

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра Растениеводства и кормопроизводства

ЛЭТ. 03-22 БГЧСР. 03-22

97.04.03.03-22

Рег. № АГР. 03-22018
« 30 » 06 2023г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора Института ФиПА

Петров А.Ф.

(ФИО)

(подпись)

ФГОС 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.20 ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Шифр и наименование дисциплины

35.03.04 - Агрономия

Код и наименование направления подготовки

Профили: Агрономия, Биотехнология, генетика и селекция растений, Фитосанитарный мониторинг и защита растений, Экологические технологии

Направленность (профиль)

Курс: 1/1

Семестр: 1/1

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	3/108	3/108		1/1
В том числе,				
Контактная работа	42	14		1/1
Занятия лекционного типа	16	6		1/1
Занятия семинарского типа	26	8		1/1
Самостоятельная работа, всего	66	94		1/1
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	КР	КР		1/1
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	3	3		1/1

Новосибирск 2023

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (уровень бакалавриата) утвержденного приказом Минобрнауки России от 26 июля 2017г. № 699 (с изменениями).

Программу разработал(и):

И.о. зав. кафедрой защиты растений,
кандидат биологических наук
(должность)



О.А. Казакова

подпись

ФИО

И.о. руководителя центра передового
растениеводства
(должность)



И.О. Лаврищев

подпись

ФИО

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

Дисциплина Б1.О.20 ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП направлена на формирование следующих компетенций (УК – 1, ПК - 11):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИОПК-4.2. Обосновывает и реализует современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур	Знать: современные инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур Уметь: обосновывать новые технологии возделывания сельскохозяйственных культур Владеть: навыками проектной деятельности в области разработки новых технологий возделывания сельскохозяйственных культур
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИУК-3.2. Предвидит результаты действий и планирует последовательность для достижения результата	Знать: методы осуществления социального взаимодействия при защите проекта, методы реализации своей роли в команде при подготовке проекта Уметь: предвидеть результаты действий и планировать последовательность для достижения результата при разработке проекта; реализовывать свою роль в команде Владеть: навыками разработки, эффективной защиты и презентации проекта в области агрономии

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.20 ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ относится к Блоку 1 дисциплин обязательной части.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «Математика», «Химия» и является основой для последующего изучения дисциплин «Растениеводство», «Овощеводство», «Земледелие», «Кормопроизводство и луговое хозяйство», «Основы селекции и семеноводства», «Интегрированная защита растений».

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблицах 2 и 3:

Таблица 2. Очная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР, ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
	Семестр № 1					

1	Основные понятия, содержание и сущность проектной деятельности.	2	-	3	5	ОПК-4, УК-3
2	Организация работ в рамках проектной деятельности.	2	2	6	10	ОПК-4, УК-3
3	Маркетинговые исследования в проектной деятельности.	2	4	6	12	ОПК-4, УК-3
4	Ресурсное обеспечение проектной деятельности.	2	4	6	12	ОПК-4, УК-3
5	Оценка финансовых результатов проектной деятельности.	2	4	6	12	ОПК-4, УК-3
6	Классификация и оценка рисков проектной деятельности.	2	4	6	12	ОПК-4, УК-3
7	Методы научно-исследовательской работы в проектной деятельности.	2	4	6	12	ОПК-4, УК-3
8	Эффективная презентация проекта. Предпосылки и перспективы развития проектной деятельности.	2	4	6	12	ОПК-4, УК-3
	Контрольная работа	-	-	12	12	ОПК-4, УК-3
	Зачет	-	-	9	9	ОПК-4, УК-3
	Итого	16	26	66	108	ОПК-4, УК-3

Таблица 3. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР, ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
	Семестр № 1					
1	Основные понятия, содержание и сущность проектной деятельности.	1	-	9	10	ОПК-4, УК-3
2	Организация работ в рамках проектной деятельности.	1	2	9	12	ОПК-4, УК-3

3	Маркетинговые исследования в проектной деятельности.	1	1	9	11	ОПК-4, УК-3
4	Ресурсное обеспечение проектной деятельности.	1	1	9	11	ОПК-4, УК-3
5	Оценка финансовых результатов проектной деятельности.	1	1	9	11	ОПК-4, УК-3
6	Классификация и оценка рисков проектной деятельности.	1	1	9	11	ОПК-4, УК-3
7	Методы научно-исследовательской работы в проектной деятельности.	-	1	9	10	ОПК-4, УК-3
8	Эффективная презентация проекта. Предпосылки и перспективы развития проектной деятельности.	-	1	9	10	ОПК-4, УК-3
	Контрольная работа	-	-	18	18	ОПК-4, УК-3
	Зачет	-	-	4	4	ОПК-4, УК-3
	Итого	6	8	94	108	ОПК-4, УК-3

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

3.1.Содержание отдельных разделов и тем

Тема 1. Основные понятия, содержание и сущность проектной деятельности.

Основные понятия, содержание и сущность проектной деятельности. Цели и задачи проектной деятельности. История развития проектной деятельности. Концепции проектной деятельности. Понятия и содержание проектной деятельности в агрономии.

Тема 2. Организация работ в рамках проектной деятельности.

Организация работ в рамках проектной деятельности. Создание команды и инфраструктура проектной деятельности. Продукты проектной деятельности. Основные этапы проведения проектной деятельности и их содержание. Методы и инструменты проектной деятельности. Оценка результата проектной деятельности.

