

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
«29» 06 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

Воронеж – 2021г.

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



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



Лукин А.Л

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 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	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
		ИД-3УК-2	Знает принципы постановки целей и выработки стратегий развития предприятия, принципы и методические подходы разработки, принятия и реализации управленческих решений
		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 нестандартных ситуациях

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр		Всего
	8		
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
	4	5	
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			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Введение в управление проектами				
<i>Подраздел 1.1. Основы управления проектами.</i>	2		2	7,8
<i>Подраздел 1.2. Концепция управления проектами в отрасли растениеводства</i>	2		2	7,8
Раздел 2. Процессы управления проектами				
<i>Подраздел 2.1. Управление командой и работами проекта.</i>	2		2	7,8
<i>Подраздел 2.2. Управление ресурсами проекта в растениеводстве</i>	4		4	7,8
<i>Подраздел 2.3. Управление стоимостью проекта.</i>	2		2	7,8
<i>Подраздел 2.4. Эффективность проекта и ее оценка</i>	2		2	8,35
Всего	14		14	43,85

4.2.2. Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Введение в управление проектами				
<i>Подраздел 1.1. Основы управления проектами.</i>	1		1	10,5
<i>Подраздел 1.2. Концепция управления проектами.</i>	1		1	10,5
Раздел 2. Процессы управления проектами				
<i>Подраздел 2.1. Управление командой и работами проекта.</i>	0,5		0,5	10,5
<i>Подраздел 2.2. Управление ресурсами проекта.</i>	0,5		0,5	10,5
<i>Подраздел 2.3. Управление стоимостью проекта.</i>	0,5		0,5	10,5
<i>Подраздел 2.4. Эффективность проекта и ее оценка</i>	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 самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			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 аграрный университет, 2021 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165812.pdf >.	6,5	9,0
3	Социально-экономические проекты.	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 : 329 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2021 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— URL:http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165813.pdf	6,5	9,0
4	Основные этапы и уровень развития управления проектами за рубежом		6,5	9,0
5	Управления проектами в корпорациях		6,5	9,0
6	Информационное обеспечение системы управления		6,5	9,0
7	Методы принятия управленческих решений по реализации проекта		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 компетенции
Подраздел 1.1. Основы управления проектами.	УК-2	ИД-3УК-2
		ИД-6УК-2
		ИД-10УК-2
Подраздел 1.2. Концепция управления проектами в отрасли растениеводства	УК-2	ИД-3УК-2
		ИД-7УК-2
		ИД-10УК-2
Подраздел 2.1. Управление командой и работами проекта.	УК-2	ИД-2УК-2
		ИД-7УК-2
		ИД-9УК-2
Подраздел 2.2. Управление ресурсами проекта в растениеводстве	УК-2	ИД-2УК-2
		ИД-6УК-2
		ИД-9УК-2
Подраздел 2.3. Управление стоимостью проекта.	УК-2	ИД-2УК-2
		ИД-6УК-2
		ИД-9УК-2

Подраздел 2.4. Эффективность проекта и ее оценка	УК-2	ИД-2УК-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	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

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

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на зачете

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 компетенций	Описание критериев
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 точку 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

№	Содержание	Компетенция	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 ориентированность, временная ограниченность, координированные взаимосвязи, уникальность.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
4	Типы, классы, виды проектов.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
5	Не традиционные (инновационные) и традиционные проекты.	УК-2	ИД-2УК-2, 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	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, ИД-3УК-2
15	Назначение и преимущества проектно-ориентированного управления.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
16	Организации, ориентированные на проекты.	УК-2	ИД-2УК-2
16	Типы и виды организаций, применяющих проектно-ориентированное управление.	УК-2	ИД-2УК-2
18	Формирование инвестиционного замысла проекта.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
19	Предварительная проработка целей и задач проекта.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
20	Разработка дерева целей проекта.	УК-2	ИД-3УК-2
21	Организационная структура управления проектом: функциональная, слабая матричная, сильная матричная, проектная.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
22	Место и роль процессов планирования в управлении проектами.	УК-2	ИД-2УК-2
23	Организация и основные этапы разработки проекта.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
24	Концепция и видение проекта.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
25	Системное представление о проекте.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
26	Иерархическая структура работ проекта.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
27	Операции проекта: понятие и назначение.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
28	Характеристика операций проекта.	УК-2	ИД-3УК-2
29	Временные масштабы планирования операций.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
30	Методы планирования операций.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
31	Сетевой анализ и календарное планирование проекта.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
32	Методы структурной декомпозиции.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
33	Календарное планирование проекта.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
34	Последовательность шагов календарного планирования.	УК-2	ИД-2УК-2,

