнес-планов предприятия;
- Умение анализировать и интерпретировать информацию, содержащуюся в отчетности предприятий и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
- Владение способами сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (анализ и оценка производственного потенциала предприятия, обоснование направлений его развития, определение резервов его лучшего использования и разработка мероприятий по их освоению; анализ и оценка результатов производственной, хозяйственно-финансовой деятельности организации, оценка финансового состояния организации и определение неиспользованных резервов улучшения деятельности организации);
- Умение формулировать выводы по результатам проведенного анализа, обосновывать их в целях принятия управленческих решений.

Предметом дисциплины в обобщенном виде выступает хозяйственная деятельность организаций.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Название	Код	Содержание
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне	31	основные принципы, методы и инструменты анализа экономических явлений и процессов на микро и макроуровне
		У1	анализировать и раскрывать природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей на макро- и микро- уровнях

		У2	использовать методы экономического анализа для объяснения природы экономических процессов на микро и макроуровне
		Н4	иметь навыки проведения аналитических расчетов экономических показателей на основе типовых методик
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности	У2	анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию для представления ее пользователям, принимающим обоснованные управленческие решения

3. Содержание дисциплины

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Подраздел 1.1. Содержание и сущность дисциплины «Экономический анализ»: предмет, задачи, метод и методика экономического анализа, его связь с другими науками

Содержание, предмет, метод и методика экономического анализа. Содержание экономического анализа. Определение предмета экономического анализа. Его задачи. Метод экономического анализа, его особенности. Роль экономического анализа в информационном обеспечении управления.

Подраздел 1.2. Классификация способов и приемов экономического анализа.

Применение способов и приемов экономического анализа. Традиционные и математические способы и приемы анализа. Балансовый метод. Способ разниц и цепной подстановки.

Подраздел 1.3. Виды экономического анализа

Типология видов экономического анализа. Классификация видов экономического анализа и их роль в управлении. Качественный и количественный анализ. Производственный и финансовый анализ. Управленческий и внешний финансовый анализ. Особенности организации и методики текущего (ретроспективного), оперативного и перспективного (прогнозного) анализа. Особенности организации и методики народнохозяйственного, отраслевого, регионального анализа народнохозяйственных комплексных программ. Особенности организации и методики анализа деятельности предприятия, внутрихозяйственного анализа и анализ отраслевых сегментов. Особенности организации и методики межхозяйственного сравнительного анализа. Особенности организации и методики функционально-стоимостного анализа.

Подраздел 1.4. История и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночных отношений

Исторические предпосылки возникновения и реформирования анализа хозяйственной деятельности. Реформирование бухгалтерского учета, отчетности, анализа и аудита в России в соответствии с международными стандартами

РАЗДЕЛ 2. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Подраздел 2.1. Информационное обеспечение экономического анализа

Система экономической информации. Принципы создания рационального потока информации. Внутренняя система информации как часть маркетинговой микроуровневой информационной системы. Система показателей анализа хозяйственной деятельности предприятий: стоимостных и натуральных, количественных и качественных, объемных и удельных. Организация компьютерной обработки экономической информации и

компьютерного анализа.

Подраздел 2.2. Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности

Система комплексного экономического анализа и поиска резервов. повышения эффективности хозяйственной деятельности. Системный подход к анализу хозяйственной деятельности. Этапы системного анализа.

Подраздел 2.3. Классификация факторов и резервов повышения эффективности производства, виды резервов. Экстенсивные и интенсивные факторы роста производства. Методика комплексной оценки интенсификации и эффективности производства.

РАЗДЕЛ 3. МЕТОДИКА АНАЛИЗА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Подраздел 3.1. Анализ размера, специализации, интенсивности производства

Анализ размера организации. Анализ структуры денежной выручки. Определение специализации или производственного направления предприятия. Анализ показателей интенсивности и эффективности производства. Анализ показателей использования производственного потенциала.

Подраздел 3.2. Анализ основных средств

Классификация основных средств. Анализ показателей движения основных средств. Анализ показателей состояния основных средств. Анализ показателей эффективности использования основных средств. Анализ влияния фондоотдачи и стоимости основных средств на стоимость валовой продукции.

Подраздел 3.3. Анализ трудовых ресурсов и производительности труда

Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами. Показатели использования трудовых ресурсов. Расчет и анализ изменения годовой, дневной и часовой производительности труда.

Подраздел 3.4. Анализ издержек производства

Понятие издержек производства. Виды затрат. Факторный анализ затрат. Анализ влияния факторов на себестоимость единицы продукции. Поэтапный анализ себестоимости. Производства. Анализ общехозяйственных и общепроизводственных расходов. Выявление резервов снижения себестоимости.

Подраздел 3.5. Анализ выручки от реализации продукции и финансовых результатов

Анализ выручки от реализации продукции. Влияние количества реализованной продукции и цены на выручку от продаж. Поэтапный анализ выручки. Выявление резервов роста выручки за счет увеличения выхода продукции, повышения ее качества. Факторный анализ прибыли от реализации продукции в целом по организации и по отдельным видам продукции. Выявление резервов роста выручки за счет увеличения выхода продукции, повышения ее качества, снижения себестоимости. Обобщение резервов роста прибыли.

Подраздел 3.6. Анализ финансового состояния организации

Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия. Анализ финансовой устойчивости. Анализ оборачиваемости оборотных средств и деловой активности предприятия. Комплексный анализ и рейтинговая оценка финансового состояния предприятия.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.26 Аграрные рынки

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование у обучающихся знаний о теоретических и прикладных основах функционирования и развития аграрных рынков и навыков анализа их состояния.

Задачи:

- изучение теоретических основ функционирования аграрных рынков;
- дать представление о механизме функционирования рынка и основах поведения товаропроизводителей на аграрных рынках;
- овладение способами регулирования рыночных отношений в агропромышленном комплексе;
- изучение особенностей развития аграрных рынков России;
- формирование навыков самостоятельного и творческого использования полученных обучающимися знаний для изучения состояния и тенденций развития аграрных рынков.

Предмет – совокупность отношений, складывающихся в аграрном секторе экономики России.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	31	Теоретические основы процессов функционирования аграрных рынков на микро- и макроуровне
		У1	Выявлять закономерности и особенности функционирования аграрных рынков
		Н1	Выполнять анализ экономических процессов на аграрных рынках
ПК-1	Способен рационально применять методы экономики и организации агропромышленного производства	32	Методы мониторинга рынков и изменения рыночной конъюнктуры
		У2	Применять методы экономики и организации агропромышленного производства для выявления направлений развития деятельности предприятий на аграрных рынках
		Н2	Выявления направлений развития деятельности предприятий на аграрных рынках на основе применения методов экономики и организации агропромышленного производства для
ПК-5	Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность предприятий АПК	33	Основы совершенствования производственно-коммерческой деятельности предприятий АПК при работе на аграрных рынках
		У3	Определять состояние аграрных рынков и выявлять возможности для оптимизации деятельности предприятий АПК
		Н3	Разрабатывать мероприятия по совершенствованию производственно-коммерческой деятельности предприятий АПК

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в основы функционирования аграрных рынков

Подраздел 1.1. Аграрные рынки как элемент инфраструктуры АПК

Подраздел 1.2. Рыночный спрос предприятий на товары в аграрной сфере

Подраздел 1.3. Рыночное предложение на товары в аграрной сфере

Подраздел 1.4. Формирование и изменение рыночных цен в аграрном секторе экономики

Раздел 2. Аграрные рынки: состояние, особенности развития

Подраздел 2.1. Экономические механизмы аграрных рынков

Подраздел 2.2. Рынок ресурсов и его особенности в аграрной сфере

Подраздел 2.3. Рынок сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки

Подраздел 2.4. Государственное регулирование развития и оптимизация деятельности предприятий на аграрных рынках

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.27 Бизнес-планирование

Уровень образовательной программы бакалавриат

Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»

Профиль: Экономика предприятий и организаций АПК

1. Цель дисциплины – является формирование у студента системы базовых знаний по теории, методологии и методам бизнес-планирования, а также практических навыков разработки и коммерческой оценке бизнес-планов.

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- научить студентов приемам проведения комплексного экономического и финансового анализа исходной информации для бизнес-планирования;
- освоить методы разработки бизнес-плана развития предприятия АПК;
- производить оценку эффективности бизнес-планов;
- исследовать потенциальные риски, производить их анализ, осуществлять оценку риска проекта и разрабатывать организационные меры по профилактике и нейтрализации рисков.

2. Требования к уровню освоения дисциплины.

Дисциплина нацелена на формирование компетенций:

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Название	Код	Содержание
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности	Н1	навыками принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности
		З1	основы организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности
		У1	находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность
ПК-3	Способен прогнозировать и планировать производственно-финансовую деятельность организаций АПК	Н1	разработка бизнес-планов предприятий АПК;
		З1	особенности разработки бизнес-планов предприятий АПК;
		У1	разрабатывать бизнес-планы проектов, реализуемых предприятиями АПК;

3. Краткое содержание дисциплины

Тема 1. Основы бизнес-планирования на предприятии.

Определение бизнес-плана и его роль в предпринимательстве. Цели, задачи, функции и принципы бизнес-планирования. Место бизнес-плана в системе планирования и отличие его от других плановых документов.

Тема 2. Общие требования к оформлению бизнес-плана.

Титульный лист, меморандум о конфиденциальности. Резюме и аннотация бизнес-плана.

Тема 3. Структура бизнес-плана.

Структура и последовательность разработки бизнес-плана. Общие требования к бизнес-плану. Организация процесса бизнес-планирования. Особенности и технология бизнес-планирования в сельхозпредприятиях.

Тема 4. Характеристика предприятия и отрасли

Информационное обеспечение бизнес-плана. Описание бизнеса. Характеристика предприятия и отрасли. Характеристика продукции.

Тема 5. Производственный план.

Содержание плана производства. Порядок разработки производственной программы. Основные показатели производственной программы.

Тема 6. Организационная структура.

Управление персоналом и кадровая политика. Оценка персонала. Стратегия маркетинга.

Тема 7. План маркетинга.

Товарная политика. Ценовая политика. Сбытовая политика. Коммуникативная политика

Тема 8. Конкуренция и конкурентные преимущества.

Оценка конкурентов. Схемы и каналы сбыта продукции. Политика в области сбыта. Методы конкурентной борьбы

Тема 9. Анализ инвестиционного проекта.

Финансово-экономические результаты деятельности предприятия. Планирование основных финансовых показателей. Потребность в инвестициях и источники их финансирования. Оценка эффективности проекта в целом. Коммерческая эффективность проекта.

Тема 10. Оценка рисков. Общие понятия и классификация рисков. Анализ рисков. Оценка риска проекта. Организационные меры по профилактике и нейтрализации рисков. Анализ чувствительности проектов.

Тема 11. Методика разработки бизнес-плана предприятия.

Цели и задачи финансового планирования. План прибылей и убытков. План денежных потоков. Прогнозный баланс. Обзор основных программных продуктов по бизнес-планированию.

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен

Разработчик программы: к.э.н., доцент кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК Коробков Е.В.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.О.29 Теория организации

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – усвоение знаний по теории организации и развитие практических навыков научного обоснования организационной деятельности, направленной на обеспечение эффективного функционирования предприятий.

Задачи:

- формирование представлений о сущности, принципах и свойствах организации;
- изучение современных подходов к исследованию деятельности и оценке эффективности организации социально-экономических систем;
- анализ основных законов и закономерностей организации;
- формирование практических навыков научного обоснования организационной деятельности предприятий.

Предмет – организационные отношения в природе и обществе.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенции		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-1	Способен применять знания	3	Знать законы организации, принципы и методы организационной деятельности

(на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	У	Уметь применять на практике законы, принципы и методы организационной деятельности
	Н	Иметь навыки научного обоснования организационной деятельности

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Теоретические и методологические основы организации

Подраздел 1.1. Теория организации и ее место в системе научных знаний.

Теория организации и особенности организационных отношений. Предмет и содержание теории организации. Подходы к определению понятия «организация» и его сущности. Организация как процесс. Организация как объект. Организация как система. Сущность и классификация организационных отношений.

Подраздел 1.2. Современные научные методы и подходы к теории организации

Основные научные методы и подходы теории организации. Метод теории организации. Место теории организации в системе научных знаний. Источники формирования теоретического знания в области организации. Основные научные подходы теории организации.

Подраздел 1.3. Эволюция организационно-управленческой мысли. Возникновение научных представлений об организации. Классическая теория организации: научное управление, теория организации, бюрократическая теория. Теория институтов и институциональных изменений. «Тектология» А.А. Богданова. Отечественные школы НОТ (научная организация труда). Современные направления теоретических разработок.

Подраздел 1.4. Организация как система

Понятие «система». Признаки системы. Классификация видов систем. Иерархия систем. Признаки сложности систем. Системные основы организации. Система организации и организационная система системная организация и организационная система. Организационные отношения, виды организационных отношений.

Раздел 2. Структурообразование и изменение организации

Подраздел 2.1. Социальная организация.

Понятие и признаки социальной организации. Основные организационные элементы: миссия, цели, стратегия. Классификация социальных организаций: по признаку происхождения, по отношению к главной цели, по форме собственности, по отношению к прибыли. Понятие и сущность жизненного цикла организации. Виды жизненного цикла систем. Стадии жизненного цикла организации. Этапы жизненного цикла предпринимательской организации.

Подраздел 2.2. Законы и закономерности организации.

«Закон», «закономерность» и «зависимость» как общенаучные категории. Соотношение данных категорий между собой. Роль организационных законов в теории и практике. Общие законы организации (законы первого уровня). Закон синергии. Закон самосохранения. Закон развития.

Подраздел 2.3. Законы организации второго уровня. Специфические законы социальной организации. Специфические законы организации (законы второго уровня). Закон информированности-упорядоченности. Закон единства анализа (синтеза).

Подраздел 2.4. Принципы организации

«Принцип» как общенаучная категория. Взаимосвязь принципов с законами. Роль принципов организации. Общие принципы организации и их характеристика. Структурные принципы. Принципы процесса. Принципы конечного результата. Принцип обратной связи. Принцип развития. Принцип дополненности. Специфические принципы организации. Принципы динамической организации. Критерии рационализации. Принципы рационализации.

Подраздел 2.5. Организационные структуры управления

Понятие и сущность структуры организации. Ее связь со структурой управления. Принципы построения организационных структур управления. Типы организаций по взаимодействию с внешней средой. Механистический тип организации. Органический тип организации. Типы организаций по взаимодействию подразделений. Типы организаций по взаимодействию с человеком. Методы организационного проектирования.

Подраздел 2.6. Организационная культура

Понятие, структура и сущность оргкультуры. Всеобщность организационной культуры. Неформальность организационной культуры. Устойчивость организационной культуры. Основные признаки и функции оргкультуры. Механизмы оргкультуры.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.30 Оценка рисков

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование знаний о содержании, видах и показателях рисков, а также формирование умений и навыков использования методов оценки рисков.

Задачи:

- формирование знаний о содержании, видах и показателях риска;
- формирование умений и навыков использования методов оценки рисков.

Предмет - содержание, виды, показатели рисков, а также система методов оценки рисков.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК -3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	31	сущность, виды рисков, природу их формирования;
		У1	проводить оценку рисков, определять их возможные социально-экономические последствия на микро- и макроуровне;
		Н1	использования современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных для выявления и оценки рисков на микро- и макроуровне;
Тип задач профессиональной деятельности - организационно-управленческий			
ПК-2	Способен эффективно управлять агропромышленным производством	31	Знать виды рисков и их особенности
		32	Критерии оценки эффективности предлагаемых управленческих вариантов с учетом рисков
		У1	Анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы, оценивать риски и их влияние на деятельность предприятия

		H1	Оценивать эффективность различных вариантов организационно-управленческих решений с учетом возможных рисков
		H2	Определять угрозы и риски в деятельности предприятий и количественно их оценивать

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Сущность, виды рисков, природа их формирования

Подраздел 1.1. Неопределенность и риск. Понятие неопределенности. Виды неопределенности. Различие между риском и неопределенностью. Основные концепции риска. Факторы риска. Функции риска.

Подраздел 1.2. Классификация рисков. Производственные, коммерческие и финансовые риски. Риски, связанные с покупательной способностью денег. Инвестиционные риски. Чистые и спекулятивные риски. Риски с точки зрения влияния на финансовое состояние предприятия. Внутренние и внешние риски. Системные и несистемные риски

Раздел 2. Методы и показатели оценки риска

Подраздел 2.1. Идентификация и концептуальные направления анализа и оценки риска. Основные аксиомы рискологии при анализе рисков. Порядок идентификации рисков. Информационное обеспечение анализа и оценки рисков. Принципы информационного обеспечения анализа и оценки рисков. Уровень толерантности к риску.

Подраздел 2.2. Качественные методы оценки риска. PEST-анализ. SWOT-анализ. HAZOP-анализ. Анализ дерева неисправности. Методы экспертных оценок.

Подраздел 2.3. Количественные методы оценки риска. Статистические методы. Расчетно-аналитические методы. Метод чувствительности критических соотношений. Определение точки безубыточности. Карта рисков.

Подраздел 2.4. Показатели меры риска. Среднее ожидаемое значение результата, среднее линейное и среднее квадратическое (стандартное) отклонение результата, дисперсия, размах вариации, коэффициент вариации, бетта-коэффициент. Критерии выбора в условиях полной неопределенности.

Раздел 3. Методы управления рисками

Подраздел 3.1. Этапы процесса управления риском.

Подраздел 3.2. Методы уклонения от риска. Отказ от риска. Страхование. Трансфер риска. Опционы. Фьючерсы.

Подраздел 3.3. Методы локализации риска.

Подраздел 3.4. Методы диссипации риска. Виды интеграций: вертикальная, горизонтальная, круговая. Диверсификация видов деятельности, рынков сбыта, каналов поставок. Диссипация риска при формировании инвестиционного портфеля.

Подраздел 3.5. Методы компенсации риска. Стратегическое планирование. Прогнозирование внешней экономической обстановки. Мониторинг социально-экономической и нормативно-правовой среды. Активный целенаправленный маркетинг.

Подраздел 3.6. Методы финансирования риска. Источники средств для финансирования убытков, возникающих вследствие наступления рискованной ситуации.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.О.31 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Уровень образовательной программы бакалавр

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

1. Цель и задачи дисциплины. Цель изучения дисциплины «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» заключается в формировании знаний, умений и навыков, направленных на использование разнообразных средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, а также обеспечения психофизической готовности обучающихся к успешной профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

4. Овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре.

5. Обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность к работе в аграрном секторе экономики по будущей профессии.

6. Приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

Данная дисциплина относится к базовой части.

2. Требования к уровню освоения дисциплины.