Тема 3. Маркетинговые исследования в проектной деятельности.

Маркетинг в сельском хозяйстве. Маркетинговые исследования в проектной деятельности в области агрономии. Маркетинговый анализ проектной деятельности. Маркетинговое прогнозирование.

Тема 4. Ресурсное обеспечение проектной деятельности.

Понятие ресурса. Ресурсное обеспечение проектной деятельности. Финансирование проектной деятельности. Инвестор. Поиск инвесторов. Инвестирование проектной деятельности.

Тема 5. Оценка финансовых результатов проектной деятельности.

Оценка экономических показателей проектной деятельности. Прибыль, выручка, себестоимость, рентабельность. Оценка технико-экономических

показателей проектной деятельности. Оценка финансовых результатов проектной деятельности.

Тема 6. Классификация и оценка рисков проектной деятельности.

Классификация и оценка рисков проектной деятельности. Классификация рисков. Оценка и методы снижения рисков.

Тема 7. Методы научно-исследовательской работы в проектной деятельности.

Методы научно-исследовательской работы в проектной деятельности. Инновационные научно-исследовательские проекты в агрономии.

Тема 8. Эффективная презентация проекта.

Эффективная презентация проекта. Предпосылки и перспективы развития проектной деятельности.

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

4.1. Список основной литературы¹

✓ Хамидулин, В. С. Основы проектной деятельности / В. С. Хамидулин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 144 с. — ISBN 978-5-507-46254-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/303623>. (ЭБС-ЛАНЬ)

4.2. Список дополнительной литературы²

✓ Панютин, А. Н. Основы проектной деятельности : учебное пособие / А. Н. Панютин, О. А. Полянская ; под редакцией В. Н. Татаренко. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2022. — 64 с. — ISBN 978-5-9239-1322-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/288887> (ЭБС-ЛАНЬ)

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 4. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минсельхоза России	http://www.mcx.ru/
2.	Официальный сайт федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору	http://www.fsvps.ru
3.	Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/defaultx.asp

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

Горина, Л. Н. Основы проектной деятельности : учебно-методическое пособие / Л. Н. Горина, С. М. Бобровский. — Тольятти : ТГУ, 2022. — 140 с. — ISBN 978-5-8259-1288-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/316865> (ЭБС-ЛАНЬ)

¹ Не более 3 источников;

² Не более 5 источников, нормативные акты включаются на усмотрение преподавателя.

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

1. Применение ноутбука, экрана для проектора, мультимедийного проектора для демонстрации слайдов.

2. Лекционный курс с иллюстрациями на электронном носителе.

Таблица 5. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 2010	Microsoft
2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	Microsoft
3.	Броузер Mozilla FireFox	Mozilla Public License
4.	Почтовый клиент Thunderbird	Mozilla Public License
5.	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	Основные понятия, содержание и сущность проектной деятельности.	23 слайда
2.	Презентация	Организация работ в рамках проектной деятельности.	26 слайдов
3.	Презентация	Маркетинговые исследования в проектной деятельности.	38 слайдов
4.	Презентация	Ресурсное обеспечение проектной деятельности.	24 слайда
5.	Презентация	Оценка финансовых результатов проектной деятельности.	24 слайда
6.	Презентация	Классификация и оценка рисков проектной деятельности.	29 слайдов
7.	Презентация	Методы научно-исследовательской работы в проектной деятельности.	21 слайд
8.	Презентация	Эффективная презентация проекта. Предпосылки и перспективы развития проектной деятельности.	16 слайдов

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
Д-226	Аудитория для лабораторно-практических занятий и промежуточной аттестации	Переносной видеопроектор, переносной проекционный экран, доска учебная, ноутбук переносной, Весы электронные OHASU RV 512, Сноповой материал демонстрационный
Д-307	Аудитория для занятий лекционного типа	Стационарный видеопроектор, проекционный экран, ноутбук переносной, доска учебная

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

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

Оценка «зачтено» выставляется студенту, который

- прочно усвоил предусмотренный программный материал;
- правильно, аргументировано ответил на все вопросы, с приведением примеров;
- показал глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения и сопоставляет материал из разных источников: теорию связывает с практикой, другими темами данного курса, других изучаемых предметов
- без ошибок выполнил практическое задание.

Обязательным условием выставленной оценки является правильная речь в быстром или умеренном темпе.

Дополнительным условием получения оценки «зачтено» могут стать хорошие успехи при выполнении самостоятельной и контрольной работы, систематическая активная работа на семинарских занятиях.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, который не справился с 50% вопросов, в ответах на другие вопросы допустил существенные ошибки. Не может ответить на дополнительные вопросы, предложенные преподавателем. Целостного представления о взаимосвязях, компонентах, этапах развития культуры у студента нет.

Оценивается качество устной и письменной речи, как и при выставлении положительной оценки.

8. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «25» мая 2023 № 5

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол от « » июня 2023 №

Заведующий кафедрой
растениеводства и
кормоприводства

(должность)

подпись

Петров А.Ф.

ФИО

Председатель учебно-методического
совета (комиссии)

(должность)

подпись

Пальчикова Е.В.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану,
утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «
_» _____ 20__ г. № _____

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 Новосибирского ГАУ, протокол от «
_» _____ 20__ г. № _____

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

Председатель учебно-методического
совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО