ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сведения о сертификате ЭП
Сертификат: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий

Кафедра государственного и муниципального администрирования

Рег. № НУБ25.04-01

«20» 01 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Декан факультета
экономики и управления
Коваль С.В.
(Ф.И.О.)
(подпись)

ФГОС 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.01 Методология и организация исследовательской деятельности
Шифр и наименование дисциплины

38.04.02 Менеджмент
Код и наименование направления подготовки

Управление бизнесом
Направленность (профиль)

Курс: 1

Семестр: 1

Факультет экономики и управления

очная
очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	**заочная**	**очно-заочная**	
Общая трудоемкость по учебному плану	108/3			1
В том числе,				
Контактная работа	28			1
Занятия лекционного типа	10			
Занятия семинарского типа	18			
Самостоятельная работа, всего	80			
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	Р			1
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	3			1

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования –магистратура по направлению 38.04.02 Менеджмент, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 № 952.

Программу разработал(и):

канд.экон.наук, доцент кафедры ГиМА		Антошкина О.Г.
(должность)	подпись	ФИО

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

Дисциплина «Методология и организация исследовательской деятельности» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций: УК-6, ОПК-5.

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.	ИУК-6.1. Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач и реализации поставленных целей.	**знать:** принципы управления временем и различные методики; **уметь:** анализировать и обобщать результаты исследований, доводить их до практической реализации; **владеть:** навыками системного подхода, методами проведения и рационального планирования научных исследований.
	ИУК-6.2. Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста.	**знать:** методы рационального планирования экспериментальных исследований; **уметь:** устанавливать приоритеты в своих целях и задачах, с учетом личных ценностей и карьерных устремлений; **владеть:** навыками работы с научно-технической информацией.
	ИУК-6.3. Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста.	**знать:** актуальные тенденции и изменения на рынке труда в выбранной области; **уметь:** проводить анализ рынка труда с целью выявления перспективных направлений и необходимых компетенций; **владеть:** умением формировать собственную образовательную траекторию с учетом оцененных возможностей и требований рынка.
	ИУК-6.4. Строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития.	**знать:** стратегические подходы к планированию карьерного роста; **уметь:** оценивать свои возможности и риски в соответствии с выбранной стратегией развития; **владеть:** способностью корректировать свою карьерную стратегию в зависимости от внутренних и внешних изменений.
ОПК-5. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных	ИОПК-5.1. Анализирует соответствующие содержанию управленческих задач результаты научных исследований в менеджменте и смежных	**знать:** основные методы и подходы в научных исследованиях: количественные и качественные методологии; **уметь:** обобщать и систематизировать информацию,

областях, выполнять научно-исследовательские проекты	областях, критически оценивает и обобщает их, используя теоретические и эмпирические методы исследовательской деятельности.	извлекаемую из различных источников, для решения управленческих задач; **владеть:** умением применять методы исследования для анализа и оценки современных тенденций в управлении.
	ИОПК-5.2. Способен обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования, критически оценивать результаты исследований темы научно-исследовательской работы в менеджменте и смежных областях.	**знать:** критерии оценки научных работ и их значимости для теории и практики; **уметь:** критически оценивать и сравнивать существующие исследования и публикации по заданной теме; **владеть:** способностью создавать научные и практические рекомендации на основе проведенного анализа.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.01 Методология и организация исследовательской деятельности относится к обязательной части.

Данная дисциплина является основой для последующего изучения дисциплин: «Искусство презентаций (продвинутый уровень)», «Риск-менеджмент», «Проектный менеджмент».

3. Содержание дисциплины (модуля)

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

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				
		Лекции (Л)	Практические занятия (ПЗ)	Самост. работа	Всего по теме	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5	6	7
						УК-6 ОПК-5
1.	Научное исследование. Цели и задачи. этапы проведения	2	2	6	10	
2.	Методы научных исследований.Форсайт-анализ	1	2	7	10	
3	Научно-исследовательская работа	1	2	7	10	
4.	Поиск информации	1	2	7	10	
5.	Наукометрические показатели	1	2	7	10	
6	Подготовка информации для научного исследования	1	2	7	10	
7	Написание и публикация статей	1	2	7	10	
8	Участие в конкурсах целевых программ и фондов поддержки	1	2	7	10	
9	Участие в научных мероприятиях	1	2	7	10	

	Реферат			9	9	
	Зачет			9	9	УК-6 ОПК-5
	Итого	10	18	80	108	УК-6 ОПК-5

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

3.1. Содержание отдельных разделов и тем.