Дисциплина нацелена на формирование компетенций:

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать: 3.1 Основные способы поддержания должного уровня физической подготовленности.
		Обучающийся должен уметь: У.1 Выбирать системы физических упражнений для оптимизации работоспособности и физического развития.
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности: Н.1 Использования средств и методов физической культуры и спорта для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль 1. Профессионально-прикладная физическая подготовка.

Раздел 1. Общеподготовительный.

Основная медицинская группа.

Подраздел 1.1. Общая физическая подготовка.

Раздел 2. Специальноподготовительный.

Подраздел 2.1. Профессионально-прикладные физические упражнения.

Подраздел 2.2. Прикладное плавание.

Подраздел 2.3. Ориентирование на местности.

Раздел 3. Оздоровительно-рекреационный.

Специальная медицинская группа.

Подраздел 3.1. Гимнастика. Основы техники безопасности на занятиях гимнастикой.

Подраздел 3.2. Легкая атлетика.

Подраздел 3.3. Оздоровительное плавание.

Адаптивная физическая культура.

Подраздел 3.4. Элементы различных видов спорта (адаптивные формы и виды).

Подраздел 3.5. Подвижные игры и эстафеты (адаптивные формы и виды).

Подраздел 3.6. Профилактическая гимнастика с учетом диагноза.

Модуль 2. Спортивные игры.

Раздел 1. Баскетбол.

Подраздел 1.1 Техника безопасности на занятиях по баскетболу.

Подраздел 1.2. Общая физическая подготовка в баскетболе.

Подраздел 1.3. Техническая подготовка в баскетболе.

Подраздел 1.4. Тактическая подготовка в баскетболе.

Раздел 2. Волейбол.

Подраздел 2.1. Техника безопасности на занятиях по волейболу.

Подраздел 2.2. Общая физическая подготовка в волейболе.

Подраздел 2.3. Техническая подготовка в волейболе.

Подраздел 2.4. Тактическая подготовка в волейболе.

Раздел 3. Мини-футбол.

Подраздел 3.1 Техника безопасности на занятиях в мини-футболе.

Подраздел 3.2. Общая физическая подготовка в мини-футболе.

Подраздел 3.3. Техническая подготовка в мини-футболе.

Подраздел 3.4. Тактическая подготовка в мини-футболе.

Модуль 3. Единоборства.

Раздел 1. Методико-практический

Подраздел 1.1. Техника безопасности при занятиях единоборствами.

Подраздел 1.2. Методы и средства воспитания физических способностей.

Раздел 2. Учебно-тренировочный.

Подраздел 2.1. Техника ударных, борцовских и смешанных единоборств.

Подраздел 2.2. Тактика как искусство ведения поединка.

Подраздел 2.3. Правила и судейство соревнований.

Модуль 4. Силовая подготовка.

Раздел 1. Методико-практический

Подраздел 1.1. Техника безопасности на занятиях силовой подготовкой. Профилактика травматизма.

Подраздел 1.2. Методы и средства силовой подготовки. СФП.

Раздел 2. Учебно-тренировочный.

Подраздел 2.1. Упражнения с отягощениями различной направленности.

Подраздел 2.2. Основы техники силовых упражнений.

Подраздел 2.3. Пауэрлифтинг.

Подраздел 2.4. Армрестлинг.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: старший преподаватель кафедры физического воспитания Зубарева Ю.Н.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.01 Антикризисное управление в АПК

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины состоит в получении теоретических знаний и выработке практических навыков у обучающихся в области антикризисного управления для повышения антикризисной устойчивости субъектов АПК, а именно: диагностики банкротства, управления предприятием в кризисной ситуации, разработке мер по профилактике банкротства и управлению рисками, разработке стратегии и тактики антикризисного управления.

Задачи:

- изучение сущности и закономерностей кризисных состояний предприятий, а также факторов цикличности их развития;
- изучение истории развития отношений банкротства в России и в развитых зарубежных странах, специфики антикризисного регулирования деятельности субъектов АПК;
- исследование целей и функций системы антикризисного регулирования, роли и значения

системы мониторинга предприятий;

- изучение профилактических, оздоровительных и ликвидационных процедур в системе антикризисного регулирования, соответствующих российских законодательных и нормативных актов, регулирующих отношения несостоятельности;

- изучение системы антикризисного управления (менеджмента), технологии и этапов его осуществления на предприятии;

- осуществление диагностики финансово-экономического состояния предприятия, оценки рисков и вероятности его банкротства для принятия управленческих решений;

- исследование причин несостоятельности субъектов АПК, методов сглаживания негативных тенденций в их развитии и профилактики банкротства.

- исследование особенностей управления персоналом, маркетинга, инновационной и инвестиционной политики в системе антикризисного управления;

- разработка мер и программ по преодолению негативных социально-экономических последствий кризисов или банкротства предприятий.

Предметом изучения данной дисциплины являются закономерности кризисных явлений в экономике на макро- и микроуровне, отношения несостоятельности и их особенности в АПК, меры по профилактике банкротства предприятий и их финансовому оздоровлению.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический			
ПК-2	Способен эффективно управлять агропромышленным производством (или производственно-коммерческой деятельностью предприятий АПК)	3.1	Знать причины кризисных явлений в экономике предприятий АПК
		3.2	Знать профилактические антикризисные меры и процедуры арбитражного регулирования несостоятельностью в соответствии с действующим законодательством
		У.1	Уметь находить решения по оздоровлению предприятия и предотвращению его банкротства
		У.2	Уметь проводить антикризисную диагностику производственно-коммерческой деятельности предприятия АПК
		Н.1	Иметь навыки разработки антикризисной программы и реализации социально значимых решений в условиях кризисных ситуаций
		Н.2	Иметь навыки антикризисного прогнозирования и управления деятельностью предприятий АПК

3. Содержание дисциплины

РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ

1.1. Введение в антикризисное управление

Необходимость и актуальность изучения дисциплины «Антикризисное управление в АПК». Антикризисное управление как тип управления. Ключевые проблемы антикризисного управления. Объект и предмет антикризисного управления. Основные категории антикризисного управления. Взаимодействие курса «Антикризисное управление» с другими научными и учебными дисциплинами. Сущность и эволюция отношений банкротства предприятий в России и за рубежом. Закономерности кризисных явлений в экономике. Внешние и внутренние причины цикличности рыночной экономики. Виды кризисов. Жизненный цикл предприятия. Характеристика глубины кризисного состояния предприятия. Факторы, обуславливающие цикличность развития предприятий.

1.2. Диагностика состояния предприятия в антикризисном управлении

Технология диагностики предприятия. Принципы диагностики: объективность, конкретность, единство ситуационного и стратегического подходов, системность,

профессионализм, единство количественного и качественного подходов.

Конкурентоспособность предприятия и его банкротство. Оценка конкурентоспособности предприятия и его продукции. Методы и методика диагностики состояния предприятия. Методика диагностики технико-экономического состояния предприятия. Методика оценки финансового состояния предприятия. Достоверность результатов диагностирования. Интегральные балльные оценки финансовой устойчивости и рейтинга предприятия.

1.3. Система антикризисного управления на предприятии

Система и подсистемы антикризисного менеджмента. Роль стратегии в антикризисном управлении. Анализ внешних и внутренних факторов кризисного развития организации (предприятия). Разработка антикризисной стратегии организации, основные этапы разработки стратегии. Анализ макросреды и конкурентной среды. Оценка эффективности текущей стратегии. Сила и слабость, возможности и угрозы для предприятия. Структура, ресурсы и культура, ограничивающие стратегию.

РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА АНТИКРИЗИСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

2.1. Система антикризисного регулирования

Понятие и характеристика антикризисного регулирования. Государственное антикризисное регулирование и его виды: правовое, методическое, информационное, экономическое, административное, организационное, социальное, кадровое и экологическое. Направления экономической политики в государственном регулировании. Система антикризисного регулирования и ее функциональные элементы. Стратегия и политика антикризисного регулирования. Принципы и участники антикризисного регулирования. Меры и технология антикризисного регулирования. Основные направления (варианты) антикризисного регулирования деятельности: предупреждение кризиса, преодоление его последствий в щадящем режиме и жесткое следование нормам законодательства. Пути преодоления негативных социально-экономических последствий банкротства. Практическое значение антикризисного регулирования.

2.2. Санация несостоятельного предприятия

Профилактические меры антикризисного регулирования. Меры по внесудебной санации предприятия в антикризисном регулировании: реструктуризация задолженности реструктуризация производства (бизнеса), реструктуризация предприятия. Особенности реструктуризации сельскохозяйственных организаций. Общие положения Федерального Закона РФ «О несостоятельности (банкротстве)». Порядок рассмотрения дел о банкротстве. Судебные процедуры банкротства: наблюдение, финансовое оздоровление, внешнее управление, конкурсное производство. Положения о заключении мирового соглашения. Упрощенные процедуры банкротства. Особенности банкротства сельскохозяйственных организаций.

2.3. Особенности антикризисного управления предприятиями АПК

Особенности сельского хозяйства и деятельности организаций предприятиями различных отраслей. Виды кризисов на сельскохозяйственном предприятии. Объективная необходимость антикризисного управления предприятиями АПК. Факторы, сдерживающие антикризисное управление предприятиями АПК. Актуальные проблемы антикризисного управления предприятиями АПК.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.02 Инвестиционная деятельность в АПК

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование у обучающихся комплекса теоретических знаний, умений и практических навыков в области осуществления и оценки инвестиционной деятельности в АПК.

Задачи:

- изучение теоретических и методических основ инвестиционной деятельности и оценки инвестиций;
- изучение методов, методик и показателей оценки инвестиционных вложений в процессе инвестиционной деятельности;
- овладение навыками оценки различных направлений инвестирования в АПК;
- изучение технологии разработки инвестиционной стратегии и инвестиционной политики, анализа инвестиционной привлекательности АПК.

Предмет: система отношений между людьми, складывающаяся по поводу использования средств воспроизводства человеческого сообщества, а также механизм действия экономических законов в процессе инвестиционной деятельности в АПК.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-3	Способен прогнозировать и планировать производственно-финансовую деятельность предприятий АПК	31	Содержание инвестиционной деятельности сельскохозяйственных производителей и способы разработки инвестиционных проектов
		У1	Разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать их эффективность
		Н1	Использование методов и формирования алгоритмов оценки эффективности инвестиций

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК

Подраздел 1.1. Инвестиционный процесс и инвестиционная деятельность

Подраздел 1.2. Механизмы и формы взаимодействия субъектов инвестиционной деятельности

Подраздел 1.3. Методы и формы инвестиционной деятельности

Подраздел 1.4. Регулирование инвестиционной деятельности в АПК

Раздел 2. Направления и эффективность инвестиционной деятельности

Подраздел 2.1. Этапы разработки и методы оценки инвестиционных проектов

Подраздел 2.2. Формирование и оценка инвестиционного портфеля

Подраздел 2.3. Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность

Подраздел 2.4. Инвестиционная стратегия и политика

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.03 Логистика

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины состоит в том, чтобы научить студента основным принципам рационального построения и управления материальными и информационными потоками, применению современных достижений в области логистического управления бизнесом.

Задачи:

- формирование представлений о сущности, задачах, функциях и концепциях логистики путём рассмотрения различных элементов этого понятия;
- изучение основных направлениях логистической деятельности;
- анализ основных функций логистики на предприятиях различной отраслевой принадлежности;
- изучение логистических процессов в бизнесе;
- формирование представлений о функциональных областях логистики.

Предмет – закономерности движения материальных, финансовых и информационных потоков в экономической системе, а также принципы рационального построения систем их передвижения и управления ими.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенции		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-2	Способен эффективно управлять агропромышленным производством (или производственно-коммерческой деятельностью предприятий АПК)	З1	значение логистики в планировании и управлении производственными и инновационными проектами
		У1	оценивать эффективность проектируемых каналов товародвижения
		Н1	применения методов выбора оптимальных способов дистрибуции и материально-технического снабжения для удовлетворения требований производственных и инновационных проектов

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Понятийный аппарат логистики, ее концепции и системы

Тема 1. Понятийный аппарат логистики и факторы ее развития.

Понятие логистики, его возникновение и изменение значения.

Историческое развитие логистики и область ее современного применения. Этапы становления современной логистики как области практической деятельности. Факторы, повлиявшие на ее развитие.

Понятие логистического потока. Материальный, информационный и сервисный потоки. Логистическая система. Логистическая операция. Логистическая функция. Логистическая цепь.

Логистические издержки и места их возникновения.

Объекты логистического управления. Системный подход в логистике.

Функции логистики.

Тема 2. Основные логистические концепции и системы.

История возникновения, применение и эволюция системы «точно-в-срок» (Just-in-time). Ее отличительные черты и результаты применения. Ограничения в применении данной системы. Системы ЛТ второго поколения.

Микрологистическая система KANBAN как способ практической реализации концепции ЛТ. Способ ее построения, отличительные черты и результаты применения, ограничения.

Концепция планирования потребностей/ресурсов (MRP). Ограничения в применении данной системы, техническое обеспечение ее построения. База данных для концепции MRP. Системы MRP второго поколения.

Концепция lean production («тощего производства» или экономного производства) как развитие концепции ЛТ. Ключевые моменты реализации концепции. Другие современные логистические концепции («реагирования на спрос», «точки заказа (перезаказа)», «быстрого реагирования» и т.д.).

Раздел 2. Функциональные области логистики

Тема 3. Информационная логистика.

Информация и информационный поток в логистике. Классификация информационных потоков. Взаимосвязь материального и информационного потока в логистике. Показатели, характеризующие информационный поток. Способы измерения информации. Способы управления информационным потоком. Материальное обеспечение передачи информационного потока в логистике.

Функции информации в логистике. Информационные системы в логистике. Классификация информационных систем. Уровни логистических процессов. Интеграция информационных систем. Построение логистических информационных систем на базе ЭВМ и его принципы.

Тема 4. Закупочная логистика.

Понятие снабжения в логистике, требования в системе снабжения. Задачи и функции закупочной логистики. Этапы процесса осуществления закупок предприятием-потребителем.

Выбор поставщика: подход, правила и рекомендации, содержание информации, необходимой для обоснованного выбора. Принципы построения отношений с поставщиком в логистике.

Типы рынков с точки зрения закупок продукции. Планирование и организация закупок. Функции закупок. Основные показатели закупок. Выбор метода закупок, определение времени и объема закупок.

Документальное оформление закупок. Заключение договора купли-продажи или поставки товаров. Оферта и акцепт. Заказ и подтверждение заказа.

Тема 5. Производственная логистика.

Понятие производственной логистики, ее цель и объект изучения. Внутрипроизводственные логистические системы на макро- и микроуровнях. Подсистемы производственной логистики.

Тянущие и толкающие системы управления материальными потоками: схемы построения, отличительные особенности, достоинства и недостатки.

Эффективность применения логистического подхода на производстве. Ориентация на рынок. Сокращение простоев оборудования. Сокращение производственного цикла. Повышение качества полуфабрикатов и продукции. Снижение потерь. Снижение травматизма.

Тема 6. Распределительная логистика.

Логистика и маркетинг. Взаимосвязь функций логистики с маркетинговыми концепциями. Решение задач маркетинга через применение логистических подходов.

Каналы распределения продукции. Уровни каналов распределения товаров и услуг: ситуационный анализ. Распространение вертикальных и горизонтальных логистических систем. Решения о структуре канала: типы посредников, число посредников. Решения об управлении каналом. Отбор участников канала. Оценка деятельности участников канала. Решения о системе распределения и общественно-государственная политика.

Правила распределительной логистики. Решения по проблемам товародвижения. Природа товародвижения. Цели товародвижения. Методы распространения товаров: розничная и оптовая торговля.

Тема 7. Логистика запасов.

Понятие запасов в логистике. Материальный поток и запас. Логистический подход к управлению запасами. Классификация запасов. Издержки, связанные с наличием излишков запасов и с дефицитом запасов.

Системы управления запасами. Параметры системы управления запасами. Стадии процесса управления запасами. Основные показатели управления запасами. Логистические системы управления запасами, их проектирование. Система с фиксированным размером заказа. Система с фиксированным интервалом времени между заказами. Система с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня. Система «минимум – максимум».

Тема 8. Логистика складирования.

Определение склада в логистике. Виды складов. Функции и задачи складов в логистике. Складские операции. Механизация и автоматизация складских работ.

Приемка товаров по количеству и качеству. Сортировка. Хранение грузов на складе. Экспедиторские функции. Формирование и реформирование товарных партий на складах. Преобразование материальных потоков.

Взаимосвязь складирования и транспортировки. Обеспеченность складов средствами поставки и вывоза грузов.

Выбор оптимального местоположения, конструкции и технологического оснащения склада.

Тема 9. Транспортная логистика.

Влияние логистики на транспорт. Основные понятия современной транспортной логистики. Функции транспортной логистики.

Грузы, упаковка и маркировка. Основные виды грузовых единиц. Требования логистики к упаковке и маркировке. Автоматический сбор информации. Штриховое кодирование.

Основы выбора вида транспорта. Основные показатели транспортных средств. Характеристики транспортного средства. Перевозка товаров железнодорожным, автомобильным, водным, воздушным и гужевым транспортом. Оценка различных видов транспорта в разрезе основных факторов. Транспортные документы.

Составление маршрутов движения. Виды маршрутов движения. Транспортные тарифы и правила их применения. Расчеты за услуги, оказываемые транспортными организациями. Системы тарифов на различных видах транспорта. Факторы, от которых зависит размер оплаты.

Раздел 3. Экономическое обеспечение логистики

Тема 10. Экономическое обеспечение логистики

Ценообразование в логистике, его методы. Анализ цены в логистике. Рентабельность логистической деятельности.

Способы образования базисной цены продукции. Виды скидок, цели их предоставления. Принципы дифференциации цен.

Оценка эффективности логистической системы. Методы оценки логистической системы. Требования, предъявляемые к измерителям логистической системы. Критерии результативности. Принципы системы управления производительностью. Финансовые потоки в логистике. Условия платежа.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б.1В.04 Анализ хозяйственной деятельности

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование знаний, умений и навыков по проведению комплексного и финансового анализа, обучение приемам практического использования аналитической обработки учетно-отчетной информации, подготовка к решению профессиональных задач, связанных с проведением комплексного анализа хозяйственной деятельности.

Задачи:

формирование системы знаний об анализе хозяйственной деятельности как одной из функций управления организацией, направленной на достижение запланированных результатов финансово-хозяйственной деятельности.

- формирование знаний о методах и приемах анализа для повышения научно-экономической обоснованности бизнес-планов организаций различных организационно-правовых форм.

- формирование умений применения методов анализа и оценки производственного и финансового потенциала организации, установления причинно-следственных связей его изменений и разработки управленческих решений по снижению потенциальных рисков.

- формирование умений анализа финансовой, бухгалтерской отчетности, интерпретации его результатов, расчета экономических и финансово-экономических показателей производственной, хозяйственно-финансовой деятельности организации, для обоснования принятия управленческих решений.

- формирование навыков осуществления анализа и оценки финансового состояния организации и потенциальных рисков для организации.

- приобретение навыков проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов, исследования влияния на них внутренних и внешних факторов, определения резервов повышения эффективности деятельности организации.

Предметом дисциплины выступает анализ и оценка экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, выявление внутрихозяйственных резервов повышения эффективности их финансово-хозяйственной деятельности.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Название	Код	Содержание
ПК-3	Способен прогнозировать и планировать производственно-финансовую деятельность предприятий АПК	31	Знать классификацию методов и приемов, используемых при экономическом анализе, основные принципы и инструменты прогнозирования и планирования финансово-хозяйственной деятельности организации
		У1	Уметь рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации (производственный потенциал, ликвидность и платежеспособность, финансовую устойчивость, прибыльность и рентабельность деятельности экономического субъекта)
		У2	Уметь применять методы экономического анализа на основе информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности;
		У3	Уметь устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период, определять влияние внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации, оценивать потенциальные риски и давать прогноз на будущее
		Н1	Иметь навыки проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
		Н2	Иметь навыки проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации, выявления закономерностей и оценки тенденции развития предприятий, с целью последующего планирования производственно-финансовой деятельности предприятий АПК
ПК-5	Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность предприятий АПК	31	методы анализа экономической информации
		32	закономерности и принципы экономики и организации агропромышленного производства
		33	методы и инструменты анализа производственно-финансовой деятельности предприятий АПК
		34	методы оценки состояния и тенденций изменения среды функционирования предприятий АПК
		У1	анализировать и интерпретировать экономическую информацию
		У2	выявлять закономерности и оценивать тенденции развития предприятий АПК
		У3	анализировать производственно-финансовую деятельность и

			выявлять факторы, ограничивающие потенциал развития
		У4	анализировать и прогнозировать тенденции изменения среды функционирования

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Содержание анализа хозяйственной деятельности, его место в системе экономических наук.

Подраздел 1.1. Роль и содержание анализа хозяйственной деятельности.

Значение анализа для эффективного ведения хозяйственно-финансовой деятельности в условиях рынка. Роль анализа в принятии обоснований и оперативных управленческих решений. Предмет, задачи, содержание анализа. Методы и приемы проведения анализа. Информационная база. Структура бизнес-плана и роль анализа в разработке основных плановых показателей. Сметное планирование (бюджетирование) и анализ исполнения сметы. Организация аналитической работы.

Подраздел 1.2. Анализ в системе маркетинга.

Цели и содержание маркетинговых исследований. Объекты маркетингового анализа. Методы маркетингового анализа. План маркетинга. Сметный расчет объема продаж и обоснование цен товаров. Формулирование обоснованных выводов по результатам анализа.

Раздел 2. Анализ технико-организационного уровня, ресурсной базы, объемов производства и затрат.

Подраздел 2.1. Анализ технико-организационного уровня и ресурсной базы производства.

Анализ природных организационно-экономических условий ведения производства. Изучение размера предприятия, его организационной структуры, специализации и концентрации производства. Методы оценки уровня интенсивности ведения производства в зависимости от технико-организационного уровня. Анализ использования составляющих ресурсного потенциала (основных и оборотных средств, рабочей силы, земли): методы оценки и показатели уровня их использования. Определение резервов лучшего использования производственного потенциала и отдельных его структурных элементов. Формулирование обоснованных выводов по результатам анализа.

Подраздел 2.2. Анализ и управление объемом производства и продаж.

Последовательность и этапы анализа выполнения плана производства продукции организации. Основные факторы, влияющие на объем производства продукции в анализируемой отрасли. Факторный анализ объема производства продукции и определение направлений поиска резервов увеличения продукции. Расчет изменения объема производства продукции за счет различных факторов и определение резервов ее роста за счет устранения отрицательного влияния факторов. Разработка мероприятий по освоению вскрытых резервов. Формулирование обоснованных выводов по результатам анализа.

Подраздел 2.3. Анализ и управление затратами и себестоимостью продукции.

Последовательность и этапы анализа. Цель, задачи анализа и источники информации. Факторный анализ общей суммы затрат на производство продукции (оценка влияния объема и себестоимости 1 ед. продукции).

Последовательность анализа себестоимости 1 ед. продукции. Три этапа расчета резервов снижения себестоимости. Динамика себестоимости по отдельным видам продукции. Выполнение плана снижения себестоимости и системный подход к отбору конкретных видов продукции для факторного анализа.

Анализ влияния на себестоимость продукции растениеводства и животноводства двух агрегированных факторов (первый этап расчета резерва снижения себестоимости) – затрат на 1 га (1 голову скота) и урожайности (продуктивности).

Анализ структуры себестоимости отдельных видов продукции. Отбор статей и элементов затрат для дальнейшего факторного анализа.

Факторный анализ каждой статьи прямых затрат (второй этап). Выявление факторов,

влияющих на изменение затрат по каждой статье. Разложение общего отклонения затрат по статье по факторам (причинам) и определение резерва снижения себестоимости по статьям прямых затрат.

Третий этап расчета резервов снижения себестоимости – анализ общепроизводственных и общехозяйственных затрат и выявление резервов их снижения.

Обобщение резервов снижения себестоимости в сводной таблице.

Разработка мероприятий по освоению вскрытых резервов.

Оперативный анализ затрат и определение резервов их снижения по центрам ответственности в ходе производства. Формулирование обоснованных выводов по результатам анализа.

Раздел 3. Анализ финансовых результатов, финансового состояния коммерческой организации, эффективности инвестиций.

Подраздел 3.1. Финансовые результаты коммерческой организации и методы их анализа.

Финансовый план и методы внутрихозяйственного финансового анализа. Экономические факторы, влияющие на величину реализованной продукции. Основные направления увеличения суммы реализации (дополнительное производство продукции, снижение внутрихозяйственного потребления, качество и сроки реализации (через цену), структурный сдвиг).

Факторный анализ суммы реализованной продукции. Определение и обобщение резервов ее роста.

Факторный анализ прибыли в целом по хозяйству и отдельным видам продукции. Определение резервов роста прибыли. Анализ влияния инфляции на финансовые результаты.

Рентабельность и пути ее повышения в коммерческой организации.

Методы расчета порога рентабельности (критической точки) продаж товаров. Формулирование обоснованных выводов по результатам анализа.

Подраздел 3.2. Финансовое состояние коммерческой организации и методы его анализа.

Управление финансовым состоянием коммерческой организации: цели и содержание. Система показателей, характеризующих финансовое состояние и методы их определения.

Анализ и оценка структуры и динамики имущества предприятия (активов). Анализ и оценка состава и динамика источников формирования имущества коммерческой организации. Вертикальный и горизонтальный анализ баланса. Расчет коэффициентов финансовой устойчивости, ликвидности, деловой активности.

Методы рейтинговой оценки финансового положения эмитентов. Рыночная оценка бизнеса. Предпринимательские и финансовые риски: пути их снижения.

Анализ цены и структуры капитала. Анализ эффективности привлечения заемного капитала. Эффект финансового рычага. Анализ кредитоспособности ссудозаемщика. Дисконтирование капитала и дохода. Индексация цен и стоимости имущества. Анализ влияния информации на принятие управленческих решений. Формулирование обоснованных выводов по результатам анализа.

Подраздел 3.3. Анализ эффективности капитальных и финансовых вложений.

Понятие инвестиции и капиталовложения.

Управление основным и оборотным капиталом.

Методы определения потребности в инвестициях. Расчет обеспеченности капиталовложений источниками финансирования. Анализ выполнения плана по объемам, направлениям капиталовложений и объектам строительства. Особенности анализа капиталовложений при хозяйственном способе строительства. Выявление внутренних резервов и их мобилизация.

Методика расчета потребности в оборотном капитале и в величине собственных оборотных средств.

Анализ эффективности капиталовложений: ретроспективный анализ; прогнозирование эффективности инвестиционных проектов (дисконтирование, метод расчета чистой текущей

стоимости и др. методы инвестиционного анализа). Формулирование обоснованных выводов по результатам анализа.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.05 Маркетинг

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины - сформировать у обучающихся представление о том, как при помощи грамотного использования методов и приемов маркетинга способствовать удовлетворению потребностей покупателя путем предложения им конкурентоспособной продукции, добиваясь при этом эффективного развития рыночных субъектов.

Задачи:

- участие в разработке и реализации маркетинговой стратегии организации;
- участие в разработке и реализации маркетинговой программы организации;
- организация работы исполнителей (команды исполнителей) для осуществления конкретных работ, связанных с маркетинговыми функциями;
- сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия маркетинговых решений;
- построение внутренней информационной системы организации для планирования, организации и контроля маркетинга;
- оценка эффективности маркетинговых проектов или деятельности;
- подготовка отчетов по результатам информационно-аналитической деятельности (маркетинговым исследованиям) и маркетинговой деятельности организации в целом.

Предметом изучения маркетинга являются законы и закономерности развития рыночных отношений, включая механизм их использования, под которым понимаются не только механизм реализации основных законов, регулирующих рыночные отношения, таких, как закон спроса и предложения, закон возвышения потребностей и другие, но и принципы и методы их реализации.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический			
ПК-2	ПК-2 Способен эффективно управлять агропромышленным производством (или производственно-коммерческой деятельностью предприятий АПК)	31	Знать сущность и содержание маркетинговых концепций управления производственно-коммерческой деятельностью организаций АПК
		У1	Уметь оценивать эффективность маркетинговой деятельности организаций АПК
		Н1	Владеть навыками проведения маркетинговых исследований товарных рынков и стратегического анализа развития организаций АПК
ПК-5	ПК-5 Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность организации в изменяющихся внешних и внутренних	31	Знать системный подход к маркетингу и факторы маркетинговой среды, влияющие на производственно-коммерческую деятельность организации
		У1	Уметь анализировать влияние факторов макро- и микросреды организации на ее производственно-коммерческую деятельность и разрабатывать стратегию рыночного поведения организации в изменяющихся внешних и внутренних условиях

	условиях	Н1	Владеть навыками мониторинга отраслевых рынков и разработки соответствующих комплексов маркетинга товарной продукции организации
--	----------	----	--

3. Содержание дисциплины

РАЗДЕЛ 1. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ МАРКЕТИНГА

Подраздел 1.1. Эволюция теории и основные категории маркетинга

1. Предмет и задачи курса. Рекомендуемая литература.
2. Периоды становления маркетинга, особенности его развития и совершенствования как формы конкурентной борьбы за рынки сбыта и потребителей товаров и услуг. Определение маркетинга, его сущность и главное содержание с позиций современных представлений.
3. Характеристика основных понятий в маркетинге: нужды, потребности, запросы (спрос), товар, предложение, рынок, обмен, сделка.

Подраздел 1.2. Цели, принципы и функции маркетинга

1. Цели маркетинга. Глобальные цели: предоставление максимально широкого выбора товаров, достижение максимальной потребительской удовлетворенности, достижение максимально возможного потребления, достижение высокого качества жизни. Цели маркетинга в организации.
2. Принципы маркетинга. Направленность на удовлетворение существующих и потенциальных потребностей покупателей, гибкое реагирование на их изменения и целенаправленное воздействие на них как основной принцип маркетинга.
3. Основные функции маркетинга в управлении организацией: изучение и прогнозирование рынка (рыночное исследование), исследование производственно-сбытовых возможностей организации, выбор маркетинговой стратегии, разработка товарной, ценовой, сбытовой и коммуникационной политик, планирование, организация и контроль маркетинга, оценка эффективности маркетинговой деятельности.
4. Уровни и разновидности маркетинга. Микро-, мезо- и макроуровни маркетинга. Разновидности маркетинга в зависимости от состояния спроса на рынке и характеристика предпринимаемых маркетинговых приемов и процедур.

Подраздел 1.3. Современные концепции и системный подход в маркетинге

1. Сущность основных концепций маркетинга: совершенствования производства, совершенствования товара, интенсификации коммерческих усилий (сбыта), собственно маркетинга и социально-этичного маркетинга.
2. Системный подход к маркетингу. Понятие внутренней и внешней среды маркетинга, их взаимодействие (контролируемые и неконтролируемые факторы в маркетинге): комплекс маркетинга, микро- и макросреда маркетинга. Характеристика их элементов и факторов.

РАЗДЕЛ 2. ИССЛЕДОВАНИЕ ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ МАРКЕТИНГА ОРГАНИЗАЦИИ

Подраздел 2.1. Информационное обеспечение маркетинговой деятельности

1. Понятие информации и ее классификация. Первичная и вторичная (систематизированная) информация. Виды маркетинговой информации и требования к ней.
2. Понятие информационной деятельности и система маркетинговой информации (СМИ).
3. Информационные потребности организации в связи с маркетинговой деятельностью. Организация информационного обеспечения маркетинговой деятельности. Общая характеристика первичных и вторичных источников информации.

Подраздел 2.2. Методические основы комплексного исследования рынка

1. Комплексное исследование товарного рынка как исходная функция маркетинга. Цели и задачи исследования, его практическая направленность. Системный подход к исследованию и его основные элементы.
2. Методические основы комплексного исследования рынка.

Основные объекты рыночных исследований. Методика проведения маркетингового исследования. Методы исследования и документирование результатов исследования.

Особенности изучения конъюнктуры внутренних и мировых товарных рынков, прогноз и практические рекомендации как результат конъюнктурного исследования.

Подраздел 2.3. Изучение поведения потребителей.

1. Основные группы потребителей и их характеристики: конечные, промежуточные, промышленные и государственные учреждения. Особенности их поведения на соответствующих рынках.

2. Факторы, влияющие на рыночное поведение потребителя.

3. Изучение требований потребителей к товару, его потребительским свойствам и набору сопутствующих его продаже и потреблению услуг.

4. Подраздел 2.4. Исследование производственно-сбытовых возможностей организации

1. Количественная и качественная оценка ресурсного потенциала организации: материально-технического, финансового, кадрового обеспечения организации и др.

2. Оценка производственных возможностей организации, оперативность реакции производства на требования потребителей в системе АПК.

3. Оценка сбытовых возможностей организации, ревизия имеющихся каналов сбыта продукции, системы товародвижения.

4. Оценка соответствия организационно-управленческих и структурных возможностей организации к развитию маркетинговой деятельности. Ситуационный маркетинговый анализ деятельности организаций и общая оценка сильных и слабых сторон деятельности организации.

Подраздел 2.5. Сегментация рынка и позиционирование товара

1. Сущность, принципы, цели и задачи рыночной сегментации. Особенности сегментации рынков товаров индивидуального потребления и производственного назначения.

2. Методы рыночной сегментации и ее информационное обеспечение. Понятие «целевой сегмент». Определение целевых сегментов рынка.

3. Сущность понятия «позиционирование товара». Цели, задачи и способы позиционирования. Особенности позиционирования сельскохозяйственной продукции.

РАЗДЕЛ 3. ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ МАРКЕТИНГА НА МИКРОУРОВНЕ

Подраздел 3.1. Формирование товарной политики в маркетинге

1. Сущность и основные цели товарной политики организации. Классификация товаров. Потребительские свойства товара.

2. Понятие жизненного цикла товара. Основные фазы и методы продления жизненного цикла товара.

3. Ассортиментная политика организации. Критерии формирования товарного ассортимента, его оптимизации.

4. Инновационная политика организации. Коммерческий анализ инноваций. Принятие решений по подготовке к развитию производства или его прекращению.

5. Роль упаковки в системе маркетинга. Разработка упаковки товара, тары для его транспортировки.

6. Качество и конкурентоспособность товара, критерии и показатели их оценки. Управление качеством товаров и методы его повышения.

Подраздел 3.2. Разработка ценовой политики в маркетинге

1. Сущность и цели ценовой политики организации на конкретном товарном рынке. Факторы, влияющие на процесс ценообразования. Эластичность спроса и ценовая политика.

2. Методика ценообразования в маркетинге.

3. Разработка и осуществление ценовых стратегий в зависимости от фазы жизненного цикла товара. Варианты изменения цен в зависимости от ценовой политики.

Подраздел 3.3. Организация системы товародвижения в маркетинге

1. Формирование системы товародвижения и ее цели. Совершенствование системы товародвижения - как важный фактор стимулирования спроса.

2. Каналы распределения и типичные формы их организации. Преимущества и недостатки отдельных форм сбыта. Уровни каналов распределения и их особенности.

3. Выбор сбытовых (торговых) посредников и работа с ними. Основные виды посредников.

Подраздел 3.4. Формирование коммуникационной политики

1. Сущность, содержание и цели коммуникационной политики или политики ФОССТИС (формирования спроса и стимулирования сбыта) как инструмента активного воздействия на покупателей. Ее место в конкурентной борьбе и разработка бюджета ФОССТИС. Имидж организации и его сущность.

2. Сущность и функции рекламы. Реклама как инструмент управления поведением покупателя. Планирование рекламной кампании. Средства распространения рекламы. Фирменный стиль организации.

3. Система стимулирования сбыта продукции организации, основные способы стимулирования.

4. Сервисная политика организации. Техническое и сервисное обслуживание, их сущность и значение в маркетинге.

5. Организация прямых продаж. Особенности прямых продаж и индивидуальной работы с потребителями.

Подраздел 3.5. Организация и управление маркетинговой деятельностью организации

1. Формирование маркетинговой службы организации. Факторы, определяющие задачи, структуру, функции и права маркетинговой службы. Взаимоотношения маркетинговой службы с подразделениями организации.

2. Кадровое обеспечение маркетинговой службы. Основные категории персонала, занятого маркетинговой деятельностью и требования к их знаниям, умениям и навыкам.

3. Управление маркетингом как основной фактор управления спросом на рынке. Непрерывность изучения внешней и внутренней среды маркетинга.

Подраздел 3.6. Планирование, контроль и оценка эффективности маркетинга

1. Стратегическое и тактическое планирование маркетинга в организации.

2. Разработка рыночной стратегии организации в зависимости от поставленных среднесрочных и долгосрочных целей.

3. Разработка программы маркетинга организации.

4. Контроль в системе маркетинга. Подготовка практических рекомендаций по улучшению маркетинговой деятельности организаций на товарно-отраслевых рынках.

Подраздел 3.7. Особенности маркетинга в организациях АПК

1. Понятие агромаркетинга и его основные функции. Субъекты агромаркетинга и их характеристика. Особенности агромаркетинга в организациях АПК и его основные проблемы.

2. Этапы и особенности формирования службы маркетинга в организациях АПК.

