

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I"



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Б1.В.08 Организация производства в АПК

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Квалификация выпускника: бакалавр

Кафедра Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Разработчик рабочей программы: | Климкина Екатерина Витальевна |
| Должность: | доцент |
| Ученая степень: | кандидат экономических наук |
| Ученое звание: | доцент |

Воронеж-2021

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (уровень бакалавриата) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 № 922).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол №12 от 21.06.2021 г.)

Заведующий кафедрой:

 К.С. Терновых

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол № 11 от 25.06.2021 г.)

Председатель методической комиссии:

 Е.Б. Фалькович

Рецензент: начальник отдела информационно-коммуникационных технологий ООО "Овощ-Прод-Холдинг" А.П. Сухоедов

Содержание рабочей программы

1. Общая характеристика дисциплины
 - 1.1. Цель дисциплины
 - 1.2. Задачи дисциплины
 - 1.3. Предмет дисциплины
 - 1.4. Место в образовательной программе
 - 1.5. Связь с другими дисциплинами
 - 1.6. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
2. Планируемые результаты изучения дисциплины
3. Объем дисциплины и виды учебной работы
 - 3.1. Очная форма обучения
 - 3.2. Заочная форма обучения
4. Содержание дисциплины
 - 4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов
 - 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам
5. Фонд оценочных средств
 - 5.1. Этапы формирования компетенций
 - 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций
 - 5.2.1. Шкалы академических оценок освоения дисциплины
 - 5.2.2. Критерии оценки достижения компетенций в ходе освоения дисциплины
 - 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций
 - 5.3.1. Вопросы к экзамену
 - 5.3.2. Задания к экзамену
 - 5.3.3. Вопросы к зачету с оценкой
 - 5.3.4. Вопросы к зачету
 - 5.3.5. Темы курсового проекта (работы) и вопросы к защите
 - 5.3.4.1. Темы курсового проекта (работы)
 - 5.3.4.2. Вопросы к защите курсового проекта (работы)
 - 5.3.6. Вопросы тестов
 - 5.3.7. Вопросы для устного опроса
 - 5.3.8. Задания для проверки формирования умений и навыков
 - 5.4. Система оценивания достижения компетенций
 - 5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации
 - 5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
 - 6.1. Рекомендуемая литература
 - 6.2. Ресурсы сети Интернет
 - 6.2.1. Электронные библиотечные системы
 - 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы
 - 6.2.3. Сайты и информационные порталы
7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины
 - 7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование
 - 7.2. Программное обеспечение
8. Междисциплинарные связи

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. 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

1.2. Задачи дисциплины:

овладение теоретико-методологическими основами организации производства в АПК;

овладение методическими основами организации производства в АПК;

освоение методологических подходов организации производства на предприятиях АПК;

освоение методологических подходов организации производства в различных объединениях;

формирование знаний в области формирования земельной территории и организации использования земли;

формирование знаний, умений и навыков разработки организации использования средств производства в АПК;

формирование знаний, умений и навыков в определении потребности предприятия в рабочей силе и затратах труда;

изучение системы ведения хозяйства;

формирование знаний, умений и навыков в анализе сочетания отраслей и специализации предприятия;

изучение сущности концентрации производства и размеров предприятия;

формирование знаний, умений и навыков в разработке хозяйственного и внутрихозяйственного расчетов;

формирование знаний, умений и навыков в организации растениеводства;

формирование знаний, умений и навыков решения задач по организации животноводства;

знать основы принципов организации подсобных промышленных производств;

знать основы принципов организации производства, построения и деятельности предприятий различных сфер АПК;

изучение сущности организации хранения, переработки и реализации с.х. продукции.

1.3. Предмет дисциплины:

изучение закономерностей, принципов, методов, форм рационального построения и осуществления эффективной деятельности сельскохозяйственных предприятий во взаимодействии с предприятиями других сфер АПК

1.4. Место в образовательной программе:

часть, формируемая участниками образовательных отношений

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами:

Б1.О.09 Экономическая теория

Б1.О.20 Экономика фирмы (предприятия)

Б1.В.06 Моделирование бизнес-процессов

1.6. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья определяются в индивидуальном порядке исходя из специфики заболевания и требований, указанных в Основной образовательной программе

2. Планируемые результаты изучения 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 | методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций |
| | | 32 | основы организации производства |
| | | У1 | использовать инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций |
| | | Н1 | определения производственных показателей деятельности организаций |
| ПК-05 | Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область | 34 | технологии выполнения работ в организации |
| | | У3 | обосновывать технологии производства и оценить их эффективность |
| | | Н4 | применение научного знания при описании технологических процессов организации |

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

3.1. Очная форма обучения

| Показатели | Семестр | Всего |
|---|---------|---------|
| | 5 | |
| Общая трудоёмкость, з.е./ч | 3 / 108 | 3 / 108 |
| Общая контактная работа, ч | 42,15 | 42,15 |
| Общая самостоятельная работа, ч | 65,85 | 65,85 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч) | 42,00 | 42,00 |
| лекции | 14 | 14,00 |
| практические-всего | 28 | 28,00 |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч | 57,00 | 57,00 |
| Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч) | 0,15 | 0,15 |
| зачет | 0,15 | 0,15 |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч) | 8,85 | 8,85 |
| подготовка к зачету | 8,85 | 8,85 |
| Форма промежуточной аттестации | зачет | зачет |

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

3.2. Заочная форма обучения

| Показатели | Курс | Всего |
|---|---------|---------|
| | 4 | |
| Общая трудоёмкость, з.е./ч | 3 / 108 | 3 / 108 |
| Общая контактная работа, ч | 14,15 | 14,15 |
| Общая самостоятельная работа, ч | 93,85 | 93,85 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч) | 14,00 | 14,00 |
| лекции | 6 | 6,00 |
| практические-всего | 8 | 8,00 |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч | 85,00 | 85,00 |
| Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч) | 0,15 | 0,15 |
| зачет | 0,15 | 0,15 |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч) | 8,85 | 8,85 |
| подготовка к зачету | 8,85 | 8,85 |
| Форма промежуточной аттестации | зачет | зачет |

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1.

Научные основы организации производства в АПК

Подраздел 1.1.

Предмет, задачи и метод науки «Организация производства в АПК»

организация производства как система научных знаний и область практической деятельности предприятий (хозяйствующих субъектов). Этапы развития науки организации производства; понятие и основные элементы процесса производства; предмет и объект науки; предприятие как производственная система; задачи науки; методы и приёмы исследования в науке; место дисциплины в системе социально-экономических, естественнонаучных, обще профессиональных и специальных дисциплин

Подраздел 1.2.

Закономерности и принципы организации производства в АПК

закономерности сельскохозяйственного производства; принципы организации производства и условия их реализации

Раздел 2.

Организационно-экономические основы предприятий АПК

Подраздел 2.1.

Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий

сущность и классификация организационных форм производства и предприятий; организационные формы производства и предприятий; классификация организационных форм; коммерческие и некоммерческие предприятия; организационно-экономические основы сельскохозяйственных производственных кооперативов; организационно-экономические основы хозяйственных товариществ и обществ; сущность и виды унитарных предприятий в сельском хозяйстве

Подраздел 2.2.

Интеграция

направления интеграции; типы объединений; организационно-экономические основы объединений предприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств и хозяйств населения

Раздел 3.

Организация использования ресурсного потенциала предприятий

Подраздел 3.1.

Формирование земельной территории и организация использования земли

состав земель предприятия, их значение и использование; требования к организации земельной территории предприятия; организация землеустройства; организация сельскохозяйственных угодий и севооборотов; размещение производственных объектов с учетом использования земли; организационно-экономическая оценка использования земли; способы определения и организации права собственности работников па земельные доли; пути повышения эффективности использования земли

Подраздел 3.2.

Формирование и организация использования средств производства в АПК

средства производства предприятий; обоснование потребности предприятия в тракторах, комбайнах, других сельскохозяйственных машинах с учетом рационального комплектования машинотракторного парка; формы и способы использования техники в различных производственных условиях; система обслуживания машинотракторного парка; внутрихозяйственная и межхозяйственная кооперация в использовании техники; лизинг, аренда техники; пути повышения эффективности использования средств производства предприятия

Подраздел 3.3.

Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве

расчет потребности предприятия в рабочей силе; сезонность использования рабочей силы, организационные возможности ее смягчения; принципы, формы и условия эффективной организации труда; пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов предприятия

Раздел 4.

Основы рациональной организации производства на предприятиях

Подраздел 4.1.

Система ведения хозяйства

понятие и составляющие системы хозяйства; классификация систем хозяйства; требования, предъявляемые к рациональной системе хозяйства; факторы формирования системы хозяйства; система растениеводства и система животноводства: элементы, содержание и организационно-экономическое значение; система вспомогательных, обслуживающих и промышленных производств; организационно-экономическая оценка эффективности системы хозяйства

Подраздел 4.2.

Специализация и сочетание отраслей

экономическая сущность и формы специализации предприятий; факторы специализации производства; принципы рационального сочетания отраслей предприятия; специализация, кооперирование и комбинирование производства; организационно-экономическое обоснование рациональной производственной структуры предприятия; оценка эффективности специализации предприятия

Подраздел 4.3.

Концентрация производства и размеры предприятий

факторы концентрации и размеров предприятий; сочетание крупного, среднего и мелкого производства; организационно-экономическое обоснование размеров предприятий и их подразделений, оценка их эффективности

Подраздел 4.4.

Организация хозяйственного (коммерческого) и внутрихозяйственного расчета

экономическая сущность хозяйственного расчета; принципы хозяйственного расчета и их характеристика; организация внутрихозяйственного расчета; формы хозяйствования и формы внутрихозяйственного расчета; организация внутрихозяйственных (внутрипроизводственных) отношений

Раздел 5.

Организация отраслей растениеводства, животноводства, подсобных промышленных производств

Подраздел 5.1.

Организация растениеводства

организация производства зерна; технологии возделывания сельскохозяйственных культур (традиционная, ресурсосберегающая, нулевая и др.); формы организации труда; организация трудовых процессов; материальное стимулирование работников; организация производства подсолнечника и сахарной свеклы; понятие и принципы организации кормовой базы животноводства; источники поступления кормов и системы организации кормообеспечения сельскохозяйственных предприятий; организация производства кормов отдельных видов; оценка эффективности организации кормопроизводства

Подраздел 5.2.

Организация животноводства

общие вопросы организации отраслей животноводства; организация молочного и мясного скотоводства; организация воспроизводства поголовья животных; системы содержания, кормления; организация трудовых процессов.

Подраздел 5.3.

Организация подсобных промышленных производств

задачи организации подсобных промышленных производств на сельскохозяйственных предприятиях; виды, формы и принципы организации подсобных производств; организация материального стимулирования труда работников подсобных производств

Раздел 6.

Производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий с организациями других сфер АПК

Подраздел 6.1.

Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий

современная система организации материально-технического обеспечения; основные задачи организации плана материально-технического обеспечения; организация поставки средств производства потребителям; материально-техническое обеспечение сельхозтоваропроизводителей; организационные формы материально-технического обеспечения; производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий со снабженческими организациями; организация предпродажного и гарантийного обслуживания техники

Подраздел 6.2.

Организация хранения, переработки и реализации продукции

организация хранения сельскохозяйственной продукции; организация товарной доработки и промышленной переработки продукции; организация реализации продукции

**4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам
Очная форма обучения**

| Разделы, подразделы дисциплины | Контактная работа | | СР |
|---|-------------------|------|-----|
| | лекции | ПЗ | |
| Научные основы организации производства в АПК | | | |
| Предмет, задачи и метод науки «Организация производства в АПК» | 0,4 | 1,4 | 2,9 |
| Закономерности и принципы организации производства в АПК | 0,4 | | 2,9 |
| Организационно-экономические основы предприятий АПК | | | |
| Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий | 1,5 | 1,4 | 5,7 |
| Интеграция | 0,4 | | 2,9 |
| Организация использования ресурсного потенциала предприятий | | | |
| Формирование земельной территории и организация использования земли | 0,7 | 1,4 | 2,9 |
| Формирование и организация использования средств производства в АПК | 1,5 | 4,2 | 5,7 |
| Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве | 0,7 | 1,4 | 2,9 |
| Основы рациональной организации производства на предприятиях | | | |
| Система ведения хозяйства | 0,7 | | 2,9 |
| Специализация и сочетание отраслей | 0,7 | 1,4 | 2,9 |
| Концентрация производства и размеры предприятий | 0,7 | | 2,9 |
| Организация хозяйственного (коммерческого) и внутрихозяйственного расчета | 0,7 | | 2,9 |
| Организация отраслей растениеводства, животноводства, подсобных промышленных производств | | | |
| Организация растениеводства | 2,8 | 11,2 | 5,7 |
| Организация животноводства | 2,0 | | 5,7 |
| Организация подсобных промышленных производств | | | 2,9 |
| Производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий с организациями других сфер АПК | | | |
| Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий | | | 2,9 |
| Организация хранения, переработки и реализации продукции | 0,7 | 5,6 | 2,9 |

