Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета агрономии,

агрохимии и экологии

А.П. Пичугин

2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.05 Управление проектами

Направление подготовки 35.03.04 «Агрономия»

Профиль «Агрономия»

квалификация выпускника – бакалавр

Факультет Агрономии, агрохимии и экологии

Кафедра управления и маркетинга в АПК

Разработчики рабочей программы:

доцент, к. э. н.

доцент, к. э. н., доцент

С. В. Куксин

Т. В. Закшевская

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, утвержденный приказом Минобрнауки России от 26 июля 2017 г № 699, с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры управления и маркетинга в АПК (протокол № 11 от 15.06.2021 г.)

Заведующий кафедрой [Зем]

Е.В. Закшевская

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета агрономии, агрохимии и экологии (протокол № 11 от 29.06.2021 г.).

Председатель методической комиссии

Рецензент рабочей программы: заведующий кафедрой управления, организации производства и отраслевой экономики ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», д. э. н., профессор Богомолова И.П.

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель 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).

1.2. Задачи дисциплины

Задачи дисциплины:

- 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.

1.3. Предмет дисциплины

Предмет дисциплины – организационно-управленческие отношения, возникающие в процессе разработке и реализации проектов, факторы и условия, способствующие эффективному осуществлению проектов в растениеводстве.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Управление проектами » относится к Блоку 1, обязательной части образовательной программы, обязательная дисциплина Б1.О.05.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Освоение учебной дисциплины «Управление проектами» основывается на знаниях и умениях, полученных при изучении таких дисциплин как «Экономика», «Менеджмент и маркетинг», взаимосвязана с изучением дисциплины: «Экономика и организация предприятий АПК».

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

	Компетенция	Индикатор достижения компетенци		
Код	Содержание	Код	Содержание	
		ИД- 2УК-2	Знает особенности производственных ресурсов, используемых в сельском хозяйстве; процесс сбора, обработки и накопления информации для характеристики состояния производственного потенциала и эффективности его использования в конкретном предприятии	
	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД- 3УК-2	Знает принципы постановки целей и выработки стратегий развития предприятия, принципы и методические подходы разработки, принятия и реализаций управленческих решений	
УК-2		ИД- 6УК-2	Умеет подбирать и систематизировать статистическую информацию, необходимую для расчета показателей, позволяющих оценивать состояние производственного потенциала конкретного предприятия	
		ИД- 7УК-2	Умеет эффективно воздействовать на членов коллектива в ходе управления производственным процессом; определять пути повышения эффективности менеджмента	
		ИД- 9УК-2	Имеет навыки применения методов, способов и средств получения информации, расчета показателей для оценки состояния и использования производственных ресурсов как в сельском хозяйстве в целом, так и в отдельных его отраслях	
		ИД- 10УК-2	Имеет навыки постановки целей, разработки задач по ее достижению, принятия решений в наиболее сложных и не стандартных ситуациях	

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр 8	Всего
Общая трудоёмкость, з.е./ч	2 / 72	2 / 72
Общая контактная работа, ч	28,15	28,15
Общая самостоятельная работа, ч	43,85	43,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	28,00	28,00
лекции	14	14,00
практические-всего	14	14,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	35,00	35,00
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

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс		Всего	
показатели	4	5	Deero	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	1 / 36	1 / 36	2 / 72	
Общая контактная работа, ч	2,00	6,15	8,15	
Общая самостоятельная работа, ч	34,00	29,85	63,85	
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	2,00	6,00	8,00	
лекции	2	2	4,00	
практические-всего	-	4	4,00	
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	34,00	21,00	55,00	
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. 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 в растениеводстве. Системно-ориентированная модель управления проектом. Стратегическое, оперативное и инструментальное управление проектом

Подраздел 1.2. Концепция управления проектами в отрасли растениеводства 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 в растениеводстве

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.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины		Контактная работа		
7 74 77 77	лекции	ЛЗ	ПЗ	-
Раздел 1. Введение в управление проектами				
Подраздел 1.1. Основы управления проектами.	2		2	7,8
Подраздел 1.2. Концепция управления проектами в отрасли растениеводства	2		2	7,8
Раздел 2. Процессы управления проектами				
Подраздел 2.1. Управление командой и работами проекта.	2		2	7,8
Подраздел 2.2. Управление ресурсами проекта в растениеводстве	4		4	7,8
Подраздел 2.3. Управление стоимостью проекта.	2		2	7,8
Подраздел 2.4. Эффективность проекта и ее оценка	2		2	8,35
Всего	14		14	43,85

4.2.2. Заочная форма обучения

1.2.2. Suo man popula oo ji temin				
Разделы, подразделы дисциплины		Контактная работа		
		ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Введение в управление проектами				
Подраздел 1.1. Основы управления проектами.	1		1	10,5
Подраздел 1.2. Концепция управления проектами.	1		1	10,5
Раздел 2. Процессы управления проектами				
Подраздел 2.1. Управление командой и работами проекта.	0,5		0,5	10,5
Подраздел 2.2. Управление ресурсами проекта.	0,5		0,5	10,5
Подраздел 2.3. Управление стоимостью проекта.	0,5		0,5	10,5
Подраздел 2.4. Эффективность проекта и ее оценка	0,5		0,5	10,85
Всего	4		4	63,85

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Тема самостоя- тельной работы	Учебно-методическое обеспечение	форма	ьём, ч а обуче- иия
			очная	заочная

1	Сравнительные подходы к определению понятия «проект».	Управление проектами [Электронный ресурс] : методические указания по освоению дисциплины для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04	6,5	9,0
2	Терминальные, развивающиеся, открытые проекты.	Агрономия / Воронежский государственный аграрный университет; [сост. : С. В. Куксин, Т. В. Закшевская]. — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 395 Кб). — Воронеж : Воронежский государственный	6,5	9,0
3	Социально- экономические проекты.	аграрный университет, 2021.— Заглавие с титульного экрана.— Режим доступа: для авторизованных пользователей.— Текстовый файл.— Adobe Acrobat Reader 4.0 .—	6,5	9,0
4	Основные этапы и уровень развития управления проектами за рубе-	 <url: <a="" href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165812.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165812.pdf.</url:> Управление проектами [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия / Воронежский государственный аграрный университет; [сост.: С. В. Куксин, Т. В. Закшевская]. — Электрон. текстовые дан. (1 файл: 	6,5	9,0
5	Управления про- ектами в корпора- циях		6,5	9,0
6	Информационное обеспечение системы управле-	329 Кб). — Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021. — Заглавие с титульного экрана. — Режим доступа: для авторизованных пользователей. — Текстовый файл. — Adobe	6,5	9,0
7	Методы принятия управленческих решений по реа- лизации проекта	Acrobat Reader 4.0 .— URL:http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165813.pdf	4,85	9,85
Всего			43,85	63,85

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения ком- петенции
Подполит 1 1 Осмору удровно		ИД-3УК-2
Подраздел 1.1. Основы управле-	УК-2	ИД-6УК-2
ния проектами.		ИД-10УК-2
Подраздел 1.2. Концепция		ИД-3УК-2
управления проектами в отрасли	УК-2	ИД-7УК-2
растениеводства		ИД-10УК-2
Подраздел 2.1. Управление ко-		ИД-2УК-2
мандой и работами проекта.	УК-2	ИД-7УК-2
		ИД-9УК-2
Подраздел 2.2. Управление ре-		ИД-2УК-2
сурсами проекта в растениевод-	УК-2	ИД-6УК-2
стве		ИД-9УК-2
Подраздел 2.3. Управление сто-		ИД-2УК-2
имостью проекта.	УК-2	ИД-6УК-2
		ИД-9УК-2

Подраздел 2.4. Эффективность		ИД-2УК-2
проекта и ее оценка	УК-2	ИД-7УК-2, ИД-6УК-2
		ИД-9УК-2

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлет-	удовлетво-	vonouio	отпинно
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	ворительно	рительно	хорошо	отлично

Вид оценки	Оценки		
Академическая оценка по 2-х балльной шка-	не зачетно	зачтено	
ле	не зачетно	зачтено	

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на зачете

reprireprin occinent na sa rere				
Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев			
Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины			
Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины			
Зачтено, пороговый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя			
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя			

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень	
достижения	Описание критериев
компетенций	
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%

Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев			
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точу зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры			
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе			
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах			
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах			

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

Критерии оценки рефератов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Структура, содержание и оформление реферата полностью соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы актуальные источники информации, отсутствуют орфографические, синтаксические и стилистические ошибки

Зачтено, продвинутый	Структура, содержание и оформление реферата полностью соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы актуальные источники информации, имеются отдельные орфографические, синтаксические и стилистические ошибки	
Зачтено, пороговый	Структура, содержание и оформление реферата в целом соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы как актуальные, так и устаревшие источники информации, имеются отдельные орфографические, синтаксические и стилистические ошибки	
Не зачтено, компетенция не освоена	Структура, содержание и оформление реферата не соответствуют предъявляемым требованиям, актуальность темы не обоснована, отсутствуют четкие формулировки, использованы преимущественно устаревшие источники информации, имеются в большом количестве орфографические, синтаксические и стилистические ошибки	

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к экзамену

«Не предусмотрены»

5.3.1.2. Задачи к экзамену

«Не предусмотрены»

5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой

«Не предусмотрены»

5.3.1.4. Вопросы к зачету

	3.3.1.4. Б опросы к за тету		
№	Содержание	Компе- тенция	идк
1	Определение понятия «проект».	УК-2	ИД-2УК-2,
			ИД-3УК-2
2	Роль проектов в развитии организации.	УК-2	ИД-2УК-2,
			ИД-3УК-2
3	Основные характеристики проекта: целевая ориентиро-	УК-2	ИД-2УК-2,
	ванность, временная ограниченность, координированные		ИД-3УК-2
	взаимосвязи, уникальность.		
4	Типы, классы, виды проектов.	УК-2	ИД-2УК-2,
			ИД-3УК-2
5	Не традиционные (инновационные) и традиционные про-	УК-2	ИД-2УК-2,
	екты.		ИД-3УК-2
6	Технические и не технические (социальные) проекты.	УК-2	ИД-2УК-2,
			ИД-3УК-2
7	Проекты с внешним заказчиком.	УК-2	ИД-2УК-2,
	-		ИД-3УК-2
8	Внутренние проекты.	УК-2	ИД-2УК-2,
	· · ·		ИД-3УК-2

9	Основные элементы проекта.	УК-2	ИД-2УК-2
10	Окружение проекта, условия проекта.	УК-2 УК-2	
10	окружение проекта, условия проекта.		ИД-2УК-2
11	Руководитель проекта, команда и участники проекта.	УК-2	ИД-2УК-2,
	-		ИД-3УК-2
12	Цели и жизненный цикл проекта.	УК-2	ИД-2УК-2,
	, ,		ИД-3УК-2
13	Тенденции развития управления проектами.	УК-2	ИД-2УК-2,
		_	ИД-3УК-2
14	Понятие проектно-ориентированного управления.	УК-2	ИД-2УК-2,
	1 1 1 7	_	ИД-3УК-2
15	Назначение и преимущества проектно-ориентированного	УК-2	ИД-2УК-2,
	управления.	-	ИД-3УК-2
16	Организации, ориентированные на проекты.	УК-2	ИД-2УК-2
16	Типы и виды организаций, применяющих проектно-	УК-2	ИД-2УК-2
	ориентированное управление.	- 1. 2	
18	Формирование инвестиционного замысла проекта.	УК-2	ИД-2УК-2,
	2 Sp poblatine importantion of samplesta inportan	. I. Z	ИД-3УК-2
19	Предварительная проработка целей и задач проекта.	УК-2	ИД-2УК-2,
1)	тредварительная прорасотка целен и зада і проекта.	J I 2	ИД-3УК-2
			114 55 IX-2
20	Разработка дерева целей проекта.	УК-2	ИД-ЗУК-2
	2 sopeso the Aspesa Assess theorem	. I. Z	
21	Организационная структура управления проектом: функ-	УК-2	ИД-2УК-2,
1	циональная, слабая матричная, сильная матричная, про-	J I 2	ИД-3УК-2
	ектная.		114 331 2
22	Место и роль процессов планирования в управлении про-	УК-2	ИД-2УК-2
	ектами.	J 10 2	
23	Организация и основные этапы разработки проекта.	УК-2	ИД-2УК-2,
-5	opinimonalisi ii oonobiisio otalisi paspaootali iipoontai	. I. 2	ИД-3УК-2
24	Концепция и видение проекта.	УК-2	ИД-2УК-2,
	понценции и видение проскта.	J IX 2	ИД-3УК-2
25	Системное представление о проекте.	УК-2	ИД-2УК-2,
	опотолное продотавление о проекте.	J I 2	ИД-3УК-2
26	Иерархическая структура работ проекта.	УК-2	ИД-2УК-2,
20	Tiepapini teekan etpjiki jpa paoot tipoekta.	J 10 2	ИД-3УК-2
27	Операции проекта: понятие и назначение.	УК-2	ИД-2УК-2,
~ ′	onepagni ipoekta. nomitne ii nama ienne.	J I 2	ИД-3УК-2
28	Характеристика операций проекта.	УК-2	ИД-3УК-2
29	Временные масштабы планирования операций.	УК-2 УК-2	ИД-2УК-2,
2)	Бременные масштаоы планирования операции.	J 11-2	ИД-29К-2,
30	Методы планирования операций.	УК-2	ИД-2УК-2,
50	ттотоды планирования операции.	J 11-2	ИД-29К-2,
31	Сетевой анализ и календарное планирование проекта.	УК-2	ИД-2УК-2,
31	сетевой шиштэ и кылендирное плинирование проекта.	J IX 2	ИД-3УК-2
32	Методы структурной декомпозиции.	УК-2	ИД-2УК-2,
ے د	потоды отруктурной декомнозиции.	J 11-2	ИД-3УК-2,
33	Календарное планирование проекта.	УК-2	ИД-39К-2
	танендарное планирование проекта.	J IX 2	ИД-3УК-2
34	Последовательность шагов календарного планирования.	УК-2	ИД-39К-2
J 4	последовательность шагов календарного планирования.	J 1X-4	r1Д-23 N-2,

35 Оптимизация календарного плана. VK-2 ИД-2УК-2 ИД-3УК-2 ИД-3УК-2		Анализ календарного плана-графика.		ИД-3УК-2
36 Технологии описания структуры проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2	35		VK-2	' '
36 Технологии описания структуры проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 37 Офис проекта. УК-2 ИД-3УК-2 38 Типичные должности проектной группы: менеджер по информации, эксперт, координатор, администратор. УК-2 ИД-3УК-2 40 Подготовка и сертификация менеджеров проекта. УК-2 ИД-3УК-2 41 Общие подходы к мотивации участников проекта. УК-2 ИД-3УК-2 42 Мотивация членов проектной группы. УК-2 ИД-3УК-2, ИД-3УК-2 43 Технологии организации проектного коллектива УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 44 Апализ возможностей использования современных информационных технологий для повышения эффективности коммуникаций в проекте. УК-2 ИД-2УК-2 45 Управления качеством проекта: современные копцепции. УК-2 ИД-2УК-2 46 Процессы управления качеством проекта. УК-2 ИД-2УК-2 47 Связь системы качества организации и системы менеджмента качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 48 Методы анализа качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 50 Факторы эффективности менеджмента проекта. УК-2	33	оптимизация календарного плана.	7 IC 2	' '
37 Офис проекта. УК-2 ИД-3УК-2 ИД	36	Технологии описания структуры проекта	VK-2	' '
37 Офие проекта. УК-2 ИД-3УК-2 38 Типичные должности проектной группы: менеджер по информации, эксперт, координатор, администратор. УК-2 ИД-3УК-2 39 Руководитель проекта: ведущая роль, функции, задачи. УК-2 ИД-3УК-2 40 Подготовка и сертификация менеджеров проекта. УК-2 ИД-3УК-2 41 Общие подходы к мотиващии участников проекта. УК-2 ИД-3УК-2 42 Мотивация членов проектной группы. УК-2 ИД-3УК-2 43 Технологии организации проектного коллектива УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 44 Анализ возможностей использования современных информационных технологий для повышения эффективности коммуникаций в проекте. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 45 Управление качеством проекта: современных информационных технологий для повышения эффективности коммуникаций в проекта. УК-2 ИД-2УК-2 47 Связь системы качеством проекта. УК-2 ИД-2УК-2 48 Мстоды анализа качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 49 Методы обеспечения качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 50 Факторы эффективности менеджмента проекта.		10.monorum omroumin orpykrypin npooktu.	V 11 2	' '
38 Типичные должности проектной группы: менеджер по информации, эксперт, координатор, администратор. УК-2 ИД-3УК-2 39 Руководитель проекта: ведущая роль, функции, задачи. УК-2 ИД-3УК-2 40 Подготовка и сертификация менеджеров проекта. УК-2 ИД-3УК-2 41 Общие подходы к мотивации участников проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 42 Мотивация членов проектной группы. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 43 Технологии организации проектного коллектива УК-2 ИД-3УК-2 44 Анализ возможностей использования современных информационных технологий для повышения эффективности коммуникаций в проекте. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 45 Управление качеством проекта. УК-2 ИД-2УК-2 46 Процессы управления качеством проекта. УК-2 ИД-2УК-2 47 Связь системы качества организации и системы менеджмента качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 48 Методы анализа качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 50 Факторы эффективности менеджмента проекта. УК-2 ИД-2УК-2 51 Современная концепция маркетинга в управлении проекта. УК-2 ИД-2УК-2 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продвижением, управление продукция пр	37	Офис проекта	VK-2.	
информации, эксперт, координатор, администратор. УК-2 ИД-ЗУК-2 40 Подготовка и сертификация менеджеров проскта. УК-2 ИД-ЗУК-2 41 Общие подходы к мотивации участников проскта. УК-2 ИД-ЗУК-2 42 Мотивация членов проектной группы. УК-2 ИД-ЗУК-2 43 Технологии организации проектного коллектива УК-2 ИД-ЗУК-2 44 Анализ возможностей использования современных информационных технологий для повышения эффективности коммуникаций в проекте. УК-2 ИД-ЗУК-2 45 Управление качеством проекта: современные концепции. УК-2 ИД-ЗУК-2 46 Процессы управления качества организации и системы менеджмента качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 47 Связь системы качества организации и системы менеджмента качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 49 Методы обеспечения качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 50 Факторы эффективности менеджмента проектов. УК-2 ИД-2УК-2 51 Современная концепция маркетинга в управлении проекта. УК-2 ИД-2УК-2 51 Современная концепция маркетинга проекта. УК-2 ИД				
40 Подготовка и сертификация менеджеров проекта. УК-2 ИД-3УК-2 41 Общие подходы к мотивации участников проекта. УК-2 ИД-3УК-2 42 Мотивация членов проектной группы. УК-2 ИД-3УК-2 43 Технологии организации проектного коллектива УК-2 ИД-3УК-2 44 Анализ возможностей использования современных информационных технологий для повышения эффективности коммуникаций в проекте. 45 Управление качеством проекта: современные концепции. УК-2 ИД-2УК-2 46 Процессы управления качеством проекта. УК-2 ИД-2УК-2 47 Связь системы качества организации и системы менеджмента качества проекта. 48 Методы анализа качества. УК-2 ИД-2УК-2 49 Методы обеспечения качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 50 Факторы эффективности менеджмента проектов. УК-2 ИД-2УК-2 51 Современная концепция маркстинга в управлении просктами. 52 Формирование концепции маркстинга проекта. УК-2 ИД-2УК-2 53 Программа маркстинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продукцией, управление ценой, управление продукцией, управление ценой, управление продукцией, управление ценой, управление продукции проекта. 54 Идентификация рисков проекта. 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2 56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2 57 Бюджетирование проекта.	30		3 K-2	ИД-39К-2
41 Общие подходы к мотивации участников проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 42 Мотивация членов проектной группы. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 43 Технологии организации проектного коллектива УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 44 Анализ возможностей использования современных информациющих технологий для повышения эффективности коммуникаций в проекте. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 45 Управление качеством проекта: современные концепции. УК-2 ИД-2УК-2 46 Процессы управления качества организации и системы менеджмента качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 47 Связь системы качества организации и системы менеджмента качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 49 Методы анализа качества. УК-2 ИД-2УК-2 49 Методы обеспечения качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 50 Факторы эффективности менеджмента проекта. УК-2 ИД-2УК-2 51 Современная концепция маркетинга в управлении проекта. УК-2 ИД-2УК-2 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продвижением, управление ценой, управление продвижением, управление ценой, управления стоимости проекта.	39	Руководитель проекта: ведущая роль, функции, задачи.	УК-2	ИД-3УК-2
42 Мотивация членов проектной группы. VK-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 43 Технологии организации проектного коллектива VK-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 44 Анализ возможностей использования современных информационных технологий для повышения эффективности коммуникаций в проекте. VПД-2УК-2, ИД-3УК-2 45 Управление качеством проекта: современые концепции. VK-2 ИД-2УК-2 46 Процессы управления качеством проекта. VK-2 ИД-2УК-2 47 Связь системы качества организации и системы менеджмента качества проекта. VK-2 ИД-2УК-2 48 Методы анализа качества. VK-2 ИД-2УК-2 49 Методы обеспечения качества проекта. VK-2 ИД-2УК-2 49 ИД-2УК-2 ИД-2УК-2 50 Факторы эффективности менеджмента проектов. VK-2 ИД-2УК-2 51 Современная концепция маркетинга в управлении проектатами. VK-2 ИД-2УК-2 52 Формирование концепции маркетинга проекта. VK-2 ИД-2УК-2 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продукцией, управление ценой, управление продрижением, управление на сбытом продукции проекта. VK-2 ИД-2УК-2 54 Идентификация рисков проекта. VK-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. VK-2 ИД-2УК-2 56 Оценка стоимости проекта. VK-2 ИД-2УК-2 57 Бюджетирование проекта. VK-2 ИД-2УК-2 57 Бюджетирование проекта. VK-2 ИД-2УК-2 58 ИД-2УК-2 ИД-2УК-2 58 Оценка стоимости проекта. VK-2 ИД-2УК-2 59 Оценка стоимости проекта. VK-2 ИД-2УК-2 57 Бюджетирование проекта. VK-2 ИД-2УК-2 58 ИД-2УК-2 59 Оценка стоимости проекта. VK-2 ИД-2УК-2 59 Оценка стоимости проекта. VK-2 ИД-2УК-2 59 Оценка стоимости проекта. VK-2 ИД-2УК-2 50 Оценка стоимости проекта. VK-2 ИД-2УК-2	40	Подготовка и сертификация менеджеров проекта.	УК-2	ИД-3УК-2
42 Мотивация членов проектной группы. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 43 Технологии организации проектного коллектива УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 44 Анализ возможностей использования современных информационных технологий для повышения эффективности коммуникаций в проекта. ИД-2УК-2 ИД-3УК-2 45 Управление качеством проекта: современные концепции. УК-2 ИД-2УК-2 46 Процессы управления качеством проекта. УК-2 ИД-2УК-2 47 Связь системы качества организации и системы менеджмента качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 48 Методы обеспечения качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 50 Факторы эффективности менеджмента проектов. УК-2 ИД-2УК-2 51 Современная концепция маркетинга в управлении проекта. УК-2 ИД-2УК-2 52 Формирование концепции маркетинга проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 53 Программа маркетинга проекта: УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2 <td>41</td> <td>Общие подходы к мотивации участников проекта.</td> <td>УК-2</td> <td>' '</td>	41	Общие подходы к мотивации участников проекта.	УК-2	' '
1	42	Мотивация членов проектной группы	VK-2	/ \
43 Технологии организации проектного коллектива УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 44 Анализ возможностей использования современных информационных технологий для повышения эффективности коммуникаций в проекте. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 45 Управление качеством проекта: современные концепции. УК-2 ИД-2УК-2 46 Процессы управления качеством проекта. УК-2 ИД-2УК-2 47 Связь системы качества организации и системы менеджмента качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 48 Методы апализа качества. УК-2 ИД-2УК-2 49 Методы обеспечения качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 50 Факторы эффективности менеджмента проектов. УК-2 ИД-2УК-2 51 Современная концепция маркетинга в управлении проекта. УК-2 ИД-2УК-2 52 Формирование концепции маркетинга проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 53 Программа маркетинга проекта. УК-2 ИД-3УК-2 54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-3УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-2УК-2	.2	Mornibadim Bienes npoekmen ipjimsi.	7 IC 2	, , , , ,
44 Анализ возможностей использования современных информационных технологий для повышения эффективности коммуникаций в проекте. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 45 Управление качеством проекта: современные концепции. УК-2 ИД-2УК-2 46 Процессы управления качеством проекта. УК-2 ИД-2УК-2 47 Связь системы качества организации и системы менеджмента качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 48 Методы анализа качества. УК-2 ИД-2УК-2 49 Методы обеспечения качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 50 Факторы эффективности менеджмента проектов. УК-2 ИД-2УК-2 51 Современная концепция маркетинга в управлении проекта. УК-2 ИД-2УК-2 52 Формирование концепции маркетинга проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продукции проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-2УК-2,	43	Технологии организации проектного коллектива	VK-2	' '
формационных технологий для повышения эффективности коммуникаций в проекте. 45 Управление качеством проекта: современные концепции. 46 Процессы управления качеством проекта. 47 Связь системы качества организации и системы менеджмента качества проекта. 48 Методы анализа качества. 49 Методы обеспечения качества проекта. 50 Факторы эффективности менеджмента проектов. 51 Современная концепция маркетинга в управлении проектами. 52 Формирование концепции маркетинга проекта. 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продукцией, управление продукции проекта. 54 Идентификация рисков проекта. 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. 56 Оценка стоимости проекта. 57 Бюджетирование проекта. 58 ИД-2УК-2, иД-2УК-2, иД-2УК-2, иД-3УК-2. 59 Бюджетирование проекта. 50 Окражетирование проекта. 51 Бюджетирование проекта.	13	темпологии организации проектного коллектива	J IC 2	
формационных технологий для повышения эффективности коммуникаций в проекте. 45 Управление качеством проекта: современные концепции. 46 Процессы управления качеством проекта. 47 Связь системы качества организации и системы менеджмента качества проекта. 48 Методы анализа качества. 49 Методы обеспечения качества проекта. 50 Факторы эффективности менеджмента проектов. 51 Современная концепция маркетинга в управлении проектами. 52 Формирование концепции маркетинга проекта. 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продукцией, управление продукции проекта. 54 Идентификация рисков проекта. 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. 56 Оценка стоимости проекта. 57 Бюджетирование проекта. 58 ИД-2УК-2, иД-2УК-2, иД-2УК-2, иД-3УК-2. 59 Бюджетирование проекта. 50 Окражетирование проекта. 51 Бюджетирование проекта.	11	Анализ возможностей использования современных ин-	VK-2	ИП-2VК-2
сти коммуникаций в проекте. 45 Управление качеством проекта: современные концепции. УК-2 ИД-2УК-2 46 Процессы управления качеством проекта. УК-2 ИД-2УК-2 47 Связь системы качества организации и системы менеджмента качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 48 Методы анализа качества. УК-2 ИД-2УК-2 49 Методы обеспечения качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 50 Факторы эффективности менеджмента проектов. УК-2 ИД-2УК-2 51 Современная концепция маркетинга в управлении проекта. УК-2 ИД-2УК-2 52 Формирование концепции маркетинга проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2	77	*	J IX-2	' '
45 Управление качеством проекта: современные концепции. УК-2 ИД-2УК-2 46 Процессы управления качеством проекта. УК-2 ИД-2УК-2 47 Связь системы качества организации и системы менеджмента качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 48 Методы анализа качества. УК-2 ИД-2УК-2 49 Методы обеспечения качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 50 Факторы эффективности менеджмента проектов. УК-2 ИД-2УК-2 51 Современная концепция маркетинга в управлении проекта. УК-2 ИД-2УК-2 52 Формирование концепции маркетинга проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК		* *		11д-33 К-2
46 Процессы управления качеством проекта. УК-2 ИД-2УК-2 47 Связь системы качества организации и системы менеджмента качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 48 Методы анализа качества. УК-2 ИД-2УК-2 49 Методы обеспечения качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 50 Факторы эффективности менеджмента проектов. УК-2 ИД-2УК-2 51 Современная концепция маркетинга в управлении проектами. УК-2 ИД-2УК-2 52 Формирование концепции маркетинга проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-2УК-2,	45		УК-2	ИД-2УК-2
47 Связь системы качества организации и системы менедж-мента качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 48 Методы анализа качества. УК-2 ИД-2УК-2 49 Методы обеспечения качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 50 Факторы эффективности менеджмента проектов. УК-2 ИД-2УК-2 51 Современная концепция маркетинга в управлении проектатами. УК-2 ИД-2УК-2 52 Формирование концепции маркетинга проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта. УК-2 ИД-3УК-2 54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2 56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-3УК-2				, ,
мента качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 48 Методы анализа качества. УК-2 ИД-2УК-2 49 Методы обеспечения качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 50 Факторы эффективности менеджмента проектов. УК-2 ИД-2УК-2 51 Современная концепция маркетинга в управлении проектатами. УК-2 ИД-2УК-2 52 Формирование концепции маркетинга проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2У	46	Процессы управления качеством проекта.	УК-2	ИД-2УК-2
мента качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 48 Методы анализа качества. УК-2 ИД-2УК-2 49 Методы обеспечения качества проекта. УК-2 ИД-2УК-2 50 Факторы эффективности менеджмента проектов. УК-2 ИД-2УК-2 51 Современная концепция маркетинга в управлении проектатами. УК-2 ИД-2УК-2 52 Формирование концепции маркетинга проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2 56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2У	47	Связь системы качества организации и системы менедж-	УК-2	ИД-2УК-2
48Методы анализа качества.УК-2ИД-2УК-249Методы обеспечения качества проекта.УК-2ИД-2УК-250Факторы эффективности менеджмента проектов.УК-2ИД-2УК-251Современная концепция маркетинга в управлении проектами.УК-2ИД-2УК-252Формирование концепции маркетинга проекта.УК-2ИД-2УК-2, ИД-3УК-253Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта.УК-2ИД-2УК-2, ИД-3УК-254Идентификация рисков проекта.УК-2ИД-2УК-255Основные принципы управления стоимостью проекта.УК-2ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-3УК-256Оценка стоимости проекта.УК-2ИД-2УК-2, ИД-3УК-257Бюджетирование проекта.УК-2ИД-2УК-2, ИД-3УК-2		-		, ,
49Методы обеспечения качества проекта.УК-2ИД-2УК-250Факторы эффективности менеджмента проектов.УК-2ИД-2УК-251Современная концепция маркетинга в управлении проектами.УК-2ИД-2УК-252Формирование концепции маркетинга проекта.УК-2ИД-2УК-2, ИД-3УК-253Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта.УК-2ИД-2УК-2, ИД-3УК-254Идентификация рисков проекта.УК-2ИД-2УК-255Основные принципы управления стоимостью проекта.УК-2ИД-2УК-256Оценка стоимости проекта.УК-2ИД-2УК-2, ИД-3УК-257Бюджетирование проекта.УК-2ИД-2УК-2, ИД-3УК-2	48	*	УК-2	ИД-2УК-2
50 Факторы эффективности менеджмента проектов. УК-2 ИД-2УК-2 51 Современная концепция маркетинга в управлении проектами. УК-2 ИД-2УК-2 52 Формирование концепции маркетинга проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2 56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-	49		УК-2	
51 Современная концепция маркетинга в управлении проектами. УК-2 ИД-2УК-2 52 Формирование концепции маркетинга проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2 56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2,		•		
тами. 52 Формирование концепции маркетинга проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2 56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2,	50	Факторы эффективности менеджмента проектов.	УК-2	ИД-2УК-2
тами. 52 Формирование концепции маркетинга проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2 56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2,	51	Современная концепция маркетинга в управлении проек-	УК-2	ИЛ-2УК-2
52 Формирование концепции маркетинга проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2 56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2,	0.1			
53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, ук-2 ИД-2УК-2, управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта. 54 Идентификация рисков проекта. 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. 56 Оценка стоимости проекта. 57 Бюджетирование проекта. 57 Бюджетирование проекта. 58 ИД-2УК-2 ИД-2УК-2 ИД-3УК-2 ИД-3УК-3 ИД-3 ИД-3 ИД-3 ИД-3 ИД-3 ИД-3 ИД-3 ИД	52		УК-2	ИЛ-2УК-2.
53 Программа маркетинга проекта: управление продукцией, управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2 56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2,				' '
управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта. 54 Идентификация рисков проекта. 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. 56 Оценка стоимости проекта. 57 Бюджетирование проекта. УК-2 УК-2 УК-2 УК-2 УК-2 УК-2 УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-3УК-2				
управление ценой, управление продвижением, управление сбытом продукции проекта. 54 Идентификация рисков проекта. 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. 56 Оценка стоимости проекта. 57 Бюджетирование проекта. УК-2 УК-2 УК-2 УК-2 УК-2 УК-2 УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2, ИД-3УК-2	53	Программа маркетинга проекта: управление пролукцией.	УК-2	ИЛ-2УК-2.
ние сбытом продукции проекта. 54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2 56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2,			-	' '
54 Идентификация рисков проекта. УК-2 ИД-2УК-2 55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2 56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2,				
55 Основные принципы управления стоимостью проекта. УК-2 ИД-2УК-2 56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-2УК-2,	54		УК-2	ИЛ-2УК-2
56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2,			V IX 2	
56 Оценка стоимости проекта. УК-2 ИД-2УК-2, ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2,	55	Основные принципы управления стоимостью проекта.	УК-2	ИД-2УК-2
УК-2 ИД-3УК-2 57 Бюджетирование проекта. УК-2 ИД-2УК-2,	56		УК-2	ИД-2УК-2,
		-		' '
	57	Бюлжетирование проекта.	УК-2.	ИЛ-2УК-2
	,		- 1. 2	' '
58 Методы контроля стоимости проекта: классический метод УК-2 ИД-2УК-2	58	Метолы контроля стоимости проекта: классический метол	УК-2	ИЛ-2УК-2

	и метод освоенного объема.		
59	Отчетность по затратам проекта.	УК-2	ИД-2УК-2,
	1		ИД-3УК-2
60	Анализ проектных рисков: качественный и количествен-	УК-2	ИД-2УК-2,
	ный анализ рисков. Анализ показателей предельного		ИД-3УК-2
	уровня.		
61	Метод построения дерева решений проекта.	УК-2	ИД-3УК-2
62	Методы снижения рисков.	УК-2	ИД-2УК-2
63	Понятие риска и неопределенности в проектном управле-	УК-2	ИД-2УК-2
	нии.		
64	Предварительный анализ осуществимости проекта.	УК-2	ИД-2УК-2
		X 177. O	XXIII
65	Согласование интересов разработчиков проекта и окру-	УК-2	ИД-2УК-2,
	жения проекта. Концепция согласования.		ИД-3УК-2
66	Анализ сценариев развития проекта.	УК-2	ИД-2УК-2,
	1 minute extension bassing the extension	7 11 2	ИД-3УК-2
67	Бюджетная эффективность проекта, коммерческая эффек-	УК-2	ИД-2УК-2,
	тивность проекта, отраслевая эффективность проекта.		ИД-3УК-2
68	Общая схема оценки эффективности проекта.	УК-2	ИД-2УК-2
69	Исходные данные для расчета эффективности проекта.	УК-2	ИД-2УК-2,
			ИД-3УК-2
70	0	VIIC O	TAIL ONIC O
70	Основные показатели эффективности проекта.	УК-2	ИД-2УК-2

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)

«Не предусмотрены»

5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы)

«Не предусмотрены»

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компе- тенция	идк
1	Принятый к исполнению план проекта в отрасли растение-	УК-2	ИД-2УК-2,
	водства, содержащий сведения об основных временных и		ИД-3УК-2
	стоимостных параметрах проекта, называется		
2	Документ, содержащий общую сумму финансовых средств,	УК-2	ИД-2УК-2
	распределенных по статьям и временным периодам, называ-		
	ется		
3	Структурированный комплект документации проекта по	УК-2	ИД-2УК-2,

	производству мяса и молока, представленный в бумажном и/или электронном виде, называется		ИД-3УК-2
4	Совокупность лиц, групп и организаций, объединенных во временную организационную структуру для выполнения работ проекта, называется	УК-2	ИД-3УК-2
5	Существенное событие проекта, отражающее получение измеримых результатов проекта, представляет собой	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
6	Измеримый результатов проекта, представляет сооби Измеримый результат, который должен быть получен в ходе	УК-2	ИД-39К-2 ИД-2УК-2,
0	реализации проекта, это	3 IX-2	ИД-3УК-2
7	Комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленный на создание уникального продукта или услуги в условиях временных и ресурсных ограничений, это	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
8	Действие, выполняемое для достижения цели проекта, это	УК-2	ИД-2УК-2
9	Совокупность взаимосвязанных действий, направленных на	УК-2	ИД-2УК-2,
	достижение определенных результатов, это		ИД-3УК-2
10	Плановые даты исполнения работ и контрольных событий проекта, это	УК-2	ИД-2УК-2
11	Вероятное для проекта событие, наступление которого мо-	УК-2	ИД-2УК-2,
	жет как отрицательно, так и положительно отразиться на результатах проекта, называется		ИД-3УК-2
12	Планирование, организация и контроль трудовых, финансовых и материально-технических ресурсов проекта, направленные на эффективное достижение целей проекта, называется	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
13	Модификация утвержденного ранее содержания, сроков, ресурсов в проекте, а также установленных процедур, называется	УК-2	ИД-2УК-2
14	Фактор, который считается верным для проекта без привлечения доказательств, называется	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
15	Действие, предпринятое для устранения обнаруженного несоответствия плану проекта, называется	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
16	Сдерживающий фактор, влияющий на ход исполнения проекта, называется	УК-2	ИД-2УК-2
17	Действие, предпринятое для снижения вероятности или последствий отрицательных рисков проекта, называется	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
18	Физическое или юридическое лицо, которое является владельцем результата проекта, является	УК-2	ИД-3УК-2
19	Лицо, осуществляющее управление проектом и ответственное за результаты проекта, является	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
20	Лицо, ответственное за обеспечение проекта ресурсами и осуществляющее административную, финансовую и иную поддержку проекта, является	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
21	Цель проекта – это:	УК-2	ИД-3УК-2
22	Реализация проекта – это:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
23	Проект отличается от процессной деятельности тем, что:	УК-2	ИД-3УК-2
24	Что из перечисленного не является преимуществом проект-	УК-2	ИД-2УК-2,
	ной организационной структуры?		ИД-3УК-2

25	Что включают в себя процессы организации и проведения	УК-2	ИД-2УК-2,
	контроля качества проекта?		ИД-3УК-2
26	Метод освоенного объема дает возможность:	УК-2	ИД-2УК-2,
			ИД-3УК-2
27	Какая часть ресурсов расходуется на начальном этапе реали-	УК-2	ИД-2УК-2
	зации проекта?		7 1
28	Какие факторы сильнее всего влияют на реализацию проек-	УК-2	ИД-2УК-2
	та?		
29	Назовите отличительную особенность инвестиционных про-	УК-2	ИД-2УК-2
	ектов:		2010
30	Что такое веха?	УК-2	ИД-2УК-2,
30	110 Tukoe Beku.	J I 2	ИД-3УК-2
31	Участники проекта – это:	УК-2	ИД-2УК-2,
31	3 частники проскта — 310.	J IX-2	ИД-23 К-2, ИД-3УК-2
			ИД-39К-2
32	Инициация проекта является стадией в процессе управления	УК-2	ИД-2УК-2,
32	± • • •	У N -2	
	проектом, по итогам которой:		ИД-3УК-2
22	II C 9	VIIC O	ин эмс э
33	Что такое предметная область проекта?	УК-2	ИД-2УК-2,
			ИД-3УК-2
24	П	VIIC 2	ип эмк э
34	Для чего предназначен метод критического пути?	УК-2	ИД-3УК-2
35	Структурная декомпозиция проекта – это:	УК-2	ИД-2УК-2,
2.5	TO 1	X 177.0	ИД-ЗУК-2
36	Какие факторы необходимо учитывать в процессе принятия	УК-2	ИД-2УК-2,
	решения о реализации инвестиционного проекта?		ИД-3УК-2
27	Tr.	VIIC O	THE OVER O
37	Как называется временной промежуток между началом реа-	УК-2	ИД-2УК-2,
	лизации и окончанием проекта?		ИД-3УК-2
20	D.M.	THE O	THE OTHER
38	В Microsoft есть следующие типы ресурсов:	УК-2	ИД-2УК-2
20	п •	VIIC O	THE OVER O
39	Проект, который имеет лишь одного постоянного сотрудника	УК-2	ИД-2УК-2
	– управляющего проектом, является матричной структу-		
40	рой.	X 114.0	11H 01H 0
40	Как называется скидка, содействующая рекламе проекта?	УК-2	ИД-2УК-2
41	Два инструмента, содействующих менеджеру проекта в орга-	УК-2	ИД-2УК-2,
	низации команды, способной работать в соответствии с це-		ИД-3УК-2
	лями и задачи проекта – это структурная схема организации		
	и		
42	Назовите метод контроля фактически выполненных работ по	УК-2	ИД-3УК-2
	реализации проекта, позволяющий провести учет некоторых		
	промежуточных итогов для незавершенных работ.		
43	Три способа финансирования проектов: самофинансирова-	УК-2	ИД-2УК-2
	ние, использование заемных и средств.		
44	Состояния, которые проходит проект в процессе своей реали-	УК-2	ИД-2УК-2
	зации		
45	Как называется временное добровольное объединение участ-	УК-2	ИД-2УК-2
	ников проекта, основанное на взаимном соглашении и		
	направленное на осуществление прибыльного, но капитало-		
			•

16	емкого проекта?	УК-2	ип эхисэ
46	Завершающая фаза жизненного цикла проекта состоит из	УK-2	ИД-2УК-2,
	приемочных испытаний и		ИД-3УК-2
47	Как называются денежные потоки, которые поступают от	УК-2	ИД-2УК-2
',	каждого участника реализуемого проекта?	J IC 2	11,4 2311 2
48	Как называется организационная структура управления про-	УК-2	ИД-2УК-2,
	ектами, применяемая в организациях, которые постоянно за-		ИД-3УК-2
	нимаются реализацией одного или нескольких проектов?		, ,
49	Проект, заказчик которого может решиться увеличить его	УК-2	ИД-2УК-2,
	окончательную стоимость по сравнению с первоначальной,		ИД-3УК-2
	является:		
50	Объединение ресурсов в процессе создания виртуального	УК-2	ИД-2УК-2
	офиса проекта характеризуется независимостью.		,
51	Основные направления и цели осуществления будущего про-	УК-2	ИД-2УК-2,
	екта описываются в разделе бизнес-плана — анализ:		ИД-3УК-2
52	Проекты, имеющие высокую прибыльность и дающие конку-	УК-2	ИД-2УК-2
	рентоспособную продукцию, финансируются:		
53	Процесс разработки основной документации по проекту, тех-	УК-2	ИД-2УК-2,
	нических требований, оценок, укрупненных календарных		ИД-3УК-2
	планов, процедур контроля и управления — это планиро-		
	вание:		
54	Существо предлагаемого проекта — это раздел бизнес-плана	УК-2	ИД-2УК-2,
	проекта, который описывает продукцию и:		ИД-3УК-2
55	Традиционный инструмент проектирования и изображения	УК-2	ИД-2УК-2,
	организационных структур:		ИД-3УК-2
56	Для организаций, регулярно реализующих один или несколь-	УК-2	ИД-2УК-2,
	ко проектов, применяется тип организационной структуры		ИД-3УК-2
	управления проектами:	XIII O	THE OVER O
57	Проект, характеризующийся тем, что имеет только одного	УК-2	ИД-2УК-2,
	постоянного сотрудника — руководителя проекта, выполня-		ИД-3УК-2
	ющего функции коммуникационного центра проекта, являет-		
50	ся матричной структурой:	VIIC 2	ил эмсэ
58	Комплекс инженерно-консультационных услуг коммерческого характера по подготовке и обеспечению непосредственно	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
	процесса производства, обслуживанию сооружений, эксплуа-		У1Д-ЭУ К -2
	тации хозяйственных объектов и реализации продукции:		
59	Ресурсами для выполнения работ по проекту типа «мощ-	УК-2	ИД-2УК-2
	ность» являются люди и:	J 11-2	11/1-2311-2
60	В сильной матричной структуре в проекты привлекается	УК-2	ИД-2УК-2
	столько % всех организационных ресурсов предприятия:	J 10 2	20112
61	Отношение высоколиквидных активов к текущим пассивам	УК-2	ИД-2УК-2
	— это коэффициент ликвидности:	-	
62	Анализ и оценка экономической эффективности организаци-	УК-2	ИД-2УК-2,
	онных структур может проводиться с использованием мето-		ИД-2УК-2
	дологии:		, ,
63	Влияние реализации проекта на деятельность других анало-	УК-2	ИД-2УК-2,
	гичных предприятий учитывается при оценке эффективности		ИД-3УК-2
	проекта:		
	1		i .

64	Горизонтальная линейная диаграмма, на которой задачи проекта представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися датами начала и окончания, задержками и, возможно, другими временными параметрами, — это диаграмма:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
65	Насколько спрос чувствителен к изменению цены, показывает спроса:	УК-2	ИД-2УК-2
66	Штрафы за несоблюдением законодательно установленных нормативов относятся к функции государственного управления:	УК-2	ИД-2УК-2
67	Метод контроля фактического выполнения работ по проекту, в котором работа делится на части, каждая из которых подразумевает определенную степень завершенности работы, является методом по:	УК-2	ИД-3УК-2
68	При оценке коммерческой эффективности проекта в качестве оттока рассматривается (-ются):	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
69	Методы сетевого планирования основываются на методах оценки и пересмотра планов и:	УК-2	ИД-3УК-2
70	Генеральная цель проекта, четко выраженная причина его существования — это его:	УК-2	ИД-3УК-2
71	Функции контроля за реализацией проекта выполняет банк-кредитор и:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
72	Денежные потоки, поступающие от каждого участника в проект, называются:	УК-2	ИД-2УК-2
73	Областями применения концепции открытого проекта становятся большие экономические, социальные и социально-экономические проекты уровня:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
74	Областями применения концепции открытого проекта становятся большие экономические, социальные и социально-экономические проекты уровня:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
75	Управление проектом – управление процессом его:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
76	является неким эмбрионом, зерном, латентно содержащим в себе концепцию проекта, получающим из внешней среды необходимые ресурсы и вырастающим в результате этого в иерархическую, «древовидную» структуру:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
77	Проекты организационной направленности — это такие некоммерческие проекты:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
78	Метод контроля фактического выполнения работ по проекту, который отслеживает только моменты завершения детальных работ, является методом контроля:	УК-2	ИД-3УК-2
79	Работы по реализации проекта проводят в фазе жизненного цикла проекта:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компе- тенция	идк
1	По каким признакам классифицируются продовольственные проекты?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2

2	Назовите основные параметры проектов по производству растениеводческой продукции?	УК-2	ИД-2УК-2,
	растениеводческой продукции:		ИД-ЗУК-2
3	В чем состоит различие между целью и результатом проекта?	УК-2	ИД-2УК-2
4	Охарактеризуйте основное содержание стратегии проекта? Что представляет собой окружение проекта?		ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
5			ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
6	Назовите и охарактеризуйте основные методы управления проектами в растениеводстве ?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
7	Как определяется расчетный период при экономической оценке проекта?	УК-2	ИД-2УК-2
8	Охарактеризуйте структуру денежных потоков проекта в растениеводстве?	УК-2	ИД-2УК-2
9	Назовите основные абсолютные показатели проекта?	УК-2	ИД-2УК-2
10	Как рассчитывается и что отражает внутренняя норма доходности проекта?	УК-2	ИД-2УК-2
11	Как рассчитываются и что отражают индексы доходности проекта?	УК-2	ИД-2УК-2
12	Назовите основные временные показатели проекта, как определяется срок окупаемости проекта?		ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
13	Каковы основные этапы закрытия контракта?		ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
14	В чем заключается основной критерий принятия решения по выходу из проекта?	УК-2	ИД-2УК-2
15	Какие задачи решаются на прединвестиционной фазе проекта?	УК-2	ИД-2УК-2
16	Какие этапы включает прединвестиционная фаза проекта?	УК-2	ИД-2УК-2
17	Назовите основные предпроектные документы?	УК-2	ИД-2УК-2
18	Какие аспекты отражают технико-экономические соображения?	УК-2	ИД-2УК-2
19	На какие вопросы дает ответ содержание инвестиционного замысла?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
20	Какую информацию содержит декларация (ходатайство) о намерениях?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
21	Охарактеризуйте содержание обоснования инвестиций?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
22	Назовите основные разделы бизнес-плана?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
23	Что представляет собой организационная структура?	УК-2	ИД-2УК-2

24	Какие организационные структуры используются для осуществления проекта?	УК-2	ИД-2УК-2
25	Назовите особенности функциональной организационной структуры?	УК-2	ИД-2УК-2
26	В чем состоят особенности проектной организации в растениеводстве?	УК-2	ИД-2УК-2
27	Каковы особенности матричной организационной структуры?	УК-2	ИД-2УК-2
28	Назовите основные положения о внутрихозяйственной проектной деятельности на предприятиях АПК?		ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
29	Какие задачи позволяет решать проектное финансирование?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
30	Назовите основные этапы, реализуемые при целеполагании?	УК-2	ИД-2УК-2
31	Какие признаки указывают на завершенность целеполагания?	УК-2	ИД-2УК-2
32	Охарактеризуйте виды планов и их основное содержание ?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
33	Какие методы применяются при календарном планировании работ по проекту?	УК-2	ИД-2УК-2
34	Какие задачи позволяет решать аналитическая функция?	УК-2	ИД-2УК-2
35	Какие задачи позволяет решать при управлении проектами организационная функция?	УК-2	ИД-2УК-2
36	Охарактеризуйте основные виды ресурсов, которыми управляют при реализации проектов?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
37	Раскройте содержание функции мотивации ?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
38	Какие особенности имеет функция координации?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
39	Какие функции выполняет офис управления проектами?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
40	Какие задачи решает функция контроля и регулирования проекта?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
41	Назовите основные нормативно-правовые документы, регламентирующие управление проектами в органах исполнительной власти и государственных органах Воронежской области в сфере производства растениеводческой продукции?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
42	Каковы общие положения управления проектами в органах исполнительной власти и государственных органах Воронежской области?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
43	Охарактеризуйте порядок формирования организационной структуры проекта?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
44	Назовите основные этапы управления проектами в органах исполнительной власти и государственных органах Воро-	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2

	нежской области и поясните основное содержание этих эта-		
	пов?		
45	Как осуществляются организационное сопровождение и мо-	УК-2	ИД-2УК-2,
	ниторинг проекта в органах исполнительной власти и госу-		ИД-3УК-2
	дарственных органах Воронежской области?		
46	Назовите основные показатели эффективности проекта?	УК-2	ИД-2УК-2,
			ИД-3УК-2
47	Какие исходные данные используют для расчета эффектив-	УК-2	ИД-2УК-2,
	ности проекта?		ИД-3УК-2

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание		идк
1	Приведите примеры проекта в производственной фирме, ко-	тенция УК-2	ИД-6УК-2
	торый является одновременно:		, ,
	• внутренним и научно-исследовательским;		
	• новаторским и монопроектом;		
	• долгосрочным строительным.		
2	Представьте себе, что вам предложили возглавить проект по	УК-2	ИД-10УК-
	изменению системы премирования персонала зерноперераба-		2, ИД-
	тывающего цеха предприятия. Какие элементы внутреннего		7УК-2,
	окружения проекта будут на него воздействовать наиболее		ИД-9УК-2,
	интенсивно? Что можно сказать о воздействии на проект та-		, ,
	кого, например, фактора, как стиль руководства?		
3	Существующей не так давно небольшой фирме предлагаются	УК-2	ИД-6УК-2,
	два проекта создания веб-сайтов.		ИД-9УК-2
	Проект А обойдется в \$250 000 и, как ожидается, будет обес-		, ,
	печивать чистый годовой приток денежных средств в размере		
	\$75 000.		
	Проект В обойдется в \$150 000 и, как ожидается, будет обес-		
	печивать чистый годовой приток денежных средств в размере		
	\$52 000. Фирма крайне озабочена поступлением денежных		
	средств от проекта. Какой проект при использовании модели		
	периода окупаемости окажется более предпочтительным с		
	точки зрения притока денежных средств?		
4	Молодой специалист, пришедший на работу в сельскохозяй-	УК-2	ИД-6УК-2,
	ственную фирму, в первый же день должен дать ответ на сле-		ИД-10УК-
	дующий вопрос: какова средняя ставка доходности проекта,		2
	который обойдется фирме в \$200 000 и будет приносить сред-		
	негодовую прибыль \$30 000?		
5	Для перечисленных ниже проектов:	УК-2	ИД-6УК-2,
	1. Разработайте оптимальный жизненный цикл, оха-		ИД-10УК-
	рактеризуйте его основные стадии.		2, ИД-
	2. Определите область применения проекта, наметьте		7УК-2,
	решение основных задач.		ИД-9УК-2,
	3. Сформулируйте миссию и цели проекта. Постройте		
	дерево целей.		
	4. Определите возможных участников проекта, пере-		
	числите их интересы.		

			ı
	5. Составьте эффективную оргструктуру и сформи-		
	руйте команду. 6. Перечислите внешние и внутренние факторы, кото-		
	рые могут повлиять на проект.		
	Проекты:		
	- «Экологичное сельское хозяйство» (продовольствие,		
	которое было выращено с минимальным использованием		
	удобрений, химикатов и ГМО, или вообще без них);		
	- Организация санаторно-курортных зон в Воронеж-		
	ской области;		
	- Организация реабилитационного центра для больных		
	алкоголизмом и наркоманией;		
	- Постройка загородного дома;		
	- Организация инновационного производства (произ-		
	водство экопродукции растениеводства на базе ООО «Метал-		
	лист», специализирующегося на выпуске металлочерепицы);		
	- Открытие сети магазинов изотерической продукции;		
	- Внедрение точного земледелия на предприятии в		
	сельской местности.	VIIC O	ип суде с
6	Предложите стратегию и технологию внедрения про-	УК-2	ИД-6УК-2,
	ектного управления в деятельность таких организаций, как: 1)		ИД-7УК-2, ИД-9УК-2
	ткацкая фабрика; 2) мясокомбинат; 3) швейное производство; 4) завод по изготовлению строительных материалов; 5) сель-		ИД-9УК-2
	скохозяйственное предприятие, специализирующееся на про-		
	изводстве растениеводческой продукции; 6) производство то-		
	варов бытовой химии; 7) зерноперерабатывающее предприя-		
	тие; 8) кондитерская фабрика. Предусмотрите возможные со-		
	противления и разработайте меры по их предотвращению.		
7	Проект внедрения инновационных технологий в расте-	УК-2	ИД-10УК-
	ниеводстве в зоне А. Целями реализации проекта являются: 1)		2, ИД-
	создание электронных карт полей и садов, программное обес-		9УК-2
	печение для удобной работы с ними в зоне А; 2) Высокоточ-		ИД-7УК-2
	ное агрохимическое обследование полей; 3) Внедрение нави-		
	гационных систем для сельхозтехники и ее мониторинг; 4)		
	выпуск высококачественной растениеводческой продукции на		
	уровне международных стандартов; 5) развитие взаимовы-		
	годного партнерства и торговли со странами ближнего зару-		
	бежья; 6) создание до 300 дополнительных рабочих мест. В		
	ходе прединвестиционного анализа и проектирования были		
	выявлены риски и определены меры их предупреждения.		
	Вопросы для анализа:		
	1. Какие, по Вашему мнению, недоработки в анализе и		
	оценке рисков можно обнаружить в представленном выше		
	материале?		
	2. Оцените мероприятия по снижению рисков. Являются ли данные мероприятия адекватными выявленным факто-		
	рам риска?		
	pun pheku.		

5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ

№	5.5.2.4. Hepe lend tem peweparod, komposibilida, pae letito-i pawn leekia paoor
Π/Π	Тема реферата, контрольных, расчётно-графических работ
1	Теоретические взгляды на природу, сущность и развитие проектного менеджмента.
2	История возникновения и становления науки «Управление проектами».
3	Эволюция применения систем управления проектами в организациях.
4	Мониторинг проекта: цели, задачи.
5	Разработка дерева целей проекта.
6	Сетевой анализ и календарное планирование проекта.
7	Особенности деятельности команды в проекте.
8	Кадровые проблемы управления проектами и их решения.
9	Технология организации проектной команды.
10	Информационные системы управления проектами.
11	Маркетинг проекта.
10	Принципы выбора и построения организационной структуры управления проек-
12	TOM.
13	Модели управления проектами.
14	Корпоративная методология управления проектами.
15	Проектно-ориентированные организации и производства.
16	Социально-экономические проекты: сущность и виды проектов.
17	Управление качеством в проекте.
18	Логистический, финансовый и кадровый аспекты управления проектами.
19	Мониторинг и контроль реализации проекта.
20	Имитационное моделирование рисков на базе метода Монте-Карло.
21	Имитационное моделирование проекта средствами ПО Project Expert 7.0.
22	Методы оценки эффективности проектного управления.
23	Факторы эффективности проектов.
24	Управление программами и портфелями проектов.
25	Доходность портфеля, рентабельность инвестиций
26	Особенности управления проектами в растениеводстве
27	Перспективы развития управления проектами в растениеводстве
28	Инжиниринг закупок и поставок
29	Основные принципы проектирования и состав офиса проекта
30	Формы контроля производительности труда на растениеводческих предприяти-
- 0	ях

5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы «Не предусмотрены»

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

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				
Индикаторы достижения компетенции УК-2 Номера вопросов и задач				

Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
ИД- 2УК-2	Знает особенности производственных ресурсов, используемых в сельском хозяйстве; процесс сбора, обработки и накопления информации для характеристики состояния производственного потенциала и эффективности его использования в конкретном предприятии	-	-	1-19, 21-27, 29- 36, 41-60, 62-70	-
ИД- 3УК-2	Знает принципы постановки целей и выработки стратегий развития предприятия, принципы и методические подходы разработки, принятия и реализаций управленческих решений	-	-	1-8, 11-15, 18- 21, 23-44, 52- 53, 56-57, 59- 61, 65-67, 69.	-
ИД- 6УК-2	Умеет подбирать и систематизировать статистическую информацию, необходимую для расчета показателей, позволяющих оценивать состояние производственного потенциала конкретного предприятия	-	-		-
ИД- 7УК-2	Умеет эффективно воздействовать на членов коллектива в ходе управления производственным процессом; определять пути повышения эффективности менеджмента				
ИД- 9УК-2	Имеет навыки применения методов, способов и средств получения информации, расчета показателей для оценки состояния и использования производственных ресурсов как в сельском хозяйстве в целом, так и в отдельных его отраслях				
ИД- 10УК- 2	Имеет навыки постановки целей, разработки задач по ее достижению, принятия решений в наиболее сложных и не стандартных ситуациях				

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла			
Инд	икаторы достижения компетенции УК-2	Номе	ера вопросов и	задач
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
ИД- 2УК-2	Знает особенности производственных	1-3, 5-17, 19-20, 22-	1-47	

