

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра частной зоотехнии и кормления животных

Рег. № УЗП.03-12013

« 27 » 09 2018г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института
 ветеринарной медицины и
 биотехнологий

Я.В. Новик



ФГОС 2017 г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.0.12 Проектная деятельность

Шифр и наименование дисциплины

36.03.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Генетика и зооинжиниринг

Направленность (профиль)

Курс: 2 очная
 2 заочная

Семестр:

3 очная
 3 заочная *набор 2025*

ИВМиБ

Очная, заочная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	2/72	2/72		3/3
В том числе,				
Контактная работа	28	8		3/3
Занятия лекционного типа	10	2		3/3
Занятия семинарского типа	18	6		3/3
Самостоятельная работа, всего	44	64		3/3
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	К	К		3/3
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	3_0	3_0		3/3

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, утвержденного приказом Минобрнауки России № 972 от 22.09.2017.

Программу разработал(и):

ст.-преподаватель

(должность)

И.И. Гавришова Е.И.

подпись

ФИО

1 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина **Проектная деятельность** в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
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	ИУК-2.1 Формулирует задачи в рамках поставленной цели проекта	знать: этапы жизненного цикла проекта; принципы SMART (Specific, Measurable, Achievable, Relevant, Time-bound) для формулирования целей; различные методологии управления проектами (Agile, Waterfall, PRINCE2 и др.); различия между задачами, целями и результатами. уметь: создавать четкие и конкретные задачи, соответствующие поставленным целям проекта; разбивать общую цель на более мелкие, управляемые задачи; определять приоритеты задач в зависимости от их значимости и сроков выполнения; использовать инструменты (таблицы, диаграммы), чтобы упорядочить задачи; оценивать и корректировать задачи в процессе выполнения проекта. владеть: программными средствами для планирования и управления проектами (например, Microsoft Project и др.); навыками работы в команде для совместной формулировки задач и достижения целей.
	ИУК-2.2 Выбирает оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	знать: действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие сферу проекта; основы и процессы управления проектами, включая методы и техники оценки рисков и принятия решений; методы анализа имеющихся ресурсов (финансовых, человеческих, материальных) и их влияния на выполнение задач; различные способы оптимизации использования ресурсов. уметь: формулировать задачи проекта с учетом правовых норм и ограничений; проводить анализ различных методов и подходов к решению задач; идентифицировать и оценивать риски, связанные с выбором способов решения задач; разрабатывать стратегии минимизации рисков при реализации решений; сопоставлять возможные способы решения задач и выделять оптимальные исходя из ресурсов и ограничений. владеть: программными средствами и инструментами для анализа задач, ресурсов и ограничений (например, SWOT-анализ, диаграммы решений и др.); инструментами планирования и контроля выполнения задач; методами управления изменениями и адаптации к изменяющимся условиям в процессе реализации проекта; работать в команде, чтобы совместно находить эффективные решения задач.
	ИУК-2.3 Решает конкретные задачи проекта и публично представляет	знать: различные методы и техники, используемые для решения конкретных задач (например, методы анализа и диагностики проблем, методы креативного мышления); принципы системного подхода к решению задач; этапы выполнения

	результаты решения	проекта, включая планирование, исполнение, мониторинг и завершение; ключевые показатели эффективности проектной деятельности. уметь: проводить анализ ситуации и выявлять основные проблемы и задачи проекта; формулировать конкретные задачи, исходя из анализа; разрабатывать и внедрять эффективные решения для конкретных задач проекта; структурировать информацию и представлять результаты своего решения в ясной и доступной форме. владеть: навыками публичного выступления и ораторского мастерства для уверенного представления результатов своей работы; навыками активного слушания и оценки обратной связи от аудитории; способностью адаптировать свои презентации и решения на основе мнений и комментариев других участников.
--	--------------------	---

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина **Проектная деятельность** относится к обязательной части.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «Экономика» и является основой для последующего изучения дисциплин: «Основы организации бизнеса и технологического предпринимательства», «Современные методы исследования».