	Анализ календарного плана-графика.		ИД-3УК-2
35	Оптимизация календарного плана.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-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
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-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 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
56	Оценка стоимости проекта.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
57	Бюджетирование проекта.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
58	Методы контроля стоимости проекта: классический метод	УК-2	ИД-2УК-2

	и метод освоенного объема.		
59	Отчетность по затратам проекта.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
60	Анализ проектных рисков: качественный и количественный анализ рисков. Анализ показателей предельного уровня.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
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 управлении.	УК-2	ИД-2УК-2
64	Предварительный анализ осуществимости проекта.	УК-2	ИД-2УК-2
65	Согласование интересов разработчиков проекта и окружения проекта. Концепция согласования.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
66	Анализ сценариев развития проекта.	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
67	Бюджетная эффективность проекта, коммерческая эффективность проекта, отраслевая эффективность проекта.	УК-2	ИД-2УК-2, 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	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	Компетенция	ИДК
1	Принятый к исполнению план проекта в отрасли растениеводства, содержащий сведения об основных временных и стоимостных параметрах проекта, называется	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
2	Документ, содержащий общую сумму финансовых средств, распределенных по статьям и временным периодам, называется	УК-2	ИД-2УК-2
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 результат, который должен быть получен в ходе реализации проекта, это	УК-2	ИД-2УК-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 достижение определенных результатов, это	УК-2	ИД-2УК-2, 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 может как отрицательно, так и положительно отразиться на результатах проекта, называется	УК-2	ИД-2УК-2, 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 проектной организационной структуры?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2

25	Что включают в себя процессы организации и проведения контроля качества проекта?	УК-2	ИД-2УК-2, 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 реализации проекта?	УК-2	ИД-2УК-2
28	Какие факторы сильнее всего влияют на реализацию проекта?	УК-2	ИД-2УК-2
29	Назовите отличительную особенность инвестиционных проектов:	УК-2	ИД-2УК-2
30	Что такое веха?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
31	Участники проекта – это:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
32	Инициация проекта является стадией в процессе управления проектом, по итогам которой:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
33	Что такое предметная область проекта?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
34	Для чего предназначен метод критического пути?	УК-2	ИД-3УК-2
35	Структурная декомпозиция проекта – это:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
36	Какие факторы необходимо учитывать в процессе принятия решения о реализации инвестиционного проекта?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
37	Как называется временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
38	В Microsoft есть следующие типы ресурсов:	УК-2	ИД-2УК-2
39	Проект, который имеет лишь одного постоянного сотрудника – управляющего проектом, является ... матричной структурой.	УК-2	ИД-2УК-2
40	Как называется скидка, содействующая рекламе проекта?	УК-2	ИД-2УК-2
41	Два инструмента, содействующих менеджеру проекта в организации команды, способной работать в соответствии с целями и задачи проекта – это структурная схема организации и....	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
42	Назовите метод контроля фактически выполненных работ по реализации проекта, позволяющий провести учет некоторых промежуточных итогов для незавершенных работ.	УК-2	ИД-3УК-2
43	Три способа финансирования проектов: самофинансирование, использование заемных и ... средств.	УК-2	ИД-2УК-2
44	Состояния, которые проходит проект в процессе своей реализации	УК-2	ИД-2УК-2
45	Как называется временное добровольное объединение участников проекта, основанное на взаимном соглашении и направленное на осуществление прибыльного, но капиталоло-	УК-2	ИД-2УК-2