Подраздел 3.8. Особенности международного маркетинга

1. Сущность, содержание и особенности международного маркетинга.

2. Стратегические мотивы развития международной маркетинговой деятельности. Основные задачи и функции международного маркетинга. Характеристика основных концепций международного маркетинга.

3. Основные направления международных маркетинговых исследований и особенности их организации.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.06 Региональная экономика

1. Общая характеристика дисциплины.

Цель - формирование у будущих специалистов теоретических знаний в области экономико-географических особенностей, ресурсного потенциала, структуры хозяйства, уровня развития, как отдельных территорий, так и РФ в целом.

Задачи:

- изучение природно-ресурсного потенциала отдельных экономических районов,
- анализ отраслевой и территориальной структуры народного хозяйства РФ и ее отдельных регионов,
- выявление внутрирайонных и межрайонных экономических связей,
- изучение региональной экономической политики,
- анализ современного состояния, состава и структуры экономики России.

Предмет дисциплины является область научных знаний о состоянии экономики отдельных регионов РФ, размещении производительных сил в РФ и отдельных регионах.

2. Планируемые результаты обучения.

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
код	содержание	код	содержание
ПК-5	Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность организации в изменяющихся внешних и внутренних условиях	З1	Сущность и виды районирования территории, состав и структуру регионов РФ, тенденции их развития
		У1	Уметь применять методы прогнозирования основных показателей и темпы развития регионов РФ на ближайшую и долгосрочную перспективу
		Н1	Прогнозировать основные направления и темпы развития регионов РФ на ближайшую и долгосрочную перспективу

3. Содержание дисциплины

Теоретические основы дисциплины «Региональная экономика». Основы современного экономического районирования и формы территориальной организации хозяйства России. Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил по территории РФ. Природно-ресурсный потенциал РФ и его оценка. Население – условие организации и размещения производства по территории РФ и регионам. Производственный потенциал региона и его конкурентоспособность. Современное состояние, состав и структура экономики России. Экономические связи России со странами ближнего и дальнего зарубежья. Региональная экономическая политика.

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.07 Организация предпринимательской деятельности

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – сформировать у обучающихся теоретические знания и практические навыки предпринимательской деятельности в сфере агробизнеса.

Задачами изучения дисциплины являются овладение методами обоснования и принятия предпринимательских решений, выбор стратегии в предпринимательстве и определение степени риска, поиск партнера и определение степени ответственности за принятые обязательства.

Предметом изучения дисциплины являются сущность, формы и методы организации предпринимательской деятельности.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Планируемые результаты обучения	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-1	Способен рационально применять методы экономики и организации агропромышленного производства	З 2	принципы, методы и особенности организации предпринимательской деятельности на предприятиях АПК
		У 2	определять рациональные формы ведения предпринимательской деятельности в АПК
ПК-2	Способен эффективно управлять агропромышленным производством (или производственно-коммерческой деятельностью предприятий АПК)	З 1	условия и формы осуществления предпринимательской деятельности
		У 1	выявлять проблемы, возникающие в ходе осуществления предпринимательской деятельности, и находить пути их решения, выполнять расчеты, давать объективную оценку эффективности производственно-коммерческой деятельности предприятий АПК
		Н 1	обоснования и оценки условий осуществления предпринимательской деятельности и повышения ее эффективности на предприятиях АПК

3. Содержание дисциплины

Тема 1. Экономическая сущность и содержание предпринимательства.

Тема 2. Виды и формы предпринимательской деятельности.

Тема 3. Предпринимательская идея и ее выбор. Условия и стадии осуществления предпринимательской деятельности.

Тема 4. Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия.

Тема 5. Коммерческая деятельность предпринимателей.

Тема 6. Риск и выбор стратегии в предпринимательстве.

Тема 7. Формы партнерских связей в предпринимательстве. Оценка эффективности предпринимательской деятельности.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.08 Организация агропромышленного производства

1. Общая характеристика дисциплины

Цель дисциплины: овладение обучающимися основ современной организационной теории, принципов организации производства, построения и деятельности предприятий различных сфер АПК, закрепление теоретических положений практическими знаниями, формирование и эффективного функционирования предприятий как первичного звена хозяйственной системы.

Задачи дисциплины:

– систематизация полученных ранее экономических и технологических знаний применительно к теоретической и прикладной роли науки организации производства;

– формирование системного представления об объекте изучаемой дисциплины – предприятии как самостоятельного хозяйствующего субъекта, созданного для производства коллективным трудом продукции (оказания услуг) на основе оборота материально-технических и финансовых ресурсов, сочетания личных, коллективных и общественных экономических интересов;

– обучение принципам организации производства, навыкам их применения в различных сферах хозяйственной деятельности предприятий;

– усвоение студентами методики обоснования рациональной производственной и организационной структуры предприятия;

- обучение принципам и формам комплектования первичных трудовых коллективов предприятия;
- соединение знаний по технологии производства продукции и процессам его организации;
- приобретение знаний об организации внутрипроизводственных (внутрихозяйственных) и внешних (между сферами агропромышленного комплекса) экономических отношений.

Предметом дисциплины является изучение закономерностей, принципов, методов, форм рационального построения и осуществления эффективной деятельности сельскохозяйственных предприятий во взаимо-действии с предприятиями других сфер АПК.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-1	Способен рационально применять методы экономики и организации агропромышленного производства	З1	теоретические и методологические основы организации сельскохозяйственного производства
		У1	разрабатывать системы ведения производства отраслей растениеводства и животноводства, проектов организации вспомогательных и обслуживающих производств
		Н1	рационального применения методов экономики и организации агропромышленного производства

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Закономерности и принципы организации производства

Подраздел 1.1. Закономерности сельскохозяйственного производства

Сущность понятия «закономерность» как выражение причинно-следственных связей в явлениях и процессах, ступень к познанию законов. Проявление закономерностей, необходимость их учета в практике сельскохозяйственного производства. Подразделение их в соответствующие группы.

Подраздел 1.2. Принципы организации производства и условия их реализации

Понятие и содержание принципов организации производства. Принципы с позиций возможно наиболее полного, комплексного использования в практической работе предприятий. Содержание принципов организации производства, значение их комплексного применения в повышении эффективности работы предприятия. Условия практической реализации принципов организации производства с подразделением их на внешние и внутренние.

Раздел 2. Основы рациональной организации производства на сельскохозяйственных предприятиях

Подраздел 2.1 Экономическая сущность и основные принципы построения системы хозяйства

Общие вопросы организации сельскохозяйственного производства как системы. Содержание принципов построения системы хозяйства. Основные элементы системы хозяйства на предприятии, характер их взаимосвязей, показатели оценки эффективности системы хозяйства и методика их расчета.

Подраздел 2.2. Система растениеводства и ее составляющие

Система растениеводства, ее элементы. Основные мероприятия по построению системы растениеводства.

Подраздел 2.3. Система животноводства и ее составляющие

Понятие система животноводства. Технологические, технические и организационно-экономические мероприятия при разработке системы животноводства. Особенности применяемых на практике систем животноводства.

Подраздел 2.4. Специализация производства и сочетание отраслей

Цель обоснования специализации производства на предприятиях, взаимосвязь специализации и размещения сельскохозяйственного производства. Принципы сочетания отраслей на предприятии. Систематизация факторов, определяющих специализацию

производства, методические подходы к ее обоснованию и последовательности выполнения соответствующих расчетов. Система критериев и показателей оценки эффективности специализации производства.

Подраздел 2.5. Хозяйственный (коммерческий расчет). Организация внутрихозяйственного расчета.

Организация хозрасчетной деятельности предприятия. Экономическая сущность и принципы хозяйственного (коммерческого) расчета. Внешние и внутрипроизводственные условия работы предприятий на хозяйственном расчете. Взаимосвязь общехозяйственного и внутрихозяйственного расчета. Сущность и принципы внутрихозяйственного расчета

Раздел 3. Организация использования ресурсного потенциала на сельскохозяйственных предприятиях

Подраздел 3.1. Формирование земельной территории и организация использования земли

Организация земельной территории предприятий. Понятие, состав и назначение сельскохозяйственных угодий. Особенности земли как основного средства производства в сельском хозяйстве. Трансформация земель. Требования, предъявляемые к организации земельной территории. Внутрихозяйственное землеустройство. Эрозия почв и меры борьбы. Организация учёта земель и контроля за их использованием.

Подраздел 3.2. Формирование и организация производства средств производства.

Состав и структура основных и оборотных средств. Классификация основных средств производства. Оборотные средства производства. Показатели оснащенности и эффективности использования средств производства. Методика расчета потребности предприятия в тракторах, комбайнах, грузовых автомобилях. Система машин. Источники воспроизводства основных средств производства. Материально-техническая базы ремонта и обслуживания машин.

Подраздел 3.3. Организация вспомогательных и обслуживающих производств.

Организация работы внутрихозяйственного транспорта. Определение потребности в автомобилях. Организация нефтехозяйства и электрохозяйства. Методика определения потребности предприятия в нефтепродуктах. Система резервного электроснабжения. Система технического обслуживания и ремонта машин. Формы технического обслуживания и ремонта тракторов.

Подраздел 3.4. Формирование и организация использования трудовых ресурсов

Характеристика трудовых ресурсов в сельском хозяйстве. Показатели производительности труда. Мероприятия по повышению производительности труда. Современное состояние трудовых ресурсов в сельском хозяйстве. Направления повышения занятости на селе. Принципы организации различных форм трудовых коллективов.

Раздел 4. Организация отраслей растениеводства

Подраздел 4.1. Организация полеводства

Организация производства зерна. Виды удобрений, применяемые при возделывании зерновых культур. Технологические приемы. Способы уборки зерновых культур. Послеуборочная обработка зерна. Основные предшественники подсолнечника и его место в севообороте. Особенности организации производства подсолнечника. Организация производства сахарной свеклы. Особенности организации производства сахарной свеклы. Элементы технологических агроприемов по уходу за посевами сахарной свеклы. Способы уборки сахарной свеклы.

Подраздел 4.2. Организация кормопроизводства

Общие вопросы организации кормопроизводства. Виды и группы кормов. Принципы построения кормовой базы. Организация зеленого конвейера. Технология заготовки и хранения сена, силоса, сенажа.

Раздел 5. Организация отраслей животноводства

Подраздел 5.1. Организация скотоводства

Производственные типы скотоводческих предприятий. Организация воспроизводства и структура стада. Организация производства молока. Особенности организации производства

молока при поточно-цеховой системе производства Организация доращивания и откорма молодняка.

Подраздел 5.2. Организация свиноводства

Типы и размеры свиноводческих предприятий. Организация воспроизводства и структура стада. Организация производства свинины на крупных специализированных комплексах.

Подраздел 5.3. Организация овцеводства

Типы и размеры овцеводческих предприятий. Организация воспроизводства стада. Система содержания овец. Организация производства продукции овцеводства.

Подраздел 5.4. Организация птицеводства

Типы и размеры птицеводческих предприятий. Организация воспроизводства стада. Организация производства продукции овцеводства. Производство товарных яиц на предприятиях яичного направления. Производство мяса бройлеров на птицеводческих предприятиях мясного направления. Производство мяса уток, индеек, гусей.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.09 Организация, нормирование и оплата труда

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – получение теоретических знаний, практических навыков и умений планирования, проектирования и управления организационно-экономическими отношениями в трудовой сфере.

Задачи:

- формирование теоретических основ эффективной организации труда;
- освоение теоретических и методических подходов к нормированию труда;
- формирование системных знаний в области оплаты труда;
- проведение нормирования и приобретение методических и практических навыков проектирования организации труда в растениеводстве и животноводстве;
- разработка условий оплаты труда в сельскохозяйственных организациях.

Предмет – организационно-экономические отношения, которые складываются между участниками трудовой деятельности в процессе производства в аграрной сфере.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-4	Способен создавать формы организации труда и его оплаты на предприятиях АПК	3.1	Знать основы организации труда.
		3.2	Знать нормы труда, методы нормирования труда.
		3.3	Знать принципы, виды, формы и системы оплаты труда.
		У.1	Уметь рассчитывать штат работников и устанавливать формы организации труда.
		У.2	Уметь вести наблюдение за использованием рабочего времени и устанавливать нормы труда.
		У.3	Уметь разрабатывать тарифные и надтарифные условия оплаты труда и начислять заработную плату.

		Н.1	Владеть методами определения производительности труда
		Н.2	Владеть методиками проектирования организации труда в растениеводстве и животноводстве.
		Н.3	Владеть методиками расчета должностных окладов, расценок по оплате труда, обоснованием доплат и премий.

3. Содержание дисциплины

Раздел 1 Организация труда

- Подраздел 1.1 Эффективность труда.
- Подраздел 1.2 Основы организации труда.
- Подраздел 1.3 Организация труда в растениеводстве.
- Подраздел 1.4 Организация труда в животноводстве.

Раздел 2 Нормирование труда.

- Подраздел 2.1. Нормирование труда в сельском хозяйстве.
- Подраздел 2.2. Проектирование организации рабочих и трудовых процессов.

Раздел 3 Оплата труда.

- Подраздел 3.1. Основы оплаты труда.
- Подраздел 3.2. Тарифно-правовые подходы к оплате труда.
- Подраздел 3.3. Оплата труда в основных отраслях сельского хозяйства.
- Подраздел 3.4. Коллективные системы оплаты труда.
- Подраздел 3.5. Редко применяющиеся системы оплаты труда.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.10 Основы налогообложения

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины - формирование системы теоретических знаний и практических навыков в области налогов и налогообложения, необходимых для понимания актуальных налоговых проблем в современной России.

Задачи:

1. системного подхода к изучению вопросов теории налогов;
2. применения и преломления общих закономерностей развития налоговой политики государства в соответствии со спецификой национальных особенностей функционирования отдельных налогов и сборов в России;
3. овладения аналитическими приемами для изучения практических вопросов налогообложения в разрезе отдельных видов налогов и сборов, действующих в Российской Федерации.

Предмет – налоговая система РФ и методика исчисления налогов и сборов.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-1	<i>Способен рационально применять методы экономики и организации агропромышленного</i>	3 1	Налогообложение организаций АПК
		3 2	Особенности

	<i>производства</i>		налогообложения сельхозтоваропроизводителей
		3 3	Механизм налогового регулирования деятельности предприятий АПК
		У 1	Применять методики для расчета налогов и сборов
		Н 1	Расчета налогов и сборов
		Н 2	Построения рациональной системы налогообложения для организаций АПК
ПК-5	<i>Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность организации в изменяющихся внешних и внутренних условиях</i>	3 1	основы налогообложения предприятий АПК
		3 2	систему налоговой отчетности предприятий АПК
		У 1	осуществлять выбор рациональной системы налогообложения
		У 2	работать с налоговой отчетностью предприятий АПК

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Сущность налогов и основы налогообложения

Подраздел 1.1. Экономическое содержание налогов и принципы налогообложения

Сущность налогов как финансово-экономической категории. Специфические признаки налогов, их характеристика. Функции налогов, их взаимосвязь. Объективная необходимость налогов. Налоги как экономическая основа государства, их роль в распределении и перераспределении ВВП и национального дохода. Место и роль налогов в воспроизводственном процессе.

Общая характеристика налогов и сборов. Элементы налога. Налогоплательщик и плательщик сбора, налоговый агент, сборщик налога. Объект налогообложения. Единица обложения. Налоговая база. Сущность и назначение налоговых льгот, их виды. Налоговая ставка. Налоговый оклад. Налоговый период. Источник налога. Порядок исчисления налогов и сборов. Порядок уплаты, сроки уплаты налогов и сборов. Принципы налогообложения. А. Смит о принципах налогообложения. Характеристика классических принципов налогообложения: соразмерности налога, определенности налога, удобства налогообложения, экономичности налогообложения. Реализация принципов налогообложения в современных условиях. Основные методы налогообложения. Равное налогообложение. Пропорциональное налогообложение. Прогрессивное налогообложение. Регрессивное налогообложение. Способы исчисления налога. Способы уплаты налога: по декларации, административный, у источника налога.

Подраздел 1.2. Налоговая политика и налоговая система государства

Понятие налоговой системы, ее составные элементы. Классификация налогов и ее значение. Прямые налоги. Косвенные налоги. Налоги с организаций и физических лиц. Соотношение отдельных видов налогов в доходах государства. Налоги с дохода, с имущества, ресурсные налоги, налоги на финансовые действия (обороты). Налоговая система Российской Федерации: федеральные налоги и сборы, региональные налоги и сборы, местные налоги и сборы. Применение классических принципов налогообложения в условиях становления налоговой системы России. Принципы построения налоговой системы Российской Федерации. Налоговый кодекс Российской Федерации. Совершенствование налоговой системы Российской Федерации.

Понятие налоговой политики, ее цель и задачи. Налоговая стратегия и тактика. Требования, предъявляемые к налоговой политике. Основные направления налоговой политики

Российской Федерации на современном этапе. Уровни осуществления налоговой политики. Понятие налогового механизма, его структура. Эффективность использования налогового механизма. Воздействие налогового механизма на развитие социально-экономических процессов в обществе.

Раздел 2. Налогообложение организаций и физических лиц

Подраздел 2.1. Налогообложение прибыли организаций

Основы построения налога на прибыль организаций, его фискальное и регулирующее значение. Плательщики налога на прибыль организаций. Объект налогообложения, его составные элементы. Порядок определения доходов, их классификация. Расходы, их группировка. Налоговая база. Налоговый учет, его назначение и содержание. Особенности определения налоговой базы банков, страховых организаций, негосударственных пенсионных фондов, организаций потребительской кооперации, профессиональных участников рынка ценных бумаг и иностранных организаций. Ставки налога на прибыль, их виды, современные размеры и регулирующая роль. Порядок исчисления и порядок расчетов с бюджетом по налогу на прибыль организаций, сроки уплаты налога и авансовых платежей. Тенденции и основные направления совершенствования налогообложения прибыли организаций.

Подраздел 2.2. Налог на добавленную стоимость

Экономическое содержание и назначение налога на добавленную стоимость (НДС). Основы построения НДС. Плательщики НДС. Освобождение от обязанности налогоплательщика. Принципы определения даты и места реализации товаров, работ и услуг. Операции, не подлежащие обложению НДС, их классификация, условия применения освобождения от обложения НДС. Налоговая база, особенности ее исчисления по видам деятельности. Ставки налога, их дифференциация и порядок применения. Налоговые вычеты: условия и механизм применения. Порядок исчисления налога на добавленную стоимость. Расчет суммы налога на добавленную стоимость, подлежащей взносу в бюджет. Счета-фактуры при расчетах НДС. Сроки уплаты НДС и порядок представления декларации в налоговые органы. Тенденции и основные направления совершенствования налога на добавленную стоимость.

Подраздел 2.3. Налоговые платежи за пользование природными ресурсами

Экономическое содержание и назначение платежей за пользование природными ресурсами, их виды. Налог на добычу полезных ископаемых, его значение. Налогоплательщики, объект налогообложения. Понятие «добытое полезное ископаемое», определение его количества и стоимости. Налоговая база, налоговый период, ставки. Порядок исчисления и уплаты, авансовых платежей. Особенности исчисления и уплаты налога при выполнении соглашения о разделе продукции. Водный налог: плательщики и объект обложения, льготы, ставки, порядок определения и уплаты в бюджет. Формы платы за землю: земельный налог, арендная плата за землю, нормативная цена земли. Земельный налог: плательщики, объекты обложения, льготы, ставки. Особенности обложения земель сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения. Порядок исчисления и уплаты земельного налога. Налоговое регулирование экологической безопасности в РФ: направления совершенствования. Налоговые методы воздействия на охрану воздушной среды, водных, земельных и лесных ресурсов, учет их состояния и разумное использование, а также уничтожение и утилизацию промышленных, строительных, сельскохозяйственных и бытовых отходов.

Подраздел 2.4. Налогообложение имущества организаций

Экономическое содержание и назначение налога на имущество организаций. Основы построения налога на имущество организаций. Плательщики налога. Объект налогообложения. Порядок определения налоговой базы. Расчет среднегодовой стоимости имущества организации. Льготы по налогу, их классификация. Ставки налога. Порядок и сроки уплаты налога в бюджет. Особенности исчисления налогооблагаемого имущества банков, страховых организаций, иностранных юридических лиц. Перспективы развития налогообложения имущества организаций и физических лиц. Введение налога на недвижимость.

Подраздел 2.5. Акцизы

Экономическое содержание акцизов как разновидности косвенных налогов, их назначение. Основы построения акцизов на отдельные виды товаров. Плательщики акцизов. Объект налогообложения. Операции, освобождаемые от обложения акцизами. Налоговая база: зависимость от типа ставок, направления реализации готовых изделий. Ставки акцизов, основы их дифференциации. Порядок расчета и уплаты акцизов. Сроки уплаты акцизов. Марки акцизного сбора и порядок их применения. Акцизные склады. Акциз на природный газ: плательщики, объект обложения. Особенности определения налоговой базы, ставки, порядок исчисления и сроки уплаты в бюджет. Тенденции и основные направления совершенствования акцизов.

Подраздел 2.6. Налогообложение доходов физических лиц

Экономическое содержание и назначение налога на доходы физических лиц. Налогоплательщики: резиденты и нерезиденты. Состав доходов от источников в РФ и доходов от источников за пределами РФ. Налоговая база и налоговые ставки. Налоговый период. Система налоговых вычетов. Стандартные, социальные, имущественные и профессиональные налоговые вычеты. Порядок исчисления и уплаты налога в бюджет. Налоговая декларация. Особенности исчисления налога индивидуальными предпринимателями и другими лицами, занимающимися частной практикой. Тенденции и основные направления совершенствования налога на доходы физических лиц.

Подраздел 2.7. Налогообложение имущества физических лиц

Налог на имущество физических лиц, его состав и характеристика. Налогоплательщики, объект налогообложения, налоговые ставки, налоговые льготы, порядок исчисления, порядок и сроки уплаты в бюджет.

Подраздел 2.8. Специальные налоговые режимы

Общая характеристика специальных налоговых режимов, их виды. Система налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей. Единый сельскохозяйственный налог: плательщики, объект налогообложения, налоговая база, налоговый период, налоговая ставка, порядок исчисления и уплаты. Упрощенная система налогообложения организаций и индивидуальных предпринимателей: порядок и условия начала и прекращения применения. Объекты налогообложения, порядок определения и признания доходов и расходов организаций и индивидуальных предпринимателей. Налоговая база. Особенности исчисления налоговой базы при переходе с общего режима налогообложения на упрощенную систему налогообложения и наоборот. Налоговые ставки. Порядок исчисления и уплаты налога. Налоговая декларация. Налоговый учет. Система налогообложения в виде единого налога на вмененный доход для отдельных видов деятельности: сфера применения. Налогоплательщики. Объект налогообложения и налоговая база. Налоговая ставка. Порядок и сроки уплаты единого налога. Зачисление сумм единого налога.

Подраздел 2.9. Другие налоги и сборы

Транспортный налог: налогоплательщики, объект налогообложения, налоговая база, налоговый период, налоговые ставки, порядок исчисления налога, порядок и сроки уплаты налога. Налог на игорный бизнес: основные понятия, плательщики, объект налогообложения, ставки, порядок исчисления и уплаты в бюджет. Государственная пошлина и ее значение. Виды государственной пошлины, принципы ее взимания. Плательщики, льготы, ставки и порядок уплаты государственной пошлины. Земельный налог: налогоплательщики, объект налогообложения, налоговая база, налоговый период, налоговые ставки, порядок исчисления налога, порядок и сроки уплаты налога.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.11 Планирование на предприятии

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины состоит в овладении обучающимися теоретико-методологическими основами и практическими навыками планирования на предприятии.

Задачами дисциплины являются:

- формирование понимания сущности и основ планирования на предприятии;
- ознакомление обучающихся с принципами и функциями планирования;
- формирование понимания основных методов планирования и способов их использования;
- ознакомление обучающихся с методикой разработки перспективных и текущих планов развития предприятия;
- формирование навыков планирования экономических процессов и явлений на предприятии.

Предметом изучения курса является исследование закономерностей, принципов и методов построения возможных состояний организации предпринимательской деятельности предприятия в будущем.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенции		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-3	Способен прогнозировать и планировать производственно-финансовую деятельность предприятий АПК	31	теоретические и методологические основы прогнозирования и планирования агропромышленного производства
		32	организацию разработки, согласования, утверждения и контроля над выполнением планов на предприятии.
		33	содержание и методику разработки перспективных и текущих планов развития предприятия и его структурных подразделений.
		У1	обосновывать стратегию, цели и задачи развития предприятия
		У2	выполнять расчеты, необходимые для составления планов в соответствии с принятыми в организации стандартами, и обосновывать основные показатели, характеризующие плановую деятельность предприятия.
		Н1	принятия управленческих решений при организации планирования на предприятии
		Н2	разработки производственных программ развития основных отраслей сельскохозяйственных предприятий

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Теоретические и методические основы планирования на предприятии

Подраздел 1.1. Предмет, содержание и задачи дисциплины

Сущность и содержание планирования на предприятии. Предмет и объект науки. Задачи и методы исследования дисциплины. Основные разделы дисциплины. Место дисциплины в системе социально-экономических, естественнонаучных, общепрофессиональных и специальных дисциплин.

Подраздел 1.2. Основные формы, принципы и функции планирования

Формы экономического и социального планирования на предприятии, их классификация. Принципы планирования на предприятии АПК, их классификация. Функции планирования на предприятии АПК, их содержание.

Подраздел 1.3. Методы планирования на предприятии АПК

Понятие метода планирования. Классификация методов планирования на предприятии. Балансовый метод планирования. Система балансов в планировании на предприятии.

Нормативный метод планирования, его сущность и содержание. Понятие норм и нормативов. Классификация норм и нормативов.

Программно-целевой метод планирования, его сущность. Принципы формирования и осуществления комплексных программ.

Методы оптимального планирования на предприятии. Понятие экономико-математической модели, системы переменных и ограничений, критериев оптимальности.

Подраздел 1.4. Система плановых показателей и расчетов в планировании на предприятии АПК

Система показателей в планировании. Требования, предъявляемые к плановым показателям. Классификация плановых показателей.

Технология плановых расчетов. Особенности плановых расчетов в планировании на сельскохозяйственном предприятии. Увязка плановых расчетов в системе планов на предприятии АПК. Особенности планирования на сельскохозяйственных предприятиях в АПК. Предприятие АПК как система. Системный подход в планировании на предприятии АПК.

Раздел 2. Организационные основы планирования на предприятии

Подраздел 2.1. Система планов в планировании на предприятии АПК

Классификация планов в планировании на предприятии АПК, характеристика классификационных признаков. Перспективные, текущие и оперативные планы.

Типология составления планов. Реактивное, инактивное, преактивное и интерактивное планирование. Перспективные планы, их формы и содержание.

Бизнес-планирование. Структура и содержание бизнес-плана сельскохозяйственного предприятия.

Подраздел 2.2. Организация планирования на предприятии АПК

Сущность и содержание внутрихозяйственного планирования на предприятии. Организация внутрихозяйственного планирования, состав исполнителей, их обязанности в разработке, освоении и контроле над выполнением планов на предприятии.

Этапы разработки внутрихозяйственных планов, их характеристика. Аналитические исследования – объективная база для разработки обоснованных планов развития предприятия. Оценка резервов роста предприятия.

Организационная работа в плановый период по составлению планов на предприятии и его подразделениях. Анализ и контроль над выполнением планов.

Раздел 3 - Перспективное и текущее планирование на предприятии

Подраздел 3.1. Стратегическое планирование на предприятии АПК

Сущность и содержание стратегического планирования. Стратегические принципы планирования. Функции стратегического планирования.

Этапы стратегического планирования на предприятии и их содержание. Базовые и функциональные стратегии развития предприятия. Факторы, влияющие на количество и содержание этапов стратегического планирования на предприятии. Структура и содержание стратегических планов предприятия.

Подраздел 3.2. Годовое планирование на предприятии АПК

Содержание и структура плана производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственного предприятия. Задачи годового планирования на сельскохозяйственном предприятии.

Исходная база для разработки плана производственно-финансовой деятельности предприятия. Последовательность составления плана производственно-финансовой деятельности предприятия. Организация контроля над реализацией плана производственно-финансовой деятельности предприятия.

Содержание производственной программы по растениеводству. Содержание производственной программы по животноводству. Содержание разделов плана развития вспомогательных и обслуживающих производств.

Подраздел 3.3. Оперативное планирование на предприятии

Виды оперативных планов на предприятии. Содержание оперативных планов на предприятии. Ответственные руководители и специалисты за разработку оперативных планов на предприятии. Контроль над выполнением оперативных планов на предприятии.

Взаимосвязь оперативных планов, основные направления совершенствования разработки оперативных планов на предприятии.

Раздел 4. Планирование основных, дополнительных и вспомогательных отраслей на предприятии АПК

Подраздел 4.1. Производственная программа развития отрасли растениеводства
Определение потребности в продукции растениеводства. Каналы реализации растениеводческой продукции. Планирование использования земельных угодий.

Методы планирования урожайности сельскохозяйственных культур. Обоснование структуры посевных площадей. Определение потребности в семенах. Определение потребности в удобрениях и средствах защиты растений.

Баланс распределения продукции растениеводства. Калькуляция себестоимости растениеводческой продукции.

Подраздел 4.2. Производственная программа развития отрасли животноводства

Определение потребности в продукции животноводства. Каналы реализации животноводческой продукции.

Методы планирования продуктивности животных. Обоснование оборота и структуры стада. Определение потребности в кормах. Определение потребности в средствах защиты животных от болезней. Баланс распределения продукции животноводства. Калькуляция себестоимости продукции животноводства.

Подраздел 4.3. Планирование производства, себестоимости и реализации продукции (работ, услуг) вспомогательных и обслуживающих производств.

Сущность и содержание системы инженерно-технического обслуживания на предприятии АПК. Производственно-экономические отношения ремонтно-сервисных структур с аграрными предприятиями.

Планирование ремонта и технического обслуживания тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин на сельскохозяйственном предприятии. Планирование транспортных работ на сельскохозяйственном предприятии. Определение потребности в горюче-смазочных материалах. Планирование энергоснабжения сельскохозяйственного производства. Планирование себестоимости единицы продукции и услуг обслуживающих производств. Планирование себестоимости автотранспортных работ.

Подраздел 4.4. Планирование численности и фонда заработной платы работников.

Способы и приемы планирования численности работников отраслей растениеводства и животноводства, вспомогательных и обслуживающих производств.

Планирование фонда заработной платы работников сельскохозяйственного предприятия. Особенности планирования фонда заработной платы работников структурных подразделений.

Подраздел 4.5. Планирование цен на предприятии.

Механизм ценообразования на предприятии в условиях рынка. Факторы, влияющие на уровень цен на предприятии. Особенности планирования цен и ценообразования на сельскохозяйственном предприятии.

Подраздел 4.6. Бюджетное планирование на предприятии АПК.

Необходимость и особенности бюджетного планирования на предприятии АПК.

Методические основы организации и компьютерной технологии бюджетного планирования и регулирования развития предприятий АПК.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен, курсовой проект

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.12 Техническое обеспечение агротехнологий

1. Общая характеристика дисциплины

Цель – формирование знаний, умений и навыков, обеспечивающих технологический процесс производства сельскохозяйственной продукции и эффективное использование технических средств механизации в современных агротехнологиях.

Задачи – изучить устройство и принцип действия современных технических средств механизации, сформировать умения по разработке мероприятий по совершенствованию процессов эксплуатации системы машин, обосновать применение сельскохозяйственного

оборудования при различных природно-производственных условиях и агротехнологиях, обеспечивающих эффективную организацию сельскохозяйственного производства.

Предмет – технологический процесс производства сельскохозяйственной продукции и технические средства механизации сельского хозяйства в современных агротехнологиях.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-1	ПК-1 Способен рационально применять методы экономики и организации агропромышленного производства	<u>Обучающийся должен знать:</u>	
		31	Технические средства, используемые при возделывании сельскохозяйственных культур, их характеристику
		32	Организацию технологических процессов
		<u>Обучающийся должен уметь:</u>	
		У1	Обосновывать техническое обеспечение агротехнологий
У2	Анализировать процессы развития материально-технической базы предприятий АПК		
ПК-5	ПК-5 Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность организации в изменяющихся внешних и внутренних условиях	<u>Обучающийся должен знать:</u>	
		31	Систему машин для реализации инновационных агротехнологий
		<u>Обучающийся должен уметь:</u>	
У1	Разрабатывать мероприятия по совершенствованию процессов эксплуатации системы машин		

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Энергетические средства сельскохозяйственного производства.

Подраздел 1.1. Тракторы.

Подраздел 1.2. Транспортные средства.

Раздел 2. Сельскохозяйственные машины.

Подраздел 2.1. Почвообрабатывающие машины.

Подраздел 2.2. Машины для внесения удобрений.

Подраздел 2.3. Машины для посева и посадки.

Подраздел 2.4. Машины для ухода за посевами.

Подраздел 2.5. Машины для защиты растений.

Подраздел 2.6. Машины для заготовки кормов.

Подраздел 2.7. Машины для уборки зерновых культур.

Подраздел 2.8. Машины и оборудование для послеуборочной обработки зерна.

Подраздел 2.9. Машины для заготовки картофеля.

Подраздел 2.10. Машины для заготовки корнеплодов.

Подраздел 2.11. Мелиоративные машины.

Подраздел 2.12. Машины для овощеводства и садоводства.

Подраздел 2.13. Механизация животноводства.

Подраздел 2.14. Эксплуатация машинно-тракторных агрегатов.

Раздел 3. Электрификация сельскохозяйственного производства.

Подраздел 3.1. Электрические приборы, применяемые в сельском хозяйстве.

Подраздел 3.2. Электропривод сельскохозяйственных машин и оборудования.

4. Форма промежуточной аттестации – зачёт

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.13 Технологии производства, хранения и переработки продукции животноводства

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – сформировать у обучающихся теоретические и практические знания и навыки по технологиям производства, переработки и хранения молока, мяса, яиц, шерсти и козевенного сыра.

Задачи дисциплины – формирование у обучающихся знаний об основных технологических процессах производства продукции животноводства; для планирования финансовых расчетов и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность аграрных предприятий; выработка системного подхода к анализу используемых технологий и разработка рекомендаций по их совершенствованию, в том числе в сферах планирования, управления и т.д.; создание представления о потребности на перспективу в экономических, материальных, трудовых и интеллектуальных ресурсах, источники их получения, а также уметь четко эффективно планировать и управлять различными ресурсами в процессе работы аграрных предприятий.

Предмет дисциплины - технология производства продукции животноводства, в том числе молока и говядины, свинины, яиц и мяса птицы, шерсти и баранины, а также основные способы хранения и первичной переработки продукции.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-1	Способен рационально применять методы экономики организации агропромышленного производства	3 1	Характеристику и особенности отраслей в животноводстве
		3 2	Технологии производства продукции животноводства
		У1	Определять потребность в кормах
		У 2	Обосновывать структуру поголовья животных
		Н1	Составления технологических карт содержания сельскохозяйственных животных и птицы
ПК-5	Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность организации изменяющихся внешних и внутренних условиях	3 1	Инновационные технологии производства продукции животноводства
		3 2	Технологии хранения и переработки продукции животноводства;
		У 1	Разрабатывать движение поголовья скота и птицы, определять способы их содержания и кормления;
		У 2	Обосновывать необходимость хранения и переработки продукции животноводства
		Н1	Организации хранения и переработки продукции животноводства

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Технология производства животноводческой продукции

Тема 1.1. Технология производства молока и говядины

Хозяйственно-биологические особенности крупного рогатого скота.

Структура и воспроизводство стада крупного рогатого скота.

Выращивание молодняка.

Содержание крупного рогатого скота в зимний и летний периоды.

Технология мясного скотоводства.

Породы крупного рогатого скота, разводимые в ЦЧР.

Тема 1.2. Технология производства свинины

Хозяйственно- биологические особенности свиней.

Структура и воспроизводство стада свиней.

Кормление и содержание свиноматок, молодняка свиней.

Породы свиней, разводимые в ЦЧР.

Тема 1.3. Технология производства шерсти и баранины

Хозяйственно-биологические особенности овец.

Структура и воспроизводство стада овец.

Кормление и содержание овец в зимний и летний периоды.

Осеменение, окот и стрижка овец.

Породы овец разводимые в ЦЧР.

Тема 1.4. Технология производства яиц и мяса птицы

Хозяйственно-биологические особенности птиц.

Технология производства куриных яиц.

Технология производства мяса бройлеров.

Раздел 2. Технология переработки и хранения животноводческой продукции

Тема 2.1. Технология хранения и первичная переработка молока

Первичная переработка и хранение молока.

Химический состав молока, пороки молока, первичная обработка молока, хранение молока.

Тема 2.2. Технология хранения и первичная переработка мяса

Первичная обработка и хранение мяса.

Химический состав мяса, изменение мяса при хранении, созревание мяса, хранение мяса.

Тема 2.3. Технология хранения и первичная переработка яиц

Первичная обработка и хранение яиц.

Химический состав яиц и строение яиц, сортировка яиц, хранение яиц, переработка яиц.

Тема 2.4. Технология хранения и первичная переработка шерсти

Первичная обработка и хранение шерсти.

Классировка шерсти, хранение шерсти.