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения:

Таблица 2.1 Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ОК, ПК)
		Лекции (Л)	Вид занятия (ПЗ)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
	Семестр № 3					
1	Введение в проектную деятельность. Основные понятия. Виды проектов.	1	1	2	4	УК-2
2	Жизненный цикл проекта. Идея проекта	1	2	2	5	
3	Планирование	1	2	2	5	
4	Бизнес-план	1	2	2	5	
5	Финансирование проекта. Ценообразование	1	2	2	5	
6	Управление командой проекта	1	1	2	4	
7	Управление стоимостью проекта	1	2	2	5	
8	Предпринимательство в зоотехнии. Рынок зоотехнических товаров и услуг	1	2	2	5	
9	Маркетинг в сфере зоотехнии. Реклама. Эффективные инструменты и стратегии	1	2	2	6	

	маркетинга в зоотехнии. Бренд и стиль проекта.					
10	Представление проекта	1	2	2	6	
	Контрольная работа			12	12	
	Подготовка к зачету с оценкой			12	12	
	Итого	10	18	44	72	

Таблица 2.2 Заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ОК, ПК)
		Лекции (Л)	Вид занятия (ПЗ)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
	Семестр № 3					
1	Введение в проектную деятельность. Основные понятия. Виды проектов.			4	4	УК-2
2	Жизненный цикл проекта. Идея проекта			4	4	
3	Планирование		1	4	5	
4	Бизнес-план		1	4	5	
5	Финансирование проекта. Ценообразование		1	4	5	
6	Управление командой проекта		1	4	5	
7	Управление стоимостью проекта		1	4	5	
8	Предпринимательство в зоотехнии. Рынок зоотехнических товаров и услуг		1	4	5	
9	Маркетинг в сфере зоотехнии. Реклама. Эффективные инструменты и стратегии маркетинга в зоотехнии. Бренд и стиль проекта.	1		5	6	
10	Представление проекта	1		5	6	
	Контрольная работа			18	18	
	Подготовка к зачету с оценкой			4	4	
	Итого	2	6	64	72	

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы.

3.1.Содержание отдельных разделов и тем

Тема 1. Введение в проектную деятельность. Основные понятия. Виды проектов

Что такое проект. Классификация проектов. Участники проекта. Управление проектами. Основные понятия, применяемые в области проектирования: проект; технологические, социальные, экономические, волонтерские, организационные, смешанные проекты. Знакомство с современными представлениями о нормах проектной деятельности, а также

анализ уже реализованных проектов. Мониторинг готовности к проектной деятельности. Операционная и проектная деятельность.

Тема 2. Жизненный цикл проекта. Идея проекта

Основные фазы проекта. Виды источников идей проекта. Предварительная экспертиза идей проекта. Определение конечной цели проекта. Формулирование идеи проекта и его обоснование. Идентификация заинтересованных сторон и сбор первичной информации. Определение детализированного плана действий, включая временные рамки, ресурсы и бюджет. Установление задач и результатов, которые необходимо достичь. Разработка риск-менеджмента и стратегии мониторинга. Привлечение команды проекта. Реализация запланированных действий и задач. Контроль выполнения работ, управление командой и ресурсами. Обеспечение коммуникации и отчетности по статусу проекта. Внесение корректировок по мере необходимости на основе мониторинга прогресса. Значение жизненного цикла проекта. Компоненты идеи проекта. Разработка идеи проекта. Значение идеи проекта.

Тема 3. Планирование

Дерево целей организации. Основные процессы планирования. Три основных уровня планирования. Цели планирования проекта. Установление ясных целей и задач. Определение времени и ресурсов. Управление рисками. Коммуникация. Этапы планирования проекта. Инструменты и методы планирования.

Тема 4. Бизнес-план

Задачи, которые выполняет бизнес-план для лиц, выполняющих проект. Резюме. Описание бизнес-идеи. Прогноз продаж. План маркетинга. Обоснование необходимых ресурсов. Юридический план. Финансовый план. Анализ рисков.

Тема 5. Финансирование проекта. Ценообразование

Дефицитное финансирование. Корпоративное финансирование. Проектное финансирование. Источники финансирования. Материальные затраты. Расходы на оплату труда.

Тема 6. Управление командой проекта

Матрица ответственности. Организационная структура предприятия. Матрица RACI. Задача руководителя проекта. Формирование команды. Определение ролей и ответственности. Коммуникация в команде. Мотивация и вовлечение команды. Управление конфликтами. Оценка производительности команды. Развитие и обучение команды. Лидерство в команде проекта. Адаптация к изменениям.

Тема 7. Управление стоимостью проекта

Бюджет. Смета. Оценка стоимости проекта. Планирование бюджета. Контроль затрат. Управление изменениями бюджета. Финансовая отчетность. Управление рисками в рамках бюджета. Оценка стоимости по завершению проекта. Устойчивость и социальная ответственность.

Тема 8. Предпринимательство в зоотехнии. Рынок зоотехнических товаров и услуг

Зообизнес. Общие аспекты зоотехнического предпринимательства. Типы бизнеса в зоотехнии. Животноводство. Производство кормов. Агробιοтехнологии. Рынок зоотехнических товаров. Рынок зоотехнических услуг. Сетевой бизнес. Технологии в зоотехнии. Инновационные решения. Автоматизация процессов. Научные исследования и разработки. Маркетинг в зоотехнии. Стратегии продвижения.