	ресурсов, используемых в сельском хозяйстве; процесс сбора, обработки и накопления информации для характеристики состояния производственного потенциала и эффективности его использования в конкретном предприятии	33, 35-41, 43-66, 68, 71-77, 79		
ИД- 3УК-2	Знает принципы постановки целей и выработки стратегий развития предприятия, принципы и методические подходы разработки, принятия и реализаций управленческих решений	1, 3-7, 9, 11- 12, 14-15, 17-26, 30- 37, 41-42, 46, 48-49, 51, 53-58, 62-64, 67- 71, 73-79	1-2, 4-6, 12- 13, 19-22, 28-29, 32, 36-47	
ИД- 6УК-2	Умеет подбирать и систематизировать статистическую информацию, необходимую для расчета показателей, позволяющих оценивать состояние производственного потенциала конкретного предприятия			1,3-6
ИД- 7УК-2	Умеет эффективно воздействовать на членов коллектива в ходе управления производственным процессом; определять пути повышения эффективности менеджмента			2, 5-7
ИД- 9УК-2	Имеет навыки применения методов, способов и средств получения информации, расчета показателей для оценки состояния и использования производственных ресурсов как в сельском хозяйстве в целом, так и в отдельных его отраслях			2, 3, 5-7
ИД- 10УК- 2	Имеет навыки постановки целей, разработки задач по ее достижению, принятия решений в наиболее сложных и не стандартных ситуациях			2, 4, 5,7

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Зуб А. Т. Управление проектами [электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов / Зуб А. Т Москва: Юрайт, 2020 - 422 с [ЭИ] [ЭБС Юрайт] URL: https://urait.ru/bcode/450229	Учебное	Основная

2	Кузнецова Е. В. Управление портфелем проектов как инструмент реализации корпоративной стратегии [электронный ресурс]: Учебник для вузов / Кузнецова Е. В Москва: Юрайт, 2020 - 177 с [ЭИ] [ЭБС Юрайт] URL: https://urait.ru/bcode/451359	Учебное	Основная
3	Антонов Г. Д. Управление проектами организации [электронный ресурс]: Учебник / Национальный исследовательский Томский политехнический университет; Национальный исследовательский Томский политехнический университет - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 244 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1003622	Учебное	Основная
4	Алешин А. В. Управление проектами: фундаментальный курс [Электронный ресурс] / Алешин А. В., Аньшин В. М., Багратиони К. А.; Под ред. Аньшина В.М., Ильиной О.Н Москва: Высшая школа экономики, 2013 - 624 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66093	Учебное	Дополнительная
5	Базилевич А. И. Управление проектами [электронный ресурс]: Учебник / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Орловский ф-л; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, ф-л Поволжский институт управления; Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых - Москва: ООО "Научноиздательский центр ИНФРА-М", 2018 - 349 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=918075	Учебное	Дополнительная
5	Зеленский П. С. Управление проектами [электронный ресурс]: Учебное пособие / Сибирский федеральный университет - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2017 - 125 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1031863	Учебное	Дополнительная
6	Ильина О. Н. Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие [электронный ресурс]: Монография / Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" - Москва: Вузовский учебник, 2015 - 208 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=400644	Учебное	Дополнительная
7	Ньютон Р. Управление проектами от А до Я [электронный ресурс]: Практическое пособие / Р. Ньютон - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2016 - 180 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=926069	Учебное	Дополнительная
8	Попов Ю. И. Управление проектами [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю. И. Попов, О. В. Яковенко - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013 - 208 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=400634	Учебное	Дополнительная
9	Скорев М. М. Экономика и управление проектами [Электронный ресурс]: учебное пособие / Скорев М. М., Шевкунов Н. О., Овсянникова И. П Ростов-на-Дону: РГУПС, 2019 - 272 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/134038	Учебное	Дополнительная
10	Тихомирова О. Г. Управление проектами: практикум [электронный ресурс]: Учебное пособие / Национальный исследовательский университет ИТМО - Москва:	Учебное	Дополнительная

	ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 -		
	273 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL:		
	http://znanium.com/go.php?id=1021494		
	Управление проектами в АПК : учебное пособие / М.		
11	Ф. Тяпкина, Ю. Д. Монгуш, Е. А. Ильина, Д. И. Иля- шевич. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2018. — 178 с. —	Учебное	Пополинтали над
11	Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная	у чеоное	Дополнительная
	система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156825		
	Управление проектами [Электронный ресурс] : методиче-		
	ские указания по освоению дисциплины для обучающих-		
	ся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия / Во-		
	ронежский государственный аграрный университет ;		
	[сост. : С. В. Куксин, Т. В. Закшевская] .— Электрон. тек-		
12	стовые дан. (1 файл : 395 Кб) .— Воронеж : Воронежский	Методическое	
	государственный аграрный университет, 2021 .— Загла-		
	вие с титульного экрана .— Режим доступа: для автори-		
	зованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe		
	Acrobat Reader 4.0 .—		
	<url: catalog.vsau.ru="" elib="" http:="" m165812.pdf="" metod="">.</url:>		
	Управление проектами [Электронный ресурс] : методиче-		
	ские указания для самостоятельной работы для обучаю-		
	щихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия /		
	Воронежский государственный аграрный университет;		
1.2	[сост. : С. В. Куксин, Т. В. Закшевская] .— Электрон. тек-	M	
13	стовые дан. (1 файл : 329 Кб) .— Воронеж : Воронежский	Методическое	
	государственный аграрный университет, 2021 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для автори-		
	зованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe		
	Acrobat Reader 4.0 .—		
	URL:http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165813.pdf		
	Вестник Воронежского государственного аграр-		
	ного университета: теоретический и научно-		
14	практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т -	Периодическое	
	Воронеж: ВГАУ, 1998-		
	Doponem. D1 117, 1770		

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

No	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/	
5	E-library E-library	https://elibrary.ru/
6	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№		Названи	е	Размещение
1	Единая	межведомственная	информационно-стати-	https://fedstat.ru/
1	стическая	и система		The post for the state of the s

2	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/
4	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
5	Портал государственных услуг	https://www.gosuslugi.ru/
6	Справочная правовая система Гаранат	http://www.consultant.ru/
7	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
8	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

	0.2.3. Санты и информационные порталы				
№	Название	Размещение			
1	Официальный сайт Министерства сельского хозяйства	http://www.mcx.ru			
2	Центр исследований и статистики науки	http://www.csrs.ru			
3	Электронный архив журналов зарубежных издательств	http://archive.neicon.ru/			
4	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	www.cnshb.ru/cataloga.shtm			
5	AGRIS: International Information System for the Agricultural Sciences and Technology: Международная информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям.	http://agris.fao.org/			
6	CAB Direct онлайн-платформа ведущих библиографиче- ских баз данных CAB Abstracts и Global Health.	http://www.cabdirect.org/			

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса

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)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного ти-	394087, Воронежская область,
па: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
учебно- наглядные пособия: планшеты, гербарии, растительный и	
табличный материал, диапозитивы и слайды, фильмы, определители	
растений., используе- мое программное обеспечение : MS Windows,	
Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс	
Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
Учебная аудитория для проведения семинарского типа, те-	394087, Воронежская область,
кущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные посо-	
бия: компьютеры в аудитории с выходом в локальную сеть и Интер-	
нет, доступ к справочно- правовым системам «Гарант» и «Консуль-	

тант Плюс», электронные учебно- методические материалы, видеопроекционное оборудование для презентаций, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно- наглядные пособия, используемое программное обеспечение...МЅ Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с воз- можностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое про- граммное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7- Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно- наглядные пособия

Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, ком- пьютерная техни-ка с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.246 а

394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.117, 118

394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.240

394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.232 а

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux (ALT Linux)	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо	Кафедра, на которой преподается	ФИО заведующего ка-
согласование	дисциплина	федрой
Экономика	Экономической теории и мировой	
	экономики	Фалькович Е.Б.
Экономика и организация предприя-	Организации производства и пред-	Терновых К.С.
тий АПК	принимательской деятельности в	
	АПК	
Менеджмент и маркетинг	Управления и маркетинга в АПК	Закшевская Е.В.

Приложение 1
Лист периодических проверок рабочей программы и информация о внесенных изменениях

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав.каф. Е.В. Закшевская	Протокол № 10 от 17.05.2022 г.	Есть Рабочая программа актуализирована для 2022-2023 учебного года	П.3; П.4; П.6; П.7
Зав.каф. Е.В. Закшевская	Протокол № 10 от 31.05.2023 г.	нет Рабочая программа актуализирована для 2023-2024 учебного года	
Зав. кафедрой Закшевская Е.В.	Протокол № 10 от 20.05.2024	Рабочая програм- ма актуализиро- вана на 2024-2025 учебный год	Не имеется