Тема 2.5. Технология хранения и первичная переработка кожевенного сырья

Первичная обработка и хранение кожевенного сырья.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.14 Технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование теоретических знаний и практических навыков по основам, методам и способам ведения земледелия с учетом сохранения и повышения плодородия почвы, по технологиям возделывания, уборки, хранения и переработки сельскохозяйственных культур, по особенностям организации производственных процессов и систем управления в данном секторе АПК.

Задачи:

- изучение свойств почв и их регулирование;
- изучение биологических особенностей сорняков и мероприятий, направленных на борьбу с сорными растениями;
- изучение структуры посевных площадей, севооборотов и мероприятий по их оптимизации;
- изучение системы обработки почвы в севооборотах с учётом современного экономического состояния и влияния на финансовые результаты;
- изучение теоретических основ растениеводства, хранения и переработки растениеводческой продукции;

- изучение ботанической характеристики, морфологических и биологических особенностей полевых культур и их значение для технологий выращивания, хранения и переработки;

- изучение особенностей технологий возделывания, уборки, хранения и переработки сельскохозяйственных культур в различных агроэкологических и экономических условиях.

Предмет – технологии выращивания, уборки, хранения и переработки полевых культур, организация производственных процессов и пути управления.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-1	Способен рационально применять методы экономики и организации агропромышленного производства	З1	основные направления роста урожайности в растениеводстве, пути и способы повышения качества продукции, уменьшения ее потерь, способы ресурсосбережения при выращивании продукции
		У1	рассчитывать нормы высева и биологическую урожайность с.-х. культур, нормы расходы пестицидов, удобрений
		Н1	составления технологических карт по возделыванию основных с.-х. культур и расчета производственных показателей
ПК - 5	Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность организации в изменяющихся внешних и внутренних условиях	З1	основы системы земледелия, инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур
		З2	технологии хранения и переработки продукции растениеводства
		У1	разрабатывать севообороты, определять потребность в семенах, удобрениях и средствах защиты сельскохозяйственных культур
		У2	обосновывать необходимость хранения и переработки продукции растениеводства

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Земледелие

Подраздел 1.1 Научные основы земледелия. Состав и свойства почвы.

Земледелие как наука о рациональном и экологически обоснованном использовании земель, защите их от эрозии и воспроизводстве плодородия почв в целях получения устойчивых урожаев высокого качества. Роль земледелия в производстве продукции при разных формах землепользования и ведения хозяйства. Почва как основное средство сельскохозяйственного производства и её особенности.

Подраздел 1.2 Плодородие почвы и его воспроизводство.

Плодородие почвы как основа получения устойчивых урожаев в земледелии. Виды плодородия.

Подраздел 1.3. Факторы жизни растений и законы земледелия.

Факторы жизни растений. Основные законы земледелия и их использование в с.-х. производстве.

Подраздел 1.4 Сорные растения и меры борьбы с ними.

Понятие о сорных растениях. Вред, причиняемый сорняками. Меры борьбы с сорняками.

Подраздел 1.5 Севообороты и их оценка.

Основные понятия и определения - севооборот, структура, посевная площадь, сельскохозяйственные угодья, монокультура, бессменная, повторная, промежуточная культура. Агротехническая и экономическая эффективность чистых и занятых паров в различных зонах страны. Специализация севооборотов в хозяйствах с различной формой собственности на землю и системой ведения земледелия. Агроэкономическое обоснование системы севооборотов. Основные показатели оценки севооборотов.

Подраздел 1.6 Обработка почвы.

Цели и задачи обработки почвы при различных уровнях интенсификации земледелия. Агрофизические, биологические и экономические основы обработки почвы. Технологические операции при обработке почвы.

Раздел 2. Производство, хранение и переработка продукции растениеводства

Подраздел 2.1 Теоретические основы растениеводства, хранения и переработки растениеводческой продукции

Введение. Растениеводство как отрасль с. - х. производства, особенности отрасли, состояние перспективы развития. Современные направления в хранении и переработки продукции растениеводства.

Подраздел 2.2 Биологические и экологические основы растениеводства, хранения и переработки.

Основные факторы, определяющие рост, развитие, урожай и качество производимой продукции растениеводства.

Подраздел 2.3 Технологии в растениеводстве, хранении и переработке.

Влияние энерго – и ресурсосберегающих технологий на уровень затрат, доходов и финансовые результаты в растениеводстве. Особенности морфологии, биологии, технологии возделывания, уборки, хранения и переработки зерновых, технических и кормовых культур.

Подраздел 2.4 Семеноведение.

Семена как посевной и посадочный материал. Расчёт норм высева и посадки с.-х. культур.

Подраздел 2.5 Программирование урожайности и планирование в растениеводстве.

Понятие о программировании, прогнозировании и планировании урожая. Разработка моделей посевов с.-х. культур. Разработка оптимальной технологии под действительно возможный урожай (ДВУ). Расчёт доз удобрений, средств защиты для запроектированной технологии.

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.15 Управление в АПК

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины: формирование знаний, умений и навыков управления предприятием АПК в условиях современной рыночной экономики.

Задачи:

- формирование знания по основам управления предприятием АПК;
- формирование умений и навыков управления предприятием АПК.

Предмет - система производственных отношений, которая формируется в организации между работниками руководящей и управляемой системы в процессе создания продукта

2. Планируемые результаты обучения.

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
Тип задач профессиональной деятельности – организационно-управленческий			
ПК-2	Способен эффективно	3 1	Принципы, функции и методы управления

управлять агропромышленным производством (или производственно-коммерческой деятельностью предприятий АПК)		предприятиями АПК
	3 2	Методы проектирования организационной структуры и структуры управления предприятий АПК
	3 3	Технику принятия и реализации управленческих решений
	У 1	Анализировать и экономически обосновать основные направления совершенствования системы управления предприятий АПК
	У 2	Формировать трудовой коллектив и эффективно использовать его потенциал
	У 3	Принимать управленческие решения с учетом внутренних и внешних факторов производства
	Н 1	Определения оптимального стиля управления соответственно специфике коллектива
	Н 2	Проектировать организационно-управленческие структуры с учетом специфики предприятия АПК
	Н 3	Принятия управленческих решений и оценки социально-экономической эффективности системы управления хозяйствующих субъектов

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Методология теории управления: предмет, метод, задачи, цели управления.

Предмет и понятие управления. Сущность и содержание управления. Цели, задачи и методы управления. Внутренняя и внешняя среда управления. Методология управления и ее компоненты.

Раздел 2. Становление и развитие управления: зарубежный и отечественный опыт.

Содержание и особенности основных зарубежных теорий управления (Ф. Тейлора, А. Файоля и пр.). Формирование отечественной школы управления.

Раздел 3. Научные основы управления: цель, процесс, функции, принципы и закономерности.

Целеполагание как процесс управления. Характеристика целей. Система управления по целям. Миссия организации. Процесс управления, его структура и особенности. Функции управления, их характеристика и закономерности. Принципы и закономерности в управлении.

Раздел 4. Методы и механизмы управления: виды, особенности, взаимосвязь.

Сущность и классификация методов управления. Экономические методы управления и их содержание. Административные методы управления и их содержание. Социально-психологические методы управления и их содержание.

Раздел 5. Мотивация деятельности персонала.

Сущность и методы мотивации. Теории мотивации (А. Маслоу, Дэвида Мак Клеелланда, Фредерика Герцберга, Л. Портера – Э. Лоулера, теория ожидания В. Врума, теория справедливости). Отечественные теории Л. С. Выгодского, А. Н. Леонтьева, Б. Ф. Ломова.

Раздел 6. Коммуникации в процессе управления.

Сущность коммуникационного процесса. Уровни коммуникаций. Коммуникационные сети. Модель коммуникационного процесса и проблемы, возникающие при ее функционировании. Межличностные и организационные барьеры в коммуникациях. Способы их преодоления.

Раздел 7. Принципы построения и функционирования структур управления

Понятие субъекта и объекта управления. Организационная структура сельскохозяйственных предприятий. Внутренняя и внешняя среда организации. Структура

управления. Типы и виды структур управления. Методика анализа и проектирования структуры управления.

Раздел 8. Групповая динамика.

Группы как объект управления. Подходы к классификации групп. Особенности управления неформальными группами: причины образования, характеристики, принципы управления. Этапы развития группы. Факторы, определяющие эффективность работы группы.

Раздел 9. Власть и партнерство

Сущность и соотношение понятий власть и влияние. Должностная и личностная основы власти. Типы власти. Формы влияния, направленные на побуждение исполнителей к активному сотрудничеству.

Раздел 10. Лидерство и стиль управления

Личность менеджера. Соотношение понятий власть, влияние и лидерство. Подход к теории лидерства с позиции личных качеств. Поведенческий подход к лидерству. Ситуационные модели в теории лидерства. Формальное и неформальное лидерство.

Раздел 11. Управление изменениями

Модель управления изменениями в организации. Преодоление сопротивления переменам в организации. Управление нововведениями и развитием теории управления. Организационная культура в системе управления.

Раздел 12. Процесс принятия и реализации управленческих решений

Общенаучные методы теории управления. Методы управленческого воздействия. Методы решения управленческих проблем и реализации функций управления. Решения в процессе управления. Организационное решение. Подходы к принятию решений. Методология и организация процесса разработки управленческого решения. Целевая ориентация управленческих решений. Анализ альтернатив действий. Этапы принятия решений. Учет факторов, влияющих на процесс принятия управленческого решения. Модели и методы в процессе принятия решений. Принципы и методы планирования и контроля реализации бизнес-планов на предприятиях АПК.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.16 Корпоративные финансы

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины - сформировать систему практических навыков владения базовыми концепциями принципами финансового управления, методами финансового обеспечения операционной и инвестиционной деятельности при осуществлении финансовой работы в корпорации и принятии финансовых решений.

Задачи :

- формирование системы теоретических знаний о содержании, составе, структуре и движении корпоративных финансов, их функциях, принципах организации, управления и планирования;

- приобретение практических навыков решения наиболее общих проблем в области финансовой стратегии, использования финансовых инструментов, анализа финансового состояния и отчетности корпорации, эффективного управления капиталом, поиска источников финансирования и т.д.,

- приобретение навыков финансовой работы, а также консультирования хозяйствующих субъектов и физических лиц по финансовым вопросам, в том числе их влиянию на налогообложение.

Предмет дисциплины - экономические отношения, возникающие в процессе организации корпоративных финансов и управления ими.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-2	Способен эффективно управлять агропромышленным производством (или производственно-коммерческой деятельностью предприятий АПК)З	З1	знает порядок и алгоритм формирования основных финансовых показателей производственно-коммерческой деятельности предприятий АПК;
		У2	Умеет рассчитывать и планировать экономические и финансовые показатели, а также интерпретировать их при управлении предприятием АПК;

Обозначение в таблице: З – обучающийся должен знать; У – обучающийся должен уметь; Н – обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности.

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в корпоративные финансы.

Особенности корпорации как организационно-правовой формы ведения бизнеса. Функции корпоративных финансов и принципы их организации. Отношения представительства в корпорации: акционеры и менеджеры; акционеры и кредиторы. Развитие корпоративного управления в России. Цели корпоративного управления. Критерии эффективности управления финансами корпораций. Две концепции корпоративного управления. Внутренняя среда бизнеса. Внешняя среда бизнеса.

Раздел 2. Фундаментальные концепции финансов корпораций

Стоимость денег во времени. Простые и сложные проценты. Виды процентных ставок и методы их начисления. Денежные потоки: виды, оценка. Базовая модель оценки денежных потоков. Понятие аннуитета: срочного и бессрочного. Влияние инфляции и изменения процентных ставок на результаты финансовых расчетов. Текущая оценка неравных потоков платежей. Риски. Классификация рисков. Способы управления рисками. Теория портфеля. Теория рынка капитала и оценка стоимости капитала.

Раздел 3. Общие сведения об управлении активами предприятий (корпораций)

Активы корпорации. Оборотные активы. Внеоборотные активы. Запасы. Денежные активы и потоки. Дебиторская задолженность. Оборачиваемость активов. Модели управления оборотными активами и их компонентами. Эффективность использования активов.

Раздел 4. Общие сведения об управлении источниками финансирования активов предприятий (корпораций)

Внутренние и внешние источники финансирования. Краткосрочные и долгосрочные источники финансирования. Финансовые рынки и финансовые институты. Фондовый рынок. Фондовые биржи. Инструменты привлечения финансирования, используемые корпорациями. Понятие капитальных вложений и инвестиционных проектов. Критерии (методы) ранжирования эффективности капвложений. Период окупаемости. Простая бухгалтерская норма прибыли. Рентабельность инвестиций. Дисконтируемый стандартный период окупаемости. Чистая дисконтированная стоимость. Внутренняя норма доходности. Модифицированная внутренняя норма доходности. Аннуитет. Понятие стоимости капитала. Стоимость заёмных средств. Стоимость нераспределенной прибыли. Модель оценки капитальных активов. Метод суммирования дохода от облигаций и премий за риск. Метод дисконтирования денежных поступлений. Стоимость вновь выпущенных обыкновенных акций.

Средневзвешенная стоимость капитала. Деловой риск: понятие, факторы, точка безубыточности, операционный левверидж. Финансовый риск. Сочетание операционной и финансовой зависимостей. Дивидендная политика: теории и практика. Финансовые потоки. Денежные потоки. Взаимосвязь чистой текущей стоимости и денежных потоков предприятия.

Раздел 5. Основы управления прибылью, доходами и стоимостью корпорации.

Расходы и доходы корпорации. Классификация расходов и доходов. Формирование прибыли при методе учета полных затрат и при методе учета переменных затрат. Поток денежных средств и вклад в формирование прибыли. Выручка от реализации продукции. Планирование себестоимости и выручки от реализации продукции (объема продаж). Взаимосвязь выручки, расходов и прибыли от реализации продукции (анализ безубыточности). Коэффициент вклада в формирование прибыли. Факторы роста прибыли, зависящие и не зависящие от деятельности предприятия. Относительный показатель прибыли - рентабельность. Алгоритм проведения комплексного (факторного) анализа прибыли. Использование прибыли как источника финансирования предприятия. Принципы паритетности финансирования.

Раздел 6. Корпоративное планирование.

Планирование. Бюджетирование. Прогнозирование. Процедура прогнозирования объёма продаж. Прогнозирование финансовых потребностей при неизменных балансовых коэффициентах. Процедура и этапы построения прогнозного баланса. Взаимосвязь между объёмом продаж и потребностью в капитале. Взаимосвязь между темпами роста продаж и финансовыми потребностями. Принципы прогнозирования финансовых потребностей при меняющихся балансовых коэффициентах. Отчёт о финансовых результатах. Балансовый отчёт. Цикл движения денежных средств. Производственный и финансовый цикл. Отчёт о нераспределённой прибыли. Отчёт о потоках денежных средств. Отчёт о прибылях и дивидендах. Налоговое бремя. Схемы налогообложения. Налоговый щит. Методы управления налоговым бременем и налоговая оптимизация в управлении финансами корпорации.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.17 Экономика отраслей АПК

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование знаний, умений и навыков по вопросам эффективного использования ресурсов отраслей АПК.

Задачи:

- формирование знаний по вопросам расчета и анализа экономических показателей деятельности отраслей АПК;
- формирование умений и навыков выявления факторов, определяющих уровень и динамику показателей экономического развития и определения резервов повышения эффективности отраслей АПК.

Предмет – экономические показатели деятельности отраслей АПК и факторы, их определяющие.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
Тип задач профессиональной деятельности – расчетно-экономический			
ПК-5	Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность	31	Состав агропромышленного комплекса как системного объекта, отраслевую структуру экономики
		32	Рыночные отношения в АПК и их влияние на отраслевую структуру.

организации в изменяющихся внешних и внутренних условиях	33	Методы государственного регулирования отраслей АПК
	34	Экономику отраслей АПК
	У1	Анализировать влияние внешних факторов на изменение отраслевой структуры АПК
	У2	Исследовать совокупность факторов, формирующих среду функционирования сельскохозяйственных производителей и их влияние на рыночную деятельность
	У3	Исследовать совокупность факторов, формирующих среду функционирования сельскохозяйственных производителей и их влияние на рыночную деятельность
	Н1	Расчета показателей, определяющих производственную и финансовую деятельность отраслей АПК
	Н2	Анализа факторов, определяющих основные показатели деятельности отраслей сельхозтоваропроизводителей
	Н3	Проведения анализа факторов, формирующих среду функционирования сельскохозяйственных товаропроизводителей

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Агропромышленный комплекс как системный объект

Подраздел 1.1. АПК как система. Введение. Структура АПК. Понятие отрасли и отраслевая структура экономики.

Подраздел 1.2. Специфика отрасли сельского хозяйства. Рыночные отношения в сельском хозяйстве и их влияние на отраслевую структуру.

Раздел 2. Издержки и себестоимость продукции

Подраздел 2.1. Формирование издержек в отраслях АПК. Классификация затрат. Методы анализа затрат на производство продукции.

Подраздел 2.2. Понятие себестоимости. Виды себестоимости. Структура себестоимости продукции. Факторы, влияющие на себестоимость единицы продукции отраслей АПК. Методика определения себестоимости единицы продукции.

Раздел 3. Доходы и расходы предприятия

Подраздел 3.1. Цены и ценообразование в отраслях АПК. Виды цен, их характеристика. Особенности ценообразования на сельскохозяйственную продукцию. Методы формирования цен на продукцию АПК.

Подраздел 3.2. Формирование доходов и эффективность сельскохозяйственного производства. Методика расчета доходов. Доходы и оценка эффективности производства. Рентабельность и система показателей рентабельности. Факторы, влияющие на показатели рентабельности. Порог рентабельности и проблема доходности сельскохозяйственных товаропроизводителей. Анализ доходности товаропроизводителей.

Раздел 4. Формирование и использование экономических ресурсов отраслей АПК

Подраздел 4.1. Земельные ресурсы и интенсификация сельскохозяйственного производства. Размер, состав и структура земельного фонда. Эффективность использования

сельскохозяйственных угодий и резервы ее повышения. Интенсификация сельскохозяйственного производства: сущность, формы, показатели эффективности интенсификации.

Подраздел 4.2. Трудовые ресурсы в АПК: понятие, специфика, показатели обеспеченности трудовыми ресурсами и эффективности их использования. Производительность труда в сельском хозяйстве: сущность, факторы, показатели и пути повышения.

Подраздел 4.3. Основные и оборотные средства предприятий АПК и их использование. Воспроизводство основных и оборотных средств. Обеспеченность предприятия основными и оборотными средствами. Отдача основных и оборотных средств. Факторы отдачи основных и оборотных средств.

Раздел 5. Инвестиции и инновации в отраслях АПК

Подраздел 5.1. Инвестиции и эффективность инвестиционной деятельности в организациях АПК. Сущность, основные понятия и классификация инвестиций. Функции инвестиций и структура инвестиционного процесса. Государственное и отраслевое регулирование инвестиционной деятельности. Эффективность инвестиций и привлекательность отраслей АПК.

Подраздел 5.2. Инновации и их необходимость в отраслях АПК. Сущность, основные понятия и классификация инноваций. Государственное и отраслевое регулирование инновационной деятельности. Эффективность инновационной деятельности в организациях АПК.

Раздел 6. Экономический механизм и государственное регулирование АПК

Подраздел 6.1. Сущность и инструменты хозяйственного механизма. Экономический механизм как составная часть хозяйственного механизма. Сущность и инструменты экономического механизма.

Подраздел 6.2. Государственное регулирование АПК. Необходимость государственного регулирования. Методы государственного регулирования отраслей АПК. Дотации, субсидии.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен, курсовой проект

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.19 Экономика предприятий АПК

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование у обучающихся целостных и системных знаний о закономерностях и механизмах функционирования предприятия как коммерческой организации в АПК, а также выработка умений и приобретение навыков расчетов основных экономических показателей эффективного ведения производственно-коммерческой деятельности на предприятии в условиях изменяющихся внешних и внутренних факторов.

Задачи - Задачи дисциплины:

- освоение обучающимися рыночного механизма хозяйствования предприятий АПК с учетом закономерностей и специфики отрасли сельского хозяйства;
- изучение особенности функционирования предприятий АПК, различных организационно-правовых форм в динамически изменяющейся рыночной среде;
- формирование системного представления о формах организации производства и интеграционных процессах на предприятиях АПК;
- освоение производственных ресурсов предприятий АПК, механизма их формирования, показателей эффективности и основных направлений повышения эффективности их использования;
- формирование у обучающихся знаний основ организации производственно-коммерческой деятельности организаций в условиях рынка, систем управления и планирования деятельности предприятий АПК: производство продукции АПК, формирование издержек и

себестоимости сельскохозяйственной продукции, обоснование цен на сельскохозяйственную продукцию, инновационная и инвестиционная деятельность предприятий АПК;

- владение методами анализа, систем показателей и оценки экономической эффективности деятельности предприятий АПК, а также основных путей повышения эффективности хозяйственной деятельности.

Предмет - Предмет дисциплины – исследование экономических отношений между людьми и трудовыми коллективами в процессе производства продукции и между предприятиями по поводу ее распределения, обмена и потребления, а также механизма действия экономических законов и форм их проявления с учетом специфики сельского хозяйства.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-5	Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность организации в изменяющихся внешних и внутренних условиях	31	совокупность факторов, формирующих среду функционирования предприятий АПК
		32	состав и функции механизма адаптации предприятий АПК к изменениям среды функционирования
		У1	исследовать совокупность факторов, формирующих среду функционирования предприятий АПК
		У2	определять механизм адаптации сельскохозяйственных производителей к изменениям среды функционирования

3. Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Предприятие как основное звено экономики агропромышленного комплекса.

Подраздел 1.1. Предприятие как основное звено экономики агропромышленного комплекса

Введение в курс «Экономика предприятий АПК»: предмет, содержание и задачи дисциплины. Понятие и классификация предприятий АПК. Внешняя и внутренняя среда предприятий АПК.

Подраздел 1.2. Агропромышленный комплекс и его развитие

Понятие, состав и структура АПК. Отраслевая структура АПК. Особенности отрасли сельского хозяйства. Продовольственная безопасность и импортозамещение в АПК. Современная аграрная реформа и перспективы развития АПК.

Подраздел 1.3. Организационно-правовые формы предприятий АПК

Хозяйственные товарищества и общества. Сельскохозяйственные кооперативы. Государственные и муниципальные предприятия. Фермерские и личные подсобные хозяйства.

Подраздел 1.4. Формы организации производства на предприятиях АПК

Размещение сельского хозяйства: понятие, принципы и факторы. Специализация и сочетание отраслей: цель, основные направления и экономическая эффективность.

Концентрация производства и размеры предприятий. Комбинирование производства: сущность, формы и эффективность.

Подраздел 1.5. Интеграционные процессы в АПК

Кооперирование сельскохозяйственного производства: понятие, значение и формы. Интеграция в АПК: понятия интеграции и классификация интегрированных формирований. Агропромышленная интеграция: понятия, принципы и формы.

Раздел 2. Производственные ресурсы предприятий АПК

Подраздел 2.1. Земельные ресурсы предприятий АПК

Значение, состав и структура земельных ресурсов. Показатели эффективности использования сельскохозяйственных угодий и мероприятия по повышению рационального использования земли в сельском хозяйстве. Земельные отношения и платность землепользования. Рынок земли. Факторы, определяющие уровень цены на земельные ресурсы сельскохозяйственного назначения.

Подраздел 2.2. Основные ресурсы предприятий АПК

Понятие, классификация и оценка основных средств на предприятии АПК. Состояние, износ и воспроизводство основных средств. Амортизация основных средств в агропромышленном предприятии. Оснащение агропромышленных предприятий основными фондами и эффективность их использования. Пути повышения эффективности использования основных средств в агропромышленном производстве.

Подраздел 2.3. Оборотные ресурсы предприятий АПК

Оборотные средства агропромышленного производства: экономическая сущность, классификация и структура. Показатели, характеризующие экономическую эффективность использования оборотных средств агропромышленного производства. Факторы и пути эффективного использования оборотных средств на предприятиях АПК.

Подраздел 2.4. Трудовые ресурсы предприятий АПК

Понятие, состав, структура трудовых ресурсов и особенности использования в АПК. Эффективность использования трудовых ресурсов в агропромышленном производстве. Факторы повышения производительности труда.

Раздел 3. Производственно-коммерческая деятельность предприятий АПК

Подраздел 3.1. Продукция сельскохозяйственного производства

Валовая продукция сельскохозяйственного производства. Товарная продукция и каналы ее реализации. Конкурентоспособность и качество сельскохозяйственной продукции. Маркетинговая деятельность предприятий АПК.

Подраздел 3.2. Издержки производства и себестоимость сельскохозяйственной продукции.

Понятие издержек производства и себестоимости продукции в сельском хозяйстве. Состав и классификация затрат отраслей растениеводства и животноводства. Основные факторы снижения себестоимости сельскохозяйственной продукции.

Подраздел 3.3. Ценообразование и ценовая политика предприятий АПК

Понятие, значение и функции цен в АПК. Механизм ценообразования на предприятии АПК. Система цен и их государственное регулирование. Ценовая политика и ценовая стратегия предприятий АПК.

Подраздел 3.4. Экономическая эффективность хозяйственной деятельности предприятий АПК

Понятие, виды и критерии эффективности деятельности предприятий АПК. Показатели и методика определения экономической эффективности деятельности предприятий АПК. Пути

повышения эффективности агропромышленного производства.

Подраздел 3.5. Инвестиционная и инновационная деятельность предприятий АПК

Понятие инвестиций и их экономическая эффективность. Инвестиционная привлекательность предприятий АПК. Инновационная деятельность и эффективность инноваций в агропромышленном комплексе.

Подраздел 3.6. Система управления и планирование деятельности предприятий АПК.

Понятие, принципы и функции управления. Система управления агропромышленным производством. Основные формы и принципы планирования. Классификация планов на предприятиях АПК. Организация системы планирования на предприятиях АПК.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен

5. Разработчик программы: к.э.н., старший преподаватель кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК Воронцова Е.В.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.20 Экономика труда

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование теоретических знаний в области экономики труда, приобретение практических навыков исследования, планирования, проектирования и управления организационными и экономическими отношениями в трудовой сфере.

Задачи:

- формирование теоретических знаний в области основ экономики труда и его нормативно-правового обеспечения;
- формирование системных знаний по основам ведения трудовой деятельности и основных характеристик труда, как на уровне предприятия, так и в рамках региональных рынков труда;
- формирование системных знаний о доходах работников АПК, их составе и структуре;
- приобретение первоначальных знаний по формированию трудового потенциала, принципах и методах формирования и использования трудовых ресурсов в организациях АПК;
- развитие умений по выявлению факторов роста производительности труда
- осуществление мониторинга трудовых показателей;
- приобретение умений и навыков выполнения анализа использования трудовых ресурсов в организациях АПК;
- развитие навыков определения и анализа структуры и уровня доходов населения, работников предприятия.

Предмет – организационные и экономические отношения, складывающиеся в процессе производства между участниками трудовой деятельности.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-4	Способен создавать формы организации труда и его оплаты в организациях АПК	31	основы ведения трудовой деятельности и основные характеристик труда, как на уровне предприятия, так и в рамках региональных рынков труда
		32	принципы и методы формирования и использования трудовых ресурсов в организациях АПК
		33	особенности воспроизводства человеческого капитала в АПК и формирования трудового потенциала

		предприятия
	У1	выполнять анализ производительности труда и эффективности использования трудовых ресурсов в организациях АПК
	У2	осуществлять мониторинг трудовых показателей
	Н1	расчета экономических показателей, характеризующих использование трудовых ресурсов предприятия
	Н2	определения уровня и анализа структуры доходов населения, работников предприятия

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Основы организации и эффективность труда

Подраздел 1.1. Основы экономики труда

Труд как основа жизнедеятельности общества. Понятие ресурсов для труда. Характеристики труда. Основы организации труда на предприятии. Система показателей и факторы роста производительности труда. Актуальные проблемы экономики труда.

Подраздел 1.2. Правовые аспекты труда и его оплаты

Нормативно-правовое обеспечение трудовой деятельности. Правовые аспекты организации труда на предприятии. Правовые аспекты оплаты труда на предприятии. Международные стандарты в регулировании социально-трудовых отношений.

Раздел 2. Трудовое вознаграждение работников и доходы населения сельских территорий

Подраздел 2.1. Трудовое вознаграждение

Экономическая сущность трудового вознаграждения. Основные формы трудового вознаграждения. Неденежные формы трудового вознаграждения. Основные элементы организации оплаты труда. Формы и системы оплаты труда.

Подраздел 2.2. Доходы, уровень и качество жизни населения

Формирование доходов работников предприятий. Уровень и качество жизни населения. Дифференциация доходов населения: понятия, факторы и методы статистического измерения. Потребительский бюджет и государственное регулирование доходов населения.

Раздел 3. Формирование и развитие трудового потенциала

Подраздел 3.1. Трудовой потенциал

Понятие трудового потенциала. Компоненты трудового потенциала. Трудовой потенциал личности. Трудовой потенциал предприятия. Трудовой потенциал общества. Качество рабочей силы и конкурентоспособность персонала.

Подраздел 3.2. Управление трудом на предприятии АПК

Формирование трудового потенциала предприятия. Повышение уровня профессионализма работников. Планирование карьеры. Регулирование рабочего времени. Управление трудом в условиях кризиса.

Подраздел 3.3. Рынок труда

Понятие и содержание рынка труда. Формирование спроса и предложения труда. Внешний и внутренний рынок труда. Актуальные проблемы рынка труда.

Подраздел 3.4. Занятость населения

Социально-экономическая сущность занятости и ее основные модели. Безработица: сущность и виды. Социально-экономические последствия безработицы.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.ДЭ.01.01 Социология и психология труда

1. Общая характеристика дисциплины.

Цель – овладение навыками использования социальных и психологических факторов трудовой деятельности и личности человека для совершенствования организации труда и стимулирования работников.

Задачи:

- 1) изучение и исследование психических процессов, связанных с трудовой деятельностью;
- 2) исследование социально-психологических факторов, влияющих на человека, социальную среду, психологический микроклимат в трудовом коллективе, удовлетворенность трудом;
- 3) изучение психологических средств мотивации;
- 4) изучение влияния режимов труда и отдыха на работоспособность;
- 5) изучение подходов к профессиональной адаптации работников;
- 6) оптимизация сочетания моральных и материальных стимулов для улучшения отношения к труду.

Предмет – социальные и психологические факторы трудовой деятельности и личности человека, которые оказывают влияние на организацию и стимулирование труда работников

2. Планируемые результаты обучения.

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
код	содержание	код	содержание
ПК-4	Способен создавать формы организации труда и его оплаты на предприятиях АПК	З	Знать теории мотивации и стимулирования труда, профессионально значимые свойства и состояния человека в трудовой деятельности
		У	Уметь подобрать набор стимулов для организации оплаты труда
		Н	Иметь навыки определения состояния социально-психологического климата в коллективе

3. Содержание дисциплины

Понятие, задачи и методы психологии труда. Профессионально значимые свойства в труде и их динамика. Состояние человека в труде. Понятие социологии труда. Трудовые перемещения и трудовая адаптация. Мотивация трудовой деятельности. Стимулирование труда.

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.ДЭ.01.02 Экономика и организация малых форм хозяйствования в АПК

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины – овладение обучающимися основ современной организационной теории, принципов экономики и организации производства, построения и деятельности малых форм хозяйствования, закрепление теоретических положений практическими знаниями формирования и эффективного функционирования МФХ в АПК

Задачи:

формирование знаний о содержании экономики и организации производства в малых формах хозяйствования, основных принципах, базовых понятиях и назначении экономики и организации производства в производственной деятельности МФХ в АПК;

создание представлений о современном экономическом законодательстве, методических и нормативных документах, регламентирующих деятельность МФХ в АПК;

о методах сбора и анализа информации, позволяющих фиксировать внимание на наиболее важных областях проблем совершенствования производства в МФХ в АПК.

Данная дисциплина относится к вариативной части, (дисциплина по выбору).

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
-------------	----------------------------------

Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-4	<i>Способен создавать формы организации труда и его оплаты в организациях АПК</i>	Н21	Организация производства в малых формах хозяйствования
		321	Особенности организации производства в малых формах хозяйствования
		У21	Организовывать производство в малых формах хозяйствования

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Организационно-экономические основы малых форм хозяйствования в АПК.

Подраздел 1.1. Малые формы хозяйствования как база предпринимательства в АПК

Подраздел 1.2. Нормативно - правовая база создания и деятельности малых форм хозяйствования в АПК.

Раздел 2. Экономические условия и эффективность деятельности малых форм хозяйствования в АПК.

Подраздел 2.1. Экономические условия и эффективность деятельности малых форм хозяйствования в АПК.

Подраздел 2.2. Трансформация сектора малых форм хозяйствования в рамках кластерной политики.

Подраздел 2.3. Финансирование, кредитование и налогообложение малых форм хозяйствования в АПК

Подраздел 2.4. Проблемы функционирования сектора малых форм хозяйствования

Подраздел 2.5. Перспективные направления развития сектора малых форм хозяйствования.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

5. Разработчик программы: к.э.н, старший преподаватель кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК, Сташевский В.В.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.ДВ.02.01 Менеджмент качества

1. Цель и задачи дисциплины. Цель дисциплины – формирование знаний, умений и навыков по научному, системному подходу к менеджменту качества в сфере управления сельскохозяйственным производством. Задачами дисциплины является: освоение стратегии всеобщего управления качеством, получение знаний о современной системе управления качеством, приобретение умений по моделированию процессов и использованию нормативных документов по управлению качеством в системах менеджмента качества организаций.

Данная дисциплина относится к вариативной части, (дисциплина по выбору).

2. Требования к уровню освоения дисциплины.

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
Тип задач профессиональной деятельности – производственно-технологический			
ПК-2	Способен эффективно управлять	321	принципы и методы формирования системы менеджмента качества

агропромышленным производством (или производственно-коммерческой деятельностью предприятий АПК)	У21	оценивать соответствие результатов процессов потребностям потребителей в контексте управления качеством
	Н21	формирование системы менеджмента качества

3. Краткое содержание дисциплины **держание дисциплины:**

Раздел 1. Эволюция концепций менеджмента качества

Подраздел 1.1. Теоретические аспекты менеджмента качества

Подраздел 1.2. Развитие и становление управления качеством

Подраздел 1.3. Сущность и виды затрат на качество

Подраздел 1.4. Методы анализа затрат на качество

Раздел 2. Системы и методы управления качеством

Подраздел 2.1. Система Just-in-time (JIT)

Подраздел 2.2. Система управления качеством Kanban

Подраздел 2.3. CALS – технологии

Подраздел 2.4. Концепция 5S

Подраздел 2.5. Система «Шесть сигм качества»

Подраздел 2.6. Общее управление качеством (TQM — TotalQualityManagement)

Раздел 3. Подтверждение качества продукции

Подраздел 3.1. Значение стандартизации в управлении качеством

Подраздел 3.2. Проведение сертификации систем менеджмента качества

Подраздел 3.3. Международные организации по сертификации продукции

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

5. Разработчик программы: к.э.н, доцент кафедры управления и маркетинга в АПК Загвозкин М.В.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины **Б1.В.ДЭ.02.02 Организация электронного документооборота**

1. Цель и задачи дисциплины.

Ознакомить обучающихся с принципами электронного документооборота, основами организации делопроизводства с применением современных информационно-коммуникационных технологий, обучить принципам выбора программных средств для обработки экономической информации и приемам практического использования систем электронного документооборота в профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

Формирование знаний об основных понятиях и структуре системы электронного документооборота.

Формирование знаний о функциональных возможностях и архитектурах систем электронного документооборота.

Формирование знаний об инструментальных средствах, платформах и сред для разработки систем электронного документооборота.

Формирование знаний, умений и навыков работы с СЭД Directum.

Формирование знаний, умений и навыков работы с СЭД «Евфрат-Документооборот».

Формирование знаний, умений и навыков работы с СЭД «1С: Документооборот».

2. Требования к уровню освоения дисциплины.

Дисциплина нацелена на формирование компетенций:

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Название	Код	Содержание
ПК-2	Способен эффективно управлять агропромышленным производством	Н1	организация электронного документооборота
		З1	современные информационные технологии электронного документооборота
		У1	использовать информационные технологии электронного документооборота

Обозначение в таблице: З – обучающийся должен знать; У – обучающийся должен уметь; Н – обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности.

Раздел 1. Введение в системы электронного документооборота

1.1. Основные понятия и структура СЭД.

1.2. Функционал и архитектура систем электронного документооборота.

1.3. Инструментальные средства, платформы и среды для разработки систем электронного документооборота.

Раздел 2. Основные системы электронного документооборота

2.1. Система электронного документооборота DIRECTUM.

2.2. Система электронного документооборота «Евфрат-Документооборот».

2.3. Система электронного документооборота «1С: Документооборот».

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

5. Разработчик программы: доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, к.э.н, доцент А.А. Толстых

Аннотация рабочей программы практики

Б2.О.01(У) учебная практика по финансовой грамотности

1. Общая характеристика практики

Целью практики является формирование у обучающихся практических навыков использования финансовых инструментов для управления личными финансами.