	емкого проекта?		
46	Завершающая фаза жизненного цикла проекта состоит из приемочных испытаний и ...	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
47	Как называются денежные потоки, которые поступают от каждого участника реализуемого проекта?	УК-2	ИД-2УК-2
48	Как называется организационная структура управления проектами, применяемая в организациях, которые постоянно занимаются реализацией одного или нескольких проектов?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
49	Проект, заказчик которого может решиться увеличить его окончательную стоимость по сравнению с первоначальной, является:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
50	Объединение ресурсов в процессе создания виртуального офиса проекта характеризуется ... независимостью.	УК-2	ИД-2УК-2
51	Основные направления и цели осуществления будущего проекта описываются в разделе бизнес-плана — анализ:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
52	Проекты, имеющие высокую прибыльность и дающие конкурентоспособную продукцию, финансируются:	УК-2	ИД-2УК-2
53	Процесс разработки основной документации по проекту, технических требований, оценок, укрупненных календарных планов, процедур контроля и управления — это ... планирование:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
54	Существо предлагаемого проекта — это раздел бизнес-плана проекта, который описывает продукцию и:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
55	Традиционный инструмент проектирования и изображения организационных структур:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
56	Для организаций, регулярно реализующих один или несколько проектов, применяется тип организационной структуры управления проектами:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
57	Проект, характеризующийся тем, что имеет только одного постоянного сотрудника — руководителя проекта, выполняющего функции коммуникационного центра проекта, является ... матричной структурой:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
58	Комплекс инженерно-консультационных услуг коммерческого характера по подготовке и обеспечению непосредственно процесса производства, обслуживанию сооружений, эксплуатации хозяйственных объектов и реализации продукции:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
59	Ресурсами для выполнения работ по проекту типа «мощность» являются люди и:	УК-2	ИД-2УК-2
60	В сильной матричной структуре в проекты привлекается столько % всех организационных ресурсов предприятия:	УК-2	ИД-2УК-2
61	Отношение высоколиквидных активов к текущим пассивам — это коэффициент ... ликвидности:	УК-2	ИД-2УК-2
62	Анализ и оценка экономической эффективности организационных структур может проводиться с использованием методологии:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-2УК-2
63	Влияние реализации проекта на деятельность других аналогичных предприятий учитывается при оценке эффективности проекта:	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2

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	Компетенция	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, ИД-3УК-2
3	В чем состоит различие между целью и результатом проекта?	УК-2	ИД-2УК-2
4	Охарактеризуйте основное содержание стратегии проекта ?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
5	Что представляет собой окружение проекта?	УК-2	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?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
13	Каковы основные этапы закрытия контракта?	УК-2	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 ?	УК-2	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 этапов ?		
45	Как осуществляются организационное сопровождение и мониторинг проекта в органах исполнительной власти и государственных органах Воронежской области?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
46	Назовите основные показатели эффективности проекта?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2
47	Какие исходные данные используют для расчета эффективности проекта?	УК-2	ИД-2УК-2, ИД-3УК-2

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Приведите примеры проекта в производственной фирме, который является одновременно: <ul style="list-style-type: none"> • внутренним и научно-исследовательским; • новаторским и монопроектом; • долгосрочным строительным. 	УК-2	ИД-6УК-2
2	Представьте себе, что вам предложили возглавить проект по изменению системы премирования персонала зерноперерабатывающего цеха предприятия. Какие элементы внутреннего окружения проекта будут на него воздействовать наиболее интенсивно? Что можно сказать о воздействии на проект такого, например, фактора, как стиль руководства?	УК-2	ИД-10УК-2, ИД-7УК-2, ИД-9УК-2,
3	Существующей не так давно небольшой фирме предлагаются два проекта создания веб-сайтов. Проект А обойдется в \$250 000 и, как ожидается, будет обеспечивать чистый годовой приток денежных средств в размере \$75 000. Проект В обойдется в \$150 000 и, как ожидается, будет обеспечивать 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?	УК-2	ИД-6УК-2, ИД-9УК-2
4	Молодой специалист, пришедший на работу в сельскохозяйственную фирму, в первый же день должен дать ответ на следующий вопрос: какова средняя ставка доходности проекта, который обойдется фирме в \$200 000 и будет приносить среднегодовую прибыль \$30 000?	УК-2	ИД-6УК-2, ИД-10УК-2
5	Для перечисленных ниже проектов: <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработайте оптимальный жизненный цикл, охарактеризуйте его основные стадии. 2. Определите область применения проекта, наметьте решение основных задач. 3. Сформулируйте миссию и цели проекта. Постройте дерево целей. 4. Определите возможных участников проекта, перечислите их интересы. 	УК-2	ИД-6УК-2, ИД-10УК-2, ИД-7УК-2, ИД-9УК-2,