**4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам
Заочная форма обучения**

| Разделы, подразделы дисциплины | Контактная работа | | СР |
|---|-------------------|-----|-----|
| | лекции | ПЗ | |
| Научные основы организации производства в АПК | | | |
| Предмет, задачи и метод науки «Организация производства в АПК» | 0,2 | 0,4 | 4,3 |
| Закономерности и принципы организации производства в АПК | 0,2 | | 4,3 |
| Организационно-экономические основы предприятий АПК | | | |
| Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий | 0,7 | 0,4 | 8,5 |
| Интеграция | 0,2 | | 4,3 |
| Организация использования ресурсного потенциала предприятий | | | |
| Формирование земельной территории и организация использования земли | 0,3 | 0,4 | 4,3 |
| Формирование и организация использования средств производства в АПК | 0,7 | 1,2 | 8,5 |
| Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве | 0,3 | 0,4 | 4,3 |
| Основы рациональной организации производства на предприятиях | | | |
| Система ведения хозяйства | 0,3 | | 4,3 |
| Специализация и сочетание отраслей | 0,3 | 0,4 | 4,3 |
| Концентрация производства и размеры предприятий | 0,3 | | 4,3 |
| Организация хозяйственного (коммерческого) и внутрихозяйственного расчета | 0,3 | | 4,3 |
| Организация отраслей растениеводства, животноводства, подсобных промышленных производств | | | |
| Организация растениеводства | 1,2 | 3,2 | 8,5 |
| Организация животноводства | 0,8 | | 8,5 |
| Организация подсобных промышленных производств | | | 4,3 |
| Производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий с организациями других сфер АПК | | | |
| Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий | | | 4,3 |
| Организация хранения, переработки и реализации продукции | 0,3 | 1,6 | 4,3 |

5. Фонд оценочных средств
5.1. Этапы формирования компетенций

| Разделы, подразделы дисциплины | Компетенции и ИД | |
|---|------------------|------------|
| | УК-2 | ПК-05 |
| Научные основы организации производства в АПК | | |
| Предмет, задачи и метод науки «Организация производства в АПК» | 31, 32, У1 | |
| Закономерности и принципы организации производства в АПК | 31, 32, У1 | |
| Организационно-экономические основы предприятий АПК | | |
| Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий | 32, У1, Н1 | |
| Интеграция | У1 | |
| Организация использования ресурсного потенциала предприятий | | |
| Формирование земельной территории и организация использования земли | 32, Н1 | У3 |
| Формирование и организация использования средств производства в АПК | 32, У1, Н1 | У3 |
| Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве | 32, Н1 | У3 |
| Основы рациональной организации производства на предприятиях | | |
| Система ведения хозяйства | 32, Н1 | |
| Специализация и сочетание отраслей | 32, Н1 | |
| Концентрация производства и размеры предприятий | У1 | |
| Организация хозяйственного (коммерческого) и внутрихозяйственного расчета | 32, Н1 | |
| Организация отраслей растениеводства, животноводства, подсобных промышленных производств | | |
| Организация растениеводства | 32, Н1 | 34, У3, Н4 |
| Организация животноводства | 32, Н1 | 34, У3, Н4 |
| Организация подсобных промышленных производств | | Н4 |
| Производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий с организациями других сфер АПК | | |
| Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий | | У3 |
| Организация хранения, переработки и реализации продукции | | У3 |

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы академических оценок освоения дисциплины

| Вид оценки | Оценки | | | |
|--|---------------------|-------------------|--------|---------|
| Академическая оценка по 4-х балльной шкале | неудовлетворительно | удовлетворительно | хорошо | отлично |

| Вид оценки | Оценки | |
|--|------------|---------|
| Академическая оценка по 2-х балльной шкале | не зачетно | зачтено |

5.2.2. Критерии достижения компетенций в ходе освоения дисциплины

Критерии оценки на зачете

| Оценка, уровень достижения | Описание критериев |
|------------------------------------|---|
| Зачтено, высокий | Студент выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины |
| Зачтено, продвинутый | Студент выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины |
| Зачтено, пороговый | Студент выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя |
| Не зачтено, компетенции не освоены | Студент выполнил не все задания, предусмотренные программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать задачи дисциплины даже с помощью преподавателя |

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Вопросы к экзамену

Не предусмотрено

5.3.2. Задания к экзамену

Не предусмотрено

5.3.3. Вопросы к зачету с оценкой

Не предусмотрено

5.3.4. Вопросы к зачету

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|---|-------------|----|
| 1 | Понятия, предмет и методы науки Организация производства в АПК. | УК-2 | 31 |
| 2 | Задачи науки «Организация производства в АПК». | УК-2 | 31 |
| 3 | Закономерности и принципы организации производства. | УК-2 | 31 |
| 4 | Внешние и внутренние условия эффективной организации производства. | УК-2 | У1 |
| 5 | Основные элементы и содержание процесса организации производства. | УК-2 | 32 |
| 6 | Классификация организационных форм производства и предприятий АПК. | УК-2 | 32 |
| 7 | Принципы создания и функционирования с.-х. кооперативов. | УК-2 | У1 |
| 8 | Порядок образования и отличительные особенности с.-х. кооперативов. | УК-2 | Н1 |
| 9 | Виды и отличительные особенности товариществ. | УК-2 | У1 |
| 10 | Виды и отличительные особенности обществ. | УК-2 | У1 |
| 11 | Организационно-экономические основы государственных унитарных предприятий. | УК-2 | У1 |
| 12 | Принципы и задачи организации крестьянских (фермерских) хозяйств. | УК-2 | У1 |
| 13 | Типы объединений и направления интеграции. | УК-2 | У1 |
| 14 | Понятие и основные принципы построения системы ведения хозяйства. | УК-2 | 32 |
| 15 | Система земледелия, ее элементы и организационно-экономическая оценка. | УК-2 | Н1 |
| 16 | Понятие и организационно-экономическое содержание специализации. | УК-2 | 32 |
| 17 | Понятие отрасли. Классификация отраслей. Условия и принципы сочетания отраслей на предприятиях АПК. | УК-2 | Н1 |
| 18 | Концентрация производства. | УК-2 | У1 |
| 19 | Понятие и показатели размеров сельскохозяйственных предприятий. Факторы, определяющие размеры предприятия. | УК-2 | Н1 |
| 20 | Состав и назначение сельскохозяйственных угодий. | УК-2 | 32 |
| 21 | Особенности земли как главного средства производства. | УК-2 | 32 |
| 22 | Формы платы за землю: земельный налог, арендная плата, нормативная цена земли. | УК-2 | Н1 |
| 23 | Организация использования земельной территории. | ПК-05 | У3 |
| 24 | Оценка экономической эффективности использования земли. | УК-2 | 32 |
| 25 | Организация материально-технического обеспечения предприятий. | УК-2 | Н1 |
| 26 | Системы машин и организационно-экономические требования к системе машин | УК-2 | Н1 |
| 27 | Организация работы внутрихозяйственного транспорта. | УК-2 | Н1 |
| 28 | Организация нефтехозяйства и электрохозяйства. | УК-2 | Н1 |
| 29 | Пути рационального использования техники. | УК-2 | У1 |
| 30 | Организация технического обслуживания и ремонта техники в СХП. | УК-2 | Н1 |
| 31 | Методика расчета потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах. | ПК-05 | У3 |
| 32 | Экономическое содержание и основные задачи и принципы рациональной организации труда в сельскохозяйственных предприятиях. | УК-2 | 32 |
| 33 | Расчет потребности предприятия в рабочей силе. | УК-2 | Н1 |
| 34 | Принципы, формы и условия эффективной организации труда. | ПК-05 | У3 |
| 35 | Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов предприятия | ПК-05 | У3 |
| 36 | Сущность и принципы хозяйственного (коммерческого) расчета. | УК-2 | 32 |
| 37 | Организация хозяйственного расчета. | УК-2 | Н1 |
| 38 | Понятия и принципы внутрихозяйственного расчета. | УК-2 | 32 |
| 39 | Организационно-экономические основы и оценка севооборотов. | УК-2 | Н1 |
| 40 | Общие вопросы организации полеводства. | УК-2 | 32 |
| 41 | Основные элементы организации производства продукции растениеводства на интенсивной основе. | ПК-05 | 34 |
| 42 | Сущность и основные условия внедрения интенсивных технологий возделывания с.-х. культур. | ПК-05 | Н4 |
| 43 | Виды и основные разделы (содержание) технологических карт в растениеводстве. | ПК-05 | У3 |
| 44 | Организация производства сахарной свеклы. | ПК-05 | Н4 |
| 45 | Организация производства зерна. | ПК-05 | Н4 |
| 46 | Классификация кормов. Типы кормления и их организационно-экономическая оценка. | ПК-05 | 34 |
| 47 | Кормовой план и баланс кормов. | ПК-05 | 34 |
| 48 | Организация заготовки и использования кормов. | ПК-05 | 34 |
| 49 | Экономическая оценка кормовых культур и кормовых рационов. | ПК-05 | У3 |
| 50 | Виды, содержание (основные разделы) и особенности технологических карт в животноводстве. | ПК-05 | У3 |
| 51 | Система животноводства, ее элементы и организационно-экономическая оценка | УК-2 | 32 |
| 52 | Способы содержания коров, их краткая характеристика и организационно-экономическая оценка. | ПК-05 | Н4 |

5.3.5. Темы курсового проект (работы) и вопросы к защите Не предусмотрено

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.6. Вопросы тестов

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|--|-------------|----|
| 1 | Какие из названных отраслей представляют агропромышленный комплекс: | УК-2 | 32 |
| 2 | Какие функции выполняют отрасли I-й сферы АПК: | УК-2 | 32 |
| 3 | Какие функции выполняют отрасли III-ей сферы АПК: | УК-2 | 32 |
| 4 | Какой метод исследования науки «Организация производства в АПК» при обследовании большой совокупности объектов, изучении факторов производства, их влияния на результат: | УК-2 | 31 |
| 5 | Какой метод исследования науки «Организация производства в АПК» используется для выбора вариантов при обосновании перспектив развития системы организации производства: | УК-2 | 31 |
| 6 | Какой метод исследования науки «Организация производства в АПК» применяют для изучения определенного явления, процесса без учета его несущественных сторон и признаков: | УК-2 | 31 |
| 7 | Процесс разделения предприятия на более мелкие или слияния его с другими предприятиями или преобразование в другую организационно-правовую форму: | УК-2 | 32 |
| 8 | Организация, созданная сельскохозяйственными товаропроизводителями на основе добровольного членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности путем объединения их имущественных паевых взносов в целях удовлетворения материальных либо других потребностей членов: | УК-2 | 32 |
| 9 | Органы управления кооператива: | УК-2 | У1 |
| 10 | Товарищество, в котором наряду с участниками, осуществляющими от его имени предпринимательскую деятельность и отвечающими по обязательствам своим имуществом (полными товарищами), имеется один или несколько участников – вкладчиков, которые несут риск убытков, связанных с деятельностью товарищества, в пределах сумм внесенных ими вкладов и не принимают участия в этой деятельности: | УК-2 | У1 |
| 11 | Общества, уставный капитал которых разделен на определенное число акций: | УК-2 | У1 |
| 12 | По каким акциям устанавливают фиксированный дивиденд, при этом их доля в общей сумме уставного капитала не должна превышать 25%: | УК-2 | Н1 |
| 13 | Высшим органом управления акционерным обществом является: | УК-2 | У1 |
| 14 | Коммерческая организация, не обладающая правом собственности на закрепленное за ним имущество, которое является неделимым и не может быть распределено по вкладам, в том числе между ее работниками: | УК-2 | У1 |
| 15 | К некоммерческим организациям относятся: | УК-2 | 32 |
| 16 | Объединение граждан, связанных родством и или свойством, имеющих в общей собственности имущество и совместно осуществляющих производственную и хозяйственную деятельность, основанную на личном участии: | УК-2 | У1 |
| 17 | Сложные производственно-хозяйственные комплексы, в состав которых входят десятки предприятий и организаций агропромышленного комплекса, торговли, общественного питания, автомобильного транспорта: | УК-2 | У1 |
| 18 | Учредительным документом унитарных предприятий является: | УК-2 | У1 |
| 19 | Установите последовательность организации процесса производства на предприятии: Дополните их последовательно другими элементами организации процесса: | УК-2 | 32 |
| 20 | К организационным закономерностям сельскохозяйственного производства относятся: | УК-2 | 31 |
| 21 | В соответствии с закономерностями рыночных отношений под предложением понимается: | УК-2 | 31 |
| 22 | Факторами повышения материальной заинтересованности работников в результатах труда являются: | УК-2 | Н1 |
| 23 | Повышение ответственности работников за результаты труда обеспечивается: | ПК-05 | У3 |
| 24 | Что относится к внешним условиям реализации принципов организации производства для сельскохозяйственных предприятий: | УК-2 | 32 |
| 25 | Предприятие как производственную систему характеризуют: | УК-2 | 32 |
| 26 | Право предприятия как юридического лица означает: | УК-2 | У1 |
| 27 | К коммерческим предприятиям относятся: | УК-2 | У1 |
| 28 | Особенностями производственных кооперативов являются: | УК-2 | У1 |