Тема 9. Маркетинг в сфере зоотехнии. Реклама. Эффективные инструменты и стратегии маркетинга в зоотехнии. Бренд и стиль проекта.

Главный принцип маркетинга. Изучение рыночного спроса. Объем рыночного спроса на товары и услуги зоотехнии. Емкость рынка. Задача маркетинга. Виды спроса на товары и услуги в зоотехнии. Цель рекламы, ее функции. Сайт, социальные сети, email-маркетинг, оффлайн-маркетинг. Разработка стиля и бренда проекта: цветовая гамма, шрифт, визуальные элементы. Логотип (эмблема) проекта. Сервисы для создания логотипов проекта.

Тема 10. Представление проекта

План испытания проекта (апробации) на целевой аудитории. Понятие презентации проекта. Её эффективность. Создание электронной презентации проекта: 15 слайдов. Текст выступления. Советы по презентации проекта. Вопросы по проекту и ответы на них. Выступление по проекту. Мониторинг проектных умений.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Список основной литературы

- ✓ 1. Управление проектами : учебное пособие / составители Г. Ю. Буторина [и др.]. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2024. — 122 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/448367>
- ✓ 2. Проектная деятельность : учебное пособие / А. В. Мехренцев, Б. Е. Меньшиков, В. В. Сергеев [и др.]. — Екатеринбург : УГЛТУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-94984-843-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/329885>
- ✓ 3. Царенко, А. С. Управление проектами / А. С. Царенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 236 с. — ISBN 978-5-507-46449-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/310193>

4.2 Список дополнительной литературы

- ✓ 1. Моргачев, И. В. Управление проектами : учебное пособие / И. В. Моргачев. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2023. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/343892>
- ✓ 2. Управление проектами в ветеринарии и животноводстве : учебное пособие / А. И. Ярошук, Д. В. Заходнова, И. И. Шершнева [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГУВМ, 2022. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/366590>
- ✓ 3. Бусарова, Ю. Д. Проектная деятельность : учебное пособие / Ю. Д. Бусарова. — Омск : ОмГТУ, 2023. — 84 с. — ISBN 978-5-8149-3634-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/421706>

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минсельхоза России	http://www.mcx.ru/
2.	Аграрная российская информационная система	http://aris.ru/
3.	Научная электронная библиотека	https://elibrary.ru/defaultx.asp
4.	Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Полнотекстовая электронная библиотека	http://znanium.com/

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) и самостоятельной работы

1. Проектная деятельность: Методические указания по изучению дисциплины и выполнению лабораторно-практических занятий, самостоятельной и контрольной работы // составители: Е.И. Тарасенко / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2024. – 23 с.

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Использование компьютера и проектора для демонстрации презентаций и видеofilмов.

Таблица 4. Перечень лицензионного программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 2007	Microsoft
2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	Microsoft
3.	Браузер Mozilla FireFox	Mozilla Public License
4.	Файловый менеджер FreeCommande	Бесплатная

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Презентация	Жизненный цикл проекта	36 слайдов
2.	Презентация	Планирование	38 слайдов
3.	Презентация	Бизнес-план	42 слайда
4.	Презентация	Финансирование проекта. Ценообразование	38 слайдов
5.	Презентация	Управление командой проекта	24 слайда
6.	Презентация	Управление стоимостью проекта	23 слайда
7.	Презентация	Предпринимательство в зоотехнии. Рынок зоотехнических товаров и услуг	24 слайда

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
НК-502	Аудитория для занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации,	Стационарный мультимедийный проектор, ноутбук, экран 3х4 м, аудиооборудование (колонки)

	<i>групповых и индивидуальных консультаций</i>	
<i>3-102 Аудитория для занятий лекционного типа</i>	<i>Аудитория для занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций</i>	<i>Стационарный мультимедийный проектор, ноутбук, экран 3х4 м, доска маркерная, аудиовоспроизведение: микрофон, колонки</i>

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом
ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от «_25_»
12 2025 № 8

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол от « 14 » 01 2026 № 8

И.о.Заведующий кафедрой

(должность)


ПОДПИС

ПОДПИСЬ

М.Р. Шенявский

ФНО

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

Appl-

ПОДПИСЬ

Л.А. Виракшцева

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от «__» ____ №__

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану,
утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий,
протокол
от «___» _____ 20__ №___

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

ПОДПИСЬ

ФНО