	<p>5. Составьте эффективную оргструктуру и сформируйте команду.</p> <p>6. Перечислите внешние и внутренние факторы, которые могут повлиять на проект.</p> <p>Проекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Экологичное сельское хозяйство» (продовольствие, которое было выращено с минимальным использованием удобрений, химикатов и ГМО, или вообще без них); - Организация санаторно-курортных зон в Воронежской области; - Организация реабилитационного центра для больных алкоголизмом и наркоманией; - Постройка загородного дома; - Организация инновационного производства (производство экопродукции растениеводства на базе ООО «Металлист», специализирующегося на выпуске металлочерепицы); - Открытие сети магазинов изотерической продукции; - Внедрение точного земледелия на предприятии в сельской местности. 		
6	<p>Предложите стратегию и технологию внедрения проектного управления в деятельность таких организаций, как: 1) ткацкая фабрика; 2) мясокомбинат; 3) швейное производство; 4) завод по изготовлению строительных материалов; 5) сельскохозяйственное предприятие, специализирующееся на производстве растениеводческой продукции; 6) производство товаров бытовой химии; 7) зерноперерабатывающее предприятие; 8) кондитерская фабрика. Предусмотрите возможные сопротивления и разработайте меры по их предотвращению.</p>	УК-2	ИД-6УК-2, ИД-7УК-2, ИД-9УК-2
7	<p>Проект внедрения инновационных технологий в растениеводстве в зоне А. Целями реализации проекта являются: 1) создание электронных карт полей и садов, программное обеспечение для удобной работы с ними в зоне А; 2) Высокоточное агрохимическое обследование полей; 3) Внедрение навигационных систем для сельхозтехники и ее мониторинг; 4) выпуск высококачественной растениеводческой продукции на уровне международных стандартов; 5) развитие взаимовыгодного партнерства и торговли со странами ближнего зарубежья; 6) создание до 300 дополнительных рабочих мест. В ходе прединвестиционного анализа и проектирования были выявлены риски и определены меры их предупреждения.</p> <p>Вопросы для анализа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 факторам риска? 	УК-2	ИД-10УК-2, ИД-9УК-2 ИД-7УК-2

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

№ п/п	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.
12	Принципы выбора и построения организационной структуры управления проектом.
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 предприятиях

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 реализации 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				
Индикаторы достижения компетенции УК-2		Номера 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 "Научно-издательский 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		
11	Управление проектами в АПК : учебное пособие / М. Ф. Тяпкина, Ю. Д. Монгуш, Е. А. Ильина, Д. И. Иляшевич. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2018. — 178 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156825	Учебное	Дополнительная
12	Управление проектами [Электронный ресурс] : методические указания по освоению дисциплины 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 : 395 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2021 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165812.pdf >.	Методическое	
13	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 : 329 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2021 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165813.pdf	Методическое	
14	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	Периодическое	

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	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	https://elibrary.ru/
6	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

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	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 Гарант	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

№	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 библиографических 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 типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: планшеты, гербарии, растительный и табличный материал, диапозитивы и слайды, фильмы, определители растений., 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
Учебная аудитория для проведения семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: компьютеры в аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант»	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

<p>тант Плюс», электронные учебно- методические материалы, видеопроекторное 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</p> <p>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...MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника 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, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно- наглядные пособия</p> <p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника 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</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.246 а</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.117, 118</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.240</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.232 а</p>
--	--

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 согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	ФИО заведующего кафедрой
Экономика	Экономической теории и мировой экономики	Фалькович Е.Б.
Экономика и организация предприятий АПК	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	Терновых К.С.
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 про- верку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответ- ствующих 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