| | | | |
|----|--|-------|----|
| 29 | Организационно-экономическими основами сельскохозяйственных производственных кооперативов являются: | УК-2 | Н1 |
| 30 | Документ, включающий материалы по технологии производства продукции и необходимых технике, рабочей силе, трудовых и материально-денежных затратах: | ПК-05 | У3 |
| 31 | Программа на календарный год с соответствующей системой агротехнических, зооветеринарных и организационно-экономических мероприятий, разрабатываемых исходя из достигнутого уровня задач развития производства и показателей перспективных планов: | ПК-05 | У3 |
| 32 | Стоимостная оценка используемых для ее производства и продажи природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных средств, трудовых ресурсов и других затрат: | ПК-05 | У3 |
| 33 | Полная себестоимость включает: | ПК-05 | У3 |
| 34 | Разница между выручкой и полной себестоимостью проданной продукции: | ПК-05 | У3 |
| 35 | Сосредоточение деятельности на производстве одного или нескольких видов продукции, соответствующих конкретным условиям хозяйства и потребностям страны: | УК-2 | 32 |
| 36 | Часть сельскохозяйственного производства, отличающаяся видом и назначением получаемой продукции, предметами и орудиями труда, технологией и организацией производства, профессиональными качествами работниками: | УК-2 | 32 |
| 37 | Показатели специализации: | УК-2 | Н1 |
| 38 | Источники формирования оборотных средств: | ПК-05 | У3 |
| 39 | Комплекс взаимосвязанных работ, предупреждающих преждевременный износ и выход из строя деталей и узлов путем своевременного проведения регулировок и смазки механизмов, выявления возникающих дефектов и их устранения: | УК-2 | Н1 |
| 40 | Объединение работников, осуществляющих совместную трудовую деятельность, для достижения определенной цели: | УК-2 | Н1 |
| 41 | Формы разделения труда: | УК-2 | Н1 |
| 42 | Коллектив работников, участвующих на основе разделения и кооперации труда в производстве одного или нескольких видов продукции в отдельных отраслях: | УК-2 | Н1 |
| 43 | Технологически законченная и организационно обособленная часть производственного процесса, выполняемая одним или несколькими исполнителями при неизменности рабочего места, предмета и орудий труда: | УК-2 | 32 |
| 44 | Ограниченное пространство с материально-техническими средствами, где один или несколько исполнителей находятся во время трудового процесса: | УК-2 | Н1 |
| 45 | Условия труда подразделяют на: | УК-2 | Н1 |
| 46 | Трудовой процесс расчленяют на ... | УК-2 | Н1 |
| 47 | Способы изучения затрат рабочего времени: | ПК-05 | У3 |
| 48 | Формы основной оплаты труда | УК-2 | 32 |
| 49 | Система экономических взаимоотношений, возникающих в процессе воспроизводства, между сельскохозяйственными предприятиями, государством, другими предприятиями и организациями, внутрихозяйственными подразделениями в связи с необходимостью ведения высокоэффективного производства и социального развития предприятия: | УК-2 | 32 |
| 50 | Инвестиционная деятельность по приобретению имущества и передаче его на основании договора физическим или юридическим лицам за определенную плату, на определенный срок и на определенных условиях с правом выкупа имущества получателем : | ПК-05 | У3 |
| 51 | Для повышения материального стимулирования членов хозяйственных подразделений рекомендуется применять: | УК-2 | Н1 |
| 52 | Из чего складываются внутрихозяйственные цены на продукцию: | ПК-05 | У3 |
| 53 | По каким видам основных средств не начисляется амортизация: | ПК-05 | У3 |
| 54 | Перечислите основные элементы системы животноводства: | УК-2 | 32 |
| 55 | Перечислите основные элементы системы растениеводства: | УК-2 | 32 |
| 56 | Какие из ниже приведенных показателей используют для организационной оценки севооборотов: | УК-2 | Н1 |
| 57 | Какими способами выполняют полевые тракторные работы: | ПК-05 | 34 |
| 58 | Совокупность материально-технических средств производства и источников получения кормов с целью обеспечения животноводства кормами, это ... | ПК-05 | 34 |
| 59 | Сопоставление потребности предприятия в кормах с их наличием или ожидаемым поступлением принято называть: | ПК-05 | 34 |
| 60 | Виды интенсивных кормовых севооборотов: | ПК-05 | 34 |
| 61 | Технологической основой системы растениеводства является: | УК-2 | 32 |

| | | | |
|-----|---|-------|----|
| 62 | Что относится к сельскохозяйственным угодьям: | УК-2 | 32 |
| 63 | Перечислите отличительные особенности основных средств производства: | УК-2 | 32 |
| 64 | На уровне сельскохозяйственного предприятия в основу разделения на отрасли положены следующие критерии: | ПК-05 | У3 |
| 65 | Укажите факторы, сдерживающие специализацию в сельскохозяйственных предприятиях: | УК-2 | Н1 |
| 66 | При каком значении коэффициента специализации принимается, что уровень специализации высокий: | УК-2 | Н1 |
| 67 | Главным показателем размера предприятия является: | УК-2 | У1 |
| 68 | По степени концентрации сельскохозяйственные предприятия делят: | УК-2 | У1 |
| 69 | На размер предприятия оказывают влияние факторы: | УК-2 | 32 |
| 70 | Оптимальным по размеру считается предприятие, если: | УК-2 | Н1 |
| 71 | Какие из перечисленных показателей характеризуют эффективность использования основных средств производства: | ПК-05 | У3 |
| 72 | В технологической карте потребность в основном горючем для тракторов определяется как произведение нормы расхода на единицу объема работы и: | ПК-05 | Н4 |
| 73 | Кормовая база сельскохозяйственного предприятия состоит из следующих подсистем: | ПК-05 | 34 |
| 74 | Какой из нижеперечисленных кормовых севооборотов следует расположить ближе других к ферме: | ПК-05 | Н4 |
| 75 | Основным источником простого воспроизводства основных средств является: | УК-2 | Н1 |
| 76 | Источниками расширенного воспроизводства основных средств являются: | УК-2 | Н1 |
| 77 | Организационными формами и способами материально-технического обеспечения предприятий АПК являются: | УК-2 | Н1 |
| 78 | Перечислите участников лизинговой сделки: | УК-2 | 32 |
| 79 | Отличительной особенностью классического лизинга является: | УК-2 | 32 |
| 80 | По окончании срока лизинговой сделки арендатор может: | УК-2 | Н1 |
| 81 | При расчете потребности в закупке технике учитывают: | УК-2 | Н1 |
| 82 | Задачами службы маркетинга предприятий АПК являются: | УК-2 | 32 |
| 83 | Принципами организации службы маркетинга предприятий АПК являются | ПК-05 | У3 |
| 84 | Перечислите способы реализации сельскохозяйственной продукции: | ПК-05 | У3 |
| 85 | Факторами повышения материальной заинтересованности работников в результатах труда являются: | ПК-05 | У3 |
| 86 | Повышение ответственности работников за результаты труда обеспечивается: | УК-2 | Н1 |
| 87 | Какая группа закономерностей сельскохозяйственного производства предполагает зависимость от природных условий: | УК-2 | 32 |
| 88 | Что из нижеперечисленного является принципами организации производства: | УК-2 | 31 |
| 89 | Какой из принципов организации производства предполагает деятельность организации на основе разработанной стратегии: | УК-2 | 31 |
| 90 | Технологической основой системы растениеводства является: | ПК-05 | 34 |
| 91 | Перечислите отличительные особенности основных средств производства: | УК-2 | Н1 |
| 92 | При каком способе начисления размер амортизационных отчислений не меняется в течение срока эксплуатации: | УК-2 | 32 |
| 93 | Для устранения «пиков» потребности в тракторах в отдельные периоды можно воспользоваться следующими способами: | ПК-05 | 34 |
| 94 | По какой формуле определяется потребность в тракторах, комбайнах и других средствах механизации: | УК-2 | Н1 |
| 95 | На уровне сельскохозяйственного предприятия в основу разделения на отрасли положены следующие критерии: | УК-2 | 32 |
| 96 | Для проведения культурно-технических мероприятий по повышению плодородия почвы создаются первичные трудовые коллективы в форме: | УК-2 | Н1 |
| 97 | При каком значении коэффициента специализации принимается, что уровень специализации высокий: | УК-2 | Н1 |
| 98 | Какие показатели используют для организационно-экономической оценки отдельных сельскохозяйственных культур: | ПК-05 | У3 |
| 99 | Какой принцип организации трудовых процессов в сельскохозяйственных отраслях требует выполнения отдельных операций в строго определенное время: | ПК-05 | У3 |
| 100 | Сменная норма выработки комбайна на уборке зерновых зависит от: | ПК-05 | 34 |
| 101 | В технологической карте потребность в основном горючем для тракторов определяется как произведение нормы расхода на единицу объема работы и: | ПК-05 | У3 |
| 102 | Кормовая база сельскохозяйственного предприятия состоит из следующих подсистем: | ПК-05 | 34 |

| | | | |
|-----|--|-------|----|
| 103 | Какой из нижеперечисленных кормовых севооборотов следует расположить ближе других к ферме: | ПК-05 | Н4 |
| 104 | При каком способе консервации трав самый низкий уровень потерь питательной ценности: | ПК-05 | Н4 |
| 105 | У какого вида корма при прочих равных условиях самая низкая себестоимость 1 ц к.ед.: | ПК-05 | У3 |
| 106 | Для определения численности доярок родильного отделения необходимо принимать во внимание: | ПК-05 | Н4 |
| 107 | Какие способы содержания коров применяются в молочном животноводстве: | ПК-05 | Н4 |
| 108 | Основным источником простого воспроизводства основных средств является: | ПК-05 | 34 |
| 109 | Источниками расширенного воспроизводства основных средств являются: | УК-2 | 32 |
| 110 | Организационными формами и способами материально-технического обеспечения предприятий АПК являются: | УК-2 | Н1 |
| 111 | Отличительной особенностью классического лизинга является: | УК-2 | Н1 |
| 112 | По окончании срока лизинговой сделки арендатор может: | ПК-05 | У3 |
| 113 | При расчете потребности в закупке технике учитывают: | УК-2 | Н1 |
| 114 | К малым по переработке сельскохозяйственной продукции относят предприятия с численностью работников, чел.: | ПК-05 | У3 |
| 115 | К крупным по переработке сельскохозяйственной продукции относят предприятия с численностью работников, чел.: | ПК-05 | У3 |
| 116 | Какие из названных показателей характеризуют эффективность переработки сельскохозяйственной продукции | ПК-05 | У3 |
| 117 | Что включает в себя товарная доработка молока: | ПК-05 | У3 |
| 118 | Товарную часть картофеля и плодоовощной продукции эффективно хранить: | ПК-05 | У3 |
| 119 | Каналами реализации продукции для предприятий АПК являются: | ПК-05 | У3 |
| 120 | Перечислите способы реализации сельскохозяйственной продукции: | ПК-05 | У3 |

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.7. Вопросы для устного опроса

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|---|-------------|----|
| 1 | Понятия, предмет и методы науки Организация производства в АПК. | УК-2 | 31 |
| 2 | Задачи науки «Организация производства в АПК». | УК-2 | 31 |
| 3 | Закономерности и принципы организации производства. | УК-2 | 31 |
| 4 | Внешние и внутренние условия эффективной организации производства. | УК-2 | У1 |
| 5 | Основные элементы и содержание процесса организации производства. | УК-2 | 32 |
| 6 | Классификация организационных форм производства и предприятий АПК. | УК-2 | 32 |
| 7 | Принципы создания и функционирования с.-х. кооперативов. | УК-2 | У1 |
| 8 | Порядок образования и отличительные особенности с.-х. кооперативов. | УК-2 | Н1 |
| 9 | Виды и отличительные особенности товариществ. | УК-2 | У1 |
| 10 | Виды и отличительные особенности обществ. | УК-2 | У1 |
| 11 | Организационно-экономические основы государственных унитарных предприятий. | УК-2 | У1 |
| 12 | Принципы и задачи организации крестьянских (фермерских) хозяйств. | УК-2 | У1 |
| 13 | Типы объединений и направления интеграции. | УК-2 | У1 |
| 14 | Понятие и основные принципы построения системы ведения хозяйства. | УК-2 | 32 |
| 15 | Система земледелия, ее элементы и организационно-экономическая оценка. | УК-2 | Н1 |
| 16 | Понятие и организационно-экономическое содержание специализации. | УК-2 | 32 |
| 17 | Понятие отрасли. Классификация отраслей. Условия и принципы сочетания отраслей на предприятиях АПК. | УК-2 | Н1 |
| 18 | Концентрация производства. | УК-2 | У1 |
| 19 | Понятие и показатели размеров сельскохозяйственных предприятий. Факторы, определяющие размеры предприятия. | УК-2 | Н1 |
| 20 | Состав и назначение сельскохозяйственных угодий. | УК-2 | 32 |
| 21 | Особенности земли как главного средства производства. | УК-2 | 32 |
| 22 | Формы платы за землю: земельный налог, арендная плата, нормативная цена земли. | УК-2 | Н1 |
| 23 | Организация использования земельной территории. | ПК-05 | У3 |
| 24 | Оценка экономической эффективности использования земли. | УК-2 | 32 |
| 25 | Организация материально-технического обеспечения предприятий. | УК-2 | Н1 |
| 26 | Системы машин и организационно-экономические требования к системе машин | УК-2 | Н1 |
| 27 | Организация работы внутрихозяйственного транспорта. | УК-2 | Н1 |
| 28 | Организация нефтехозяйства и электрохозяйства. | УК-2 | Н1 |
| 29 | Пути рационального использования техники. | УК-2 | У1 |
| 30 | Организация технического обслуживания и ремонта техники в СХП. | УК-2 | Н1 |
| 31 | Методика расчета потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах. | ПК-05 | У3 |
| 32 | Экономическое содержание и основные задачи и принципы рациональной организации труда в сельскохозяйственных предприятиях. | УК-2 | 32 |
| 33 | Расчет потребности предприятия в рабочей силе. | УК-2 | Н1 |
| 34 | Принципы, формы и условия эффективной организации труда. | ПК-05 | У3 |
| 35 | Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов предприятия | ПК-05 | У3 |
| 36 | Сущность и принципы хозяйственного (коммерческого) расчета. | УК-2 | 32 |
| 37 | Организация хозяйственного расчета. | УК-2 | Н1 |
| 38 | Понятия и принципы внутрихозяйственного расчета. | УК-2 | 32 |
| 39 | Организационно-экономические основы и оценка севооборотов. | УК-2 | Н1 |
| 40 | Общие вопросы организации полеводства. | УК-2 | 32 |
| 41 | Основные элементы организации производства продукции растениеводства на интенсивной основе. | ПК-05 | 34 |
| 42 | Сущность и основные условия внедрения интенсивных технологий возделывания с.-х. культур. | ПК-05 | Н4 |
| 43 | Виды и основные разделы (содержание) технологических карт в растениеводстве. | ПК-05 | У3 |
| 44 | Организация производства сахарной свеклы. | ПК-05 | Н4 |
| 45 | Организация производства зерна. | ПК-05 | Н4 |
| 46 | Классификация кормов. Типы кормления и их организационно-экономическая оценка. | ПК-05 | 34 |
| 47 | Кормовой план и баланс кормов. | ПК-05 | 34 |
| 48 | Организация заготовки и использования кормов. | ПК-05 | 34 |
| 49 | Экономическая оценка кормовых культур и кормовых рационов. | ПК-05 | У3 |

| | | | |
|----|--|-------|----|
| 50 | Виды, содержание (основные разделы) и особенности технологических карт в животноводстве. | ПК-05 | У3 |
| 51 | Система животноводства, ее элементы и организационно-экономическая оценка | УК-2 | 32 |
| 52 | Способы содержания коров, их краткая характеристика и организационно-экономическая оценка. | ПК-05 | Н4 |
| 53 | Производственные типы специализированных скотоводческих предприятий. | ПК-05 | Н4 |
| 54 | Особенности организации подсобных промышленных производств. | ПК-05 | Н4 |
| 55 | Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий. | ПК-05 | У3 |
| 56 | Организация хранения, переработки и реализации продукции. | ПК-05 | У3 |

5.3.8. Задания для проверки формирования навыков

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|--|-------------|----|
| 1 | Определить ежедневную потребность в технике на лущении стерни (600 га) агрегатом МТЗ-1221+ЛДГ-10 (сменная норма 50 га) с 15 по 17 августа при коэффициенте сменности 2. | УК-2 | Н1 |
| 2 | Рассчитать потребность в автомобилях КАМАЗ (грузоподъемность 6 т) для обеспечения обслуживания звена из 3 зерноуборочных комбайнов (производительность 2 га/час) при урожайности зерновых 30 ц/га и продолжительности 1 рейса 40 мин. | УК-2 | Н1 |
| 3 | Сельхозпредприятие получило зерна яровых 1000ц и соломы 1000ц. Общая сумма затрат 300000 руб. Найти себестоимость 1 ц зерна и 1 ц соломы. | ПК-05 | У3 |
| 4 | Определить фондообеспеченность и фондовооруженность предприятия, если стоимость основных производственных фондов 103700 тыс. руб., площадь сельскохозяйственных угодий 1100 га, среднегодовая численность работников 100 человек. | УК-2 | Н1 |
| 5 | Сколько ежедневно потребуется тракторов, сеялок и людей на посеве зерновых, если: Площадь посева – 1050 га, норма выработки – 30 га/смену, коэффициент сменности 1,5, срок выполнения работы – 5 дн., агрегат состоит из трактора и 3-х сеялок, обслуживается трактористом и двумя сеяльщиками | УК-2 | Н1 |
| 6 | Себестоимость товарной продукции составила в отчетном году 236,18 млн. руб. Затраты на 1 рубль товарной продукции 0,48 руб. Определить выручку, прибыль и уровень рентабельности. | ПК-05 | У3 |
| 7 | Рассчитать общую рентабельность производства зерновых, если цена 1 ц пшеницы 950 руб., а полная себестоимость 1 ц пшеницы – 550 руб., ячменя соответственно 850 руб. и 480 руб. | ПК-05 | Н4 |
| 8 | Рассчитать производственную и полную себестоимость 1ц капусты, уровень рентабельности ее реализации, если Урожайность – 500 ц/га; Затраты материально-денежных средств на 1 га площади выращивания составили: оплата труда – 25500 руб., отчисления от ОТ – 27,1%, рассада – 26000 руб., затраты на удобрения – на 1 га требуется 5 ц азотоски по цене реализации 2000 руб/ц., пестициды – 15500 руб., ГСМ – 12500 руб., содержание основных средств – 16500 руб., затраты на страхование – 10000 руб., прочие – 10 % от основных затрат, затраты по организации и управлению производством – 12% от общих затрат. Цена реализации – 1500 руб./ц, Затраты на реализацию – 10% от производственной себестоимости. | ПК-05 | У3 |
| 9 | Рассчитать производственную, полную себестоимости и оптовую цену реализации 1ц сахарной свеклы, если урожайность – 500 ц/га; Основные затраты на 1 га площади выращивания составили: 72 тыс. руб., прочие – 10 % от основных затрат, затраты по организации и управлению производством – 15% от общих затрат, затраты на реализацию – 10%, эффективность деятельности – 50% | ПК-05 | У3 |
| 10 | Стоимость валовой продукции растениеводства предприятия в расчете на 100 га с-х. угодий составила 240 тыс. рублей. Предприятие располагает 800 га пашни, 2200 га сенокосов и 1200 га пастбищ. Определить стоимость валовой продукции в расчете на 100 га пашни? | ПК-05 | Н4 |
| 11 | Сельскохозяйственное предприятие располагает основными производственными фондами стоимостью 90 млн. руб., с.-х. Угодьями площадью 2200 га и 130 среднегодовыми работниками. Среднегодовая стоимость валовой продукции составляет 32,5 млн. руб. Определить показатели оснащенности предприятия основными средствами производства и показатели использования основных средств? | ПК-05 | У3 |
| 12 | Определить себестоимость и прибыль предприятия, если: выручка от реализации составила 600000 тыс. руб., рентабельность – 60%. | ПК-05 | Н4 |
| 13 | Рассчитать рентабельность производства подсолнечника, если цена 1 ц семян 2500 руб., а полная себестоимость 1 ц – 1200 руб. | ПК-05 | У3 |
| 14 | Рассчитать общую рентабельность производства технических, если цена 1 ц сахарной свеклы 280 руб., полная себестоимость 1 ц свеклы – 170 руб., подсолнечника соответственно 2200 руб. и 1050 руб. | ПК-05 | У3 |
| 15 | Рассчитать сколько комбайнов и транспортных средствах (МТЗ-82 + ПТС – 4 (2шт) для отвоза зеленой массы на уборке кукурузы на силос, если: площадь уборки –500 га, производительность комбайна за смену – 5 га, срок уборки – 10 дней, урожайность зеленой массы – 300 ц/га | УК-2 | Н1 |

5.3.9. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы

Не предусмотрено

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

| Индикаторы дотижения компетенций | | Номера |
|---|--|--|
| Код | Содержание | вопросы к зачету |
| 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 | методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций | 1-3 |
| З2 | основы организации производства | 5, 6, 14, 16, 20, 21, 24, 32, 36, 38, 40, 51 |
| У1 | использовать инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций | 4, 7, 9-13, 18, 29 |
| Н1 | определения производственных показателей деятельности организаций | 8, 15, 17, 19, 22, 25-28, 30, 33, 37, 39 |
| ПК-05 Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область | | |
| З4 | технологии выполнения работ в организации | 41, 46-48 |
| У3 | обосновывать технологии производства и оценить их эффективность | 23, 31, 34, 35, 43, 49, 50, 55, 56 |
| Н4 | применение научного знания при описании технологических процессов организации | 42, 44, 45, 52-54 |

5.4. Система оценивания достижения компетенций
5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

| Индикаторы достижения компетенций | | Номера вопросов и задач | | |
|---|--|--|--|-----------------------------|
| Код | Содержание | вопросы тестов | вопросы устного опроса | задачи для проверки навыков |
| 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 | методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций | 4-6, 20, 21, 88, 89 | 1-3 | |
| 32 | основы организации производства | 1-3, 7, 8, 15, 19, 24, 25, 35, 36, 43, 48, 49, 54, 55, 61-63, 69, 78, 79, 82, 87, 92, 95, 109 | 5, 6, 14, 16, 20, 21, 24, 32, 36, 38, 40, 51 | |
| У1 | использовать инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций | 9-11, 13, 14, 16-18, 26-28, 67, 68 | 4, 7, 9-13, 18, 29 | |
| Н1 | определения производственных показателей деятельности организаций | 12, 22, 29, 37, 39-42, 44-46, 51, 56, 65, 66, 70, 75-77, 80, 81, 86, 91, 94, 96, 97, 110, 111, 113 | 8, 15, 17, 19, 22, 25-28, 30, 33, 37, 39 | 1, 2, 4, 5, 15 |
| ПК-05 Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область | | | | |
| 34 | технологии выполнения работ в организации | 57-60, 73, 90, 93, 100, 102, 108 | 41, 46-48 | |
| У3 | обосновывать технологии производства и оценить их эффективность | 23, 30-34, 38, 47, 50, 52, 53, 64, 71, 83-85, 98, 99, 101, 105, 112, 114-120 | 23, 31, 34, 35, 43, 49, 50, 55, 56 | 3, 6, 8, 9, 11, 13, 14 |
| Н4 | применение научного знания при описании технологических процессов организации | 72, 74, 103, 104, 106, 107 | 42, 44, 45, 52-54 | 7, 10, 12 |

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

| № | Библиографическое описание | Вид издания |
|---|--|---------------|
| 1 | Вертакова Ю. В. Экономика и организация производства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю. В. Вертакова, Ю. И. Трещевский; Воронежский государственный университет; Юго-Западный государственный университет - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 - 381 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=302851 | Учебное |
| 2 | Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf | Учебное |
| 3 | Организация растениеводства на сельскохозяйственном предприятии [Электронный ресурс]: практикум / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Е. В. Климкина, Л. А. Светашова ; под общ. ред. К. С. Терновых] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150933.pdf | Учебное |
| 4 | Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=327785 | Учебное |
| 5 | Улезько А.В. Порядок оценивания результатов достижения компетенций: методические материалы для основной образовательной программы по направлению: 09.03.03 Прикладная информатика, профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК / А.В. Улезько, С.А. Кулев, А.А. Толстых. – Воронеж: ВГАУ, 2019. – 24 с. | Методическое |
| 6 | Улезько А. В. Порядок формирования компетенций: методические материалы для основной образовательной программы бакалавриата по направлению: 09.03.03 Прикладная информатика, профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК / А.В. Улезько, С.А. Кулев, А.А. Толстых. – Воронеж: ВГАУ, 2019. – 39 с | Методическое |
| 7 | АПК : экономика, управление: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988- | Периодическое |
| 8 | Экономика сельского хозяйства России: Массовый научно-производственный ежемесячный журнал / учредитель : Автономная некоммерческая организация "Редакция журнала "Экономика сельского хозяйства России" - Москва: Редакция журнала "Экономика сельского хозяйства России", 1994- | Периодическое |
| 9 | Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий: Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / Министерство сельского хозяйства РФ - Москва: Редакция журнала "Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий", 1988- | Периодическое |

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

| № | Название |
|---|-----------------------------|
| 1 | Лань |
| 2 | ZNANIUM.COM |
| 3 | ЮРАЙТ |
| 4 | IPRbooks |
| 5 | E-library |
| 6 | Электронная библиотека ВГАУ |

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

| № | Название | Размещение |
|---|--|---|
| 1 | Единая межведомственная информационно – статистическая система | https://fedstat.ru/ |
| 2 | База данных показателей муниципальных образований | http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm |
| 3 | Справочная правовая система Гарант | http://www.consultant.ru/ |
| 4 | Справочная правовая система Консультант Плюс | http://ivo.garant.ru |

6.2.3. Сайты и информационные порталы

| № | Название | Размещение |
|---|--|---|
| 1 | Менеджмент качества | https://www.kpms.ru/QMS_automation.htm |
| 2 | Business Studio | https://www.businessstudio.ru/articles/article/instrumenty_biznes_modelirovaniya_i_osobnosti_eg/ |
| 3 | Бизнес-инжиниринговые технологии | http://www.betec.ru/ |
| 4 | Моделирование, анализ и оптимизация бизнес-процессов (BPM) | http://arzumanyan.com.ru/activity/9/27.html |

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование




| № | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|---|---|--|
| 1 | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1 |
| 2 | Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/ LibreOffice, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1 |
| 3 | Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/LibreOffice, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1 |
| 4 | Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118 |
| 5 | Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/LibreOffice, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00) |

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.2. Программное обеспечение

| № | Название | Размещение |
|---|--|--------------------------|
| 1 | Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 2 | Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 3 | Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 4 | Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 5 | Антивирусная программа DrWeb ES | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 6 | Программа-архиватор 7-Zip | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 7 | Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 8 | Платформа онлайн-обучения eLearning server | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 9 | Система компьютерного тестирования AST Test | ПК в локальной сети ВГАУ |

8. Междисциплинарные связи

| Взаимосвязанные дисциплины | | Кафедра, на которой преподается дисциплина | Подпись заведующего кафедрой |
|----------------------------|--------------------------------|--|---|
| Код | Название | | |
| Б1.О.09 | Экономическая теория | Экономической теории и мировой экономики |  |
| Б1.О.20 | Экономика фирмы (предприятия) | Экономики АПК |  |
| Б1.В.06 | Моделирование бизнес-процессов | Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем |  |