Задачами прохождения практики являются:

- формирование практических навыков планирования и прогнозирования будущих доходов и расходов личного бюджета;
- формирование навыков взаимодействия с банками, пенсионными фондами, налоговыми органами, страховыми компаниями в процессе формирования накоплений, получения кредитов, уплаты налогов, страхования личных и имущественных рисков и др.;
- формирование умения выявлять признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц;
- формирование знания о таких способах повышения благосостояния, как инвестирование денежных средств, использование пенсионных фондов, создание собственного бизнеса.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Название	Код	Содержание
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	З2	Знает методы личного финансового планирования, финансовые инструменты для управления личными финансами
		У3	Умеет применять методы личного финансового планирования и инструменты для управления личными финансами
		Н2	Имеет опыт применения методов личного финансового планирования, инструментов для управления личными финансами и навыки

			контроля за собственными финансовыми рисками
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне	33	Знает основные инструменты анализа экономических процессов, происходящих на микроуровне
		У2	Умеет использовать методы экономического анализа для объяснения природы экономических процессов на микро и макроуровне
		Н1	Имеет навыки использования инструментов анализа планирования, прогнозирования и объяснения экономических процессов

3. Содержание практики

Составление личного финансового плана

Определение риск-профиля обучающегося, формирование рекомендаций по составлению инвестиционного портфеля на основе рассчитанного риск-профиля

Организационные мероприятия по старту сити-квеста финансовой грамотности. Ознакомление с правилами его проведения, деление на команды, раздача заданий

Посещение филиала банка. Открытие расчетного счета

Посещение отдела ФНС. Расчет налогов физического лица, занимающего приносящей доход деятельностью

Посещение центра Регионального центра финансовой грамотности, решение задач

Посещение регионального отделения ЦБ РФ, выявление структур имеющих признаки мошенничества

Решение задач на расчет суммы страхового возмещения страхователю при наступлении страхового случая

Посещение регионального отделения Пенсионного фонда, расчет пенсионного обеспечения участников сити-квеста

Подведение итогов Сити-Квеста

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы практики

Б2.О.02(У) Учебная практика, ознакомительная практика

1. Цель и задачи дисциплины. Цель дисциплины – Формирование у обучающихся практических навыков самостоятельного использования ПК как инструмента обработки данных. Основными задачами изучения дисциплины являются: закрепление знаний и навыков, полученных студентами по дисциплине «Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности»; развитие навыков самостоятельного использования ПК для обработки данных и решения экономических задач.

Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

2. Требования к уровню освоения дисциплины

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
Тип задач профессиональной деятельности – производственно-технологический			
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	31	правила использования технических и программных средств в профессиональной деятельности
		У1	работать со стандартными инструментами обработки экономической информации

		Н1	решения экономических задач с помощью информационных технологий
ПК-2	Способен эффективно управлять агропромышленным производством (или производственно-коммерческой деятельностью предприятий АПК)	З1	функциональные возможности стандартных инструментов решения управленческих задач
		У1	использовать информационные технологии для решения стандартных управленческих задач
		Н1	использования информационных технологий при решении стандартных управленческих задач

3. Краткое содержание программы практики

- Работа с системным программным обеспечением
- Работа со справочно-правовыми и библиотечными системами
- Работа с текстовым процессором
- Работа с табличным процессором
- Работа с системой управления базами данных
- Работа с поисковыми программами и сервисами компьютерных сетей
- Работа с программой создания компьютерных презентаций

4. Место и сроки проведения практики:

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков проводится в компьютерных классах Центра информационных технологий ВГАУ. Сроки проведения практики в соответствии с графиком учебного процесса.

5. Форма промежуточной аттестации: зачет

6. Разработчик программы: к.э.н, доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем управления и маркетинга в АПК Кулев С.А.

Аннотация рабочей программы производственной практики

Б2.В.01(П) Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика

1. Общая характеристика

Целью производственной практики, (технологической (проектно-технологической) практики) является формирование профессиональных умений и опыта сбора, анализа и обработки информации, а также повышение качества подготовки обучающихся посредством приобретения необходимых практических навыков решения задач прикладного характера в условиях конкретных предприятий АПК.

Задачами прохождения практики является:

- изучение вопросов организации производства и труда в конкретных условиях предприятий АПК и его подразделений;
- приобретение опыта работы в трудовых коллективах при решении производственно-экономических вопросов;
- закрепление навыков работы с годовыми отчётами, планами перспективными и производственно-финансовой деятельности предприятия, а также первичными учётными документами при анализе производственной деятельности предприятия и его подразделений, оценке уровня организации производства и труда;
- получение информации об особенностях работы специалистов в области экономики труда, организации и планирования производства;

- получение дополнительной информации, необходимой обучающимся для написания отчёта о производственной практике и выпускной квалификационной работы;
- изучение принципов построения информационно-правовых баз данных для работы с персоналом, применяемых в конкретной организации АПК, особенностей их функционирования, а также приобретение практического опыта их применения;
- изучение конкретной производственной и другой деловой документации;
- знакомство с вопросами техники безопасности.

Предмет – процессы организации производства и труда в конкретных условиях предприятий АПК.

2. Требования к уровню освоения практики

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-1	Способен рационально применять методы экономики и организации агропромышленного производства	З	организацию производства на конкретном предприятии; экономику труда в отраслях растениеводства и животноводства и предприятия в целом
		У	обобщать и применять научные положения организации производства и экономики труда в практической деятельности
		Н	практического использования знаний в отраслях растениеводства и животноводства и предприятия в целом
ПК-2	Способен эффективно управлять агропромышленным производством (или производственно-коммерческой деятельностью предприятий АПК)	З	условия и формы осуществления предпринимательской деятельности
		У	выявлять проблемы, возникающие в ходе осуществления предпринимательской деятельности, и находить пути их решения, выполнять расчеты, давать объективную оценку эффективности производственно-коммерческой деятельности предприятий АПК
		Н	обоснования и оценки условий осуществления предпринимательской деятельности и повышения ее эффективности на предприятиях АПК
ПК-3	Способен прогнозировать и планировать производственно-финансовую деятельность организаций АПК	З	теоретические и методологические основы прогнозирования и планирования агропромышленного производства, особенности и методы технологии плановых расчетов, принципы и способы разработки производственной программы основных, вспомогательных и обслуживающих производств
		У	использовать методы планирования и организации производства на уровне предприятий АПК, его структурных подразделений, разрабатывать производственные программы основных, вспомогательных и

			обслуживающих производств
		Н	формирования текущих планов предприятия, разработки оперативных, краткосрочных и долгосрочных планов развития организаций АПК
ПК-4	Способен создавать формы организации труда и его оплаты в организациях АПК	З	основные формы организации труда и его оплаты в организациях АПК
		У	
		Н	
ПК-5	Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность организации в изменяющихся внешних и внутренних условиях	З	совокупность факторов, формирующих среду функционирования предприятий АПК, состав и функции механизма адаптации предприятий АПК к изменениям среды функционирования
		У	исследовать совокупность факторов, формирующих среду функционирования предприятий АПК, определять механизм адаптации сельскохозяйственных производителей к изменениям среды функционирования
		Н	практического использования знаний для совершенствования производственно-коммерческой деятельности организаций в изменяющихся внешних и внутренних условиях

3. Содержание практики

Раздел 1. Природно-экономические условия хозяйственной деятельности предприятия.

Подраздел 1.1 Организационно-правовая форма предприятия, его географическое и административное местоположение.

Подраздел 1.2. Размеры и специализация предприятия.

Подраздел 1.3. Земельные ресурсы предприятия.

Подраздел 1.4. Трудовые ресурсы предприятия.

Подраздел 1.5. Основные и оборотные средства предприятия.

Подраздел 1.6 Эффективность функционирования отрасли растениеводства.

Подраздел 1.7. Эффективность функционирования отрасли животноводства.

Подраздел 1.8. Экономическая эффективность коммерческой деятельности предприятия.

Раздел 2. Система ведения отрасли растениеводства.

Раздел 3. Система ведения отрасли животноводства.

Раздел 4. Экономика труда в отрасли растениеводства.

Раздел 5. Экономика труда в отрасли животноводства.

Раздел 6. Экономика труда на предприятии.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Аннотация рабочей программы производственной практики

Б2.В.02(П) Производственная практика, преддипломная практика

1. Общая характеристика

Целью производственной практики, преддипломной практики является формирование профессиональных умений и опыта сбора, анализа и обработки информации, а также повышение качества подготовки обучающихся посредством приобретения необходимых

практических навыков решения задач прикладного характера в условиях конкретных предприятий АПК.

Задачами производственной практики, преддипломной практики являются:

- изучение вопросов организации производства и труда в конкретных условиях сельскохозяйственного предприятия и его подразделений;
- изучение принципов построения информационно-правовых баз данных для работы с персоналом, особенностей их функционирования, а также приобретение практического опыта их применения;
- изучение конкретной производственной и другой деловой документации;
- приобретение опыта работы в трудовых коллективах и на этой основе навыков практической работы по организации производства и труда;
- изучение организации внутрихозяйственного прогнозирования и планирования на предприятии АПК;
- рассмотрение системы организационно-экономических взаимоотношений сельскохозяйственного предприятия с заготовительными, перерабатывающими предприятиями, организациями технического обеспечения и обслуживания;
- разработка и обоснование предложений по решению задач совершенствования деятельности, обозначенной в теме выпускной квалификационной работы;
- проведение научных исследований и решение практических проблем в выбранном научном направлении в выпускной квалификационной работе;
- характеристика объекта и уточнение проблемы, составляющей предмет научного исследования в выпускной квалификационной работе;
- освоение методологии и применение методик исчисления показателей, позволяющих сформировать достаточную базу данных и раскрыть проблему, выбранную в качестве темы для научного исследования в выпускной квалификационной работе, а также наметить пути её решения;
- определение источников получения информации, необходимой для проведения научного исследования в соответствии с темой выпускной квалификационной работы;
- сбор и систематизацию теоретических и практических материалов для выполнения выпускной квалификационной работы и дальнейшей научно-исследовательской деятельности.

Предмет – процессы организации производства и труда в конкретных условиях сельскохозяйственного предприятия и его подразделений.

2. Требования к уровню освоения практики

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-1	Способен рационально применять методы экономики и организации агропромышленного производства	З	методы и приемы рационального построения и ведения производства, методологию подготовки и принятия решений в области экономики и организации производства
		У	обосновать выбор рационального варианта построения производственных процессов в организациях агропромышленного производства
		Н	применения методов экономики и организации агропромышленного производства
ПК-2	Способен эффективно управлять агропромышленным производством (или	З	основные экономические мероприятия, нацеленные на развитие эффективной хозяйственной деятельности предприятий, на повышение их конкурентоспособности

	производственно-коммерческой деятельностью предприятий АПК)	у	разрабатывать экономические мероприятия, направленные на развитие эффективной производственно-коммерческой деятельности предприятий АПК, на повышение их конкурентоспособности
		Н	разработки и осуществления экономических мероприятий, нацеленных на развитие эффективной производственно-коммерческой деятельности предприятий АПК, на повышение их конкурентоспособности
ПК-3	Способен прогнозировать и планировать производственно-финансовую деятельность организаций АПК	З	организацию процессов прогнозирования и планирования производственно-финансовой деятельности организаций АПК, систему показателей прогнозов, планов и программ
		у	использовать информацию прогнозов, планов и программ в процессе анализа производственно-финансовой деятельности организаций АПК, формулировать цели и задачи хозяйствующего субъекта с учетом прогнозов, планов и программ на различных уровнях
		Н	владения методами прогнозирования и планирования производственно-финансовой деятельности организаций АПК, терминологией, используемой в прогнозировании и планировании, методикой расчета показателей прогнозов и планов
ПК-4	Способен создавать формы организации труда и его оплаты в организациях АПК	З	
		У	
		Н	
ПК-5	Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность организации в изменяющихся внешних и внутренних условиях	З	основы критической оценки предлагаемых вариантов управленческих решений, разработки и обоснования предложений по совершенствованию производственно-коммерческой деятельности организации в изменяющихся внешних и внутренних условиях
		у	критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом изменяющихся внешних и внутренних условий
		Н	оценки предлагаемых вариантов

			управленческих решений, способствующих совершенствованию производственно-коммерческой деятельности организации в изменяющихся внешних и внутренних условиях
--	--	--	---

3. Содержание практики

Раздел 1. Организация внутрихозяйственного прогнозирования и планирования.

Подраздел 1.1. Классификация прогнозов, программ, планов предприятия и его структурных подразделений, нормативных документов, используемых при составлении планов.

Подраздел 1.2. Содержание стратегического плана, производственно-финансового плана.

Подраздел 1.3. Организация работы по разработке прогнозов, программ, планов.

Подраздел 1.4. Методики и порядок разработки основных вопросов прогнозов, программ, планов предприятия и его подразделений. Порядок утверждения планов предприятия, подразделений и контроль выполнения.

Раздел 2. Производственно-экономические связи предприятия с организациями других сфер АПК.

Подраздел 2.1. Анализ современного состояния производства и коммерческой деятельности предприятия.

Подраздел 2.2. Организационно-экономические взаимоотношения предприятия с заготовительными, перерабатывающими, снабженческими, ремонтными и другими предприятиями.

Раздел 3. Производственная практика по экономике труда в планово-экономическом отделе предприятия.

Раздел 4. Проведение социометрического опроса работников предприятия.

Раздел 5. Стимулирование труда на предприятии.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ФТД.01 История экономических учений

1. Общая характеристика дисциплины

Цель изучения дисциплины формирование у обучаемых фундаментальных знаний об эволюции основных направлений и школ экономической мысли.

Задачи:

- выделить исторические предпосылки возникновения и этапы развития различных теоретических школ, течений и направлений экономической мысли;
- иметь представление об особенностях систематизации экономических идей и воззрений в экономической теории;
- рассмотреть философские принципы и методологические подходы, применяемые различными экономическими школами;
- заложить теоретическую основу для изучения конкретных экономических дисциплин и формирования современного экономического мышления и мировоззрения;
- проанализировать основные этапы, закономерности и преемственность развития экономической мысли в России в целях формирования гражданской позиции и воспитания патриотизма;
- знать возникновение, формирование и эволюцию базовых экономических теорий;
- сформировать навыки самостоятельных и нетенденциозных оценок экономической действительности при решении профессиональных задач.

Предмет – экономические отношения, которые складываются в процессе становления, развития и смены экономических концепций на всем протяжении истории общественного производства.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
УК -5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	33	основные понятия, категории и инструменты экономической теории в разрезе различных школ и направлений
		У3	применять методологические принципы анализа экономических процессов и идей в профессиональной деятельности
		Н3	использования теоретических основ экономической науки в исследовании закономерностей социально-экономического развития
ПК -5	Способен совершенствовать производственно-коммерческую деятельность предприятий АПК	37	основные направления в развитии экономической науки, фундаментальные работы и их представители
		У7	использовать историко-экономические знания в своей практической деятельности
		Н7	использования основных методов анализа, поиска, интерпретации информации о социально-экономическом развитии общества

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Развитие экономической мысли в докапиталистический период

Подраздел 1.1 История экономических учений как наука. Возникновение экономической мысли и ее особенности в докапиталистических обществах. Экономическая мысль феодализма.

Раздел 2. Экономические учения эпохи нерегулируемых рыночных отношений

Подраздел 2.1 Меркантилизм. Зарождение классической политэкономии. Физиократия.

Подраздел 2.2 Развитие классической политэкономии. Экономическое учение А.Смита и Д.Рикардо.

Подраздел 2.3 Экономические концепции социалистов-утопистов и представителей экономического романтизма. Марксизм.

Раздел 3. Формирование и эволюция экономической мысли в Западной Европе и США

Подраздел 3.1 Историческая школа в экономической теории. Зарождение сущность маржинализма. Особенности и специфика первого и второго этапов «маржинальной революции».

Подраздел 3.2. Социально-институциональное направление в экономической мысли.

Подраздел 3.3 Экономическое учение Дж. Кейнса. Неокейнсианские модели государственного регулирования экономики.

Подраздел 3.4 Неолиберализм. Монополия и конкуренция. Современный консерватизм основные направления современного консерватизма.

Раздел 4. История экономической мысли России

Подраздел 4.1 Вклад российских ученых в развитие мировой экономической мысли. Экономическая мысль России в период до середины XIX века.

Подраздел 4.2. Экономическая мысль России второй половины 19 века Особенности развития экономической науки в России.

Подраздел 4.3 Экономическая мысль России XX и начала XXI веков.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ФТД.02 Социально-психологические и организационно-экономические отношения в трудовых коллективах

1. Общая характеристика дисциплины

Цель – изучение будущими руководителями и специалистами теории, закономерностей, механизмов воздействия социально-психологических и организационно-экономических факторов на человека в процессе труда, что имеет большое практическое значение и позволит им разработать и внедрить комплекс социально-психологических и организационно-экономических мероприятий, которые позволят полнее использовать потенциал работника и на этой основе повысить производительность труда в аграрном предприятии.

Задачи

- 1) дать понятие трудового коллектива;
- 2) изучить влияние психологических характеристик человека на его поведение в трудовом коллективе и учёт их при формировании коллектива;
- 3) раскрыть роль межличностных отношений в трудовых коллективах;
- 4) изучить социально-трудовые отношения и поведение людей в конфликтных ситуациях в трудовых коллективах;
- 5) изучить взаимоотношения в трудовых коллективах при различных формах организации труда;
- 6) познакомиться с изменениями в механизме организации оплаты труда в рыночных условиях;
- 7) изучить возможности регулирования заработной платы в системе социального партнёрства.

Предмет – психологические, социальные, организационные и экономические отношения в первичных трудовых коллективах в увязке с профессиональной деятельностью.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
код	содержание	код	содержание
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	31	Знать основные психологические характеристики человека, влияющие на взаимоотношения работников в коллективе
		32	Знать основные типы социально-трудовых отношений и их особенности
		У1	Уметь наладить взаимоотношения в коллективе с учётом индивидуального типа личности
ПК-4	Способен создавать формы организации труда и его оплаты на предприятиях АПК	33	Знать организационные и экономические аспекты организации трудовых коллективов
		У2	Уметь оценивать состояние организации труда в коллективе

3. Содержание дисциплины

1. Предмет и задачи курса «Социально-психологические и организационно-экономические отношения в трудовых коллективах». Понятие трудового коллектива

2. Психологические характеристики человека и их роль при формировании трудовых коллективов

3. Психологические аспекты формирования трудовых коллективов

4. Межличностные отношения в трудовых коллективах

5. Социально-трудовые отношения в трудовых коллективах

6. Экономико-правовое регулирование социально-трудовых отношений

7. Взаимоотношения в трудовых коллективах при различных формах организации труда

4.Форма промежуточной аттестации: зачёт