ТЕМА 1. НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ. ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ.

Критерии научности. Научная новизна. Объект и предмет исследования. Предмет исследования.

ТЕМА 2. МЕТОДЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. ФОРСАЙТ-АНАЛИЗ

Эмпирические методы. Теоретические методы. Анализ. Аналогия и сравнение. Дедукция и индукция. Нормативный и позитивный анализ. Экономико-математические методы. Форсайт-анализ. Методы Форсайт-анализа. Метод-Делфи, мозговой штурм, экспертная сессия, стратегическая сессия, дорожная карта.

ТЕМА 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Порядок выполнения и оформления результатов. Этапы выполнения НИР. Структура НИР. Проведение эксперимента. Обработка результатов.

ТЕМА 4. ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

Базы данных научной литературы. Всероссийский научно-технический информационный центр (ВНТИЦ). Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНИТИ). Российская государственная библиотека (РГБ). Российская книжная палата (РКП). Электронная библиотека (ЭБ): e-library, Киберленинка. УДК.

ТЕМА 5. НАУКОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Определение. Импакт-фактор в системе РИНЦ, Импакт-фактор в системе Scopus. Индекс-Хирша: определение. достоинства и недостатки. ORCID.

ТЕМА 6. ПОДГОТОВКА ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Тезисы, Конспект. Реферат. Обзор. Создание профиля в e-library. Поиск иностранных статей с использованием различных поисковых систем: Google – academia и др. Поиск диссертаций на сайтах вузов, имеющих диссертационные советы. Поиск патентов по теме исследования.

ТЕМА 7. НАПИСАНИЕ И ПУБЛИКАЦИЯ СТАТЕЙ

Оценка перспективности темы исследования. Скорость старения информации. Основные требования к оформлению рукописи. Рецензирование статей и рукописей, их публикация в рецензируемых журналах. Публикация статей в международных научных журналах, сборниках материалов конференций.

ТЕМА 8. УЧАСТИЕ В КОНКУРСАХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ И ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ

Финансирование научной деятельности. Государственные и негосударственные фонды. Участие в конкурсах и получение грантов. Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ). Федеральная целевая программа (ФЦП). Российский научный фонд (РНФ). Стипендия президента РФ. Подготовка заявок для участия в конкурсах целевых программ и фондов.

ТЕМА 9. УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

Виды научных мероприятий. Научная конференция. Учебно-научная конференция. Научно-методическая конференция. Научно-практический семинар. Конкурс. Симпозиум. Семинар. Съезд. Выставка.

Научная конференция: формы, порядок проведения, требования к участникам.

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

4.1. Список основной литературы

1. Каргин, Н. Н. Методология научных исследований: учебник / Н.Н. Каргин, С.И. Изаак. — Москва: ИНФРА-М, 2026. — 259 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1882577. - ISBN 978-5-16-017831-8. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2234092

2. Боуш, Г. Д. Методология научных исследований (в курсовых и выпускных квалификационных работах): учебник / Г. Д. Боуш, В. И. Разумов. — Москва: ИНФРА-М, 2026. — 210 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/textbook_5c4efe94f12440.58691332. - ISBN 978-5-16-022018-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2244317

13.01.2026
Е.А. Романькова

4.2. Список дополнительной литературы

1. Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс): учебное пособие / А.В. Космин, В.В. Космин. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2026 — 300 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/01901-6. - ISBN 978-5-369-01901-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2166213

2. Пономарёв, И. Ф. Методология научных исследований: учебное пособие / И. Ф. Пономарёв, Э. И. Полякова. - Москв; Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. - 216 с. - ISBN 978-5-9729-1430-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2095064

3. Старжинский, В. П. Методология науки и инновационная деятельность: пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степ. канд. наук техн. и экон. спец. / В.П. Старжинский, В.В. Цепкало. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 327 с. : ил. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-006464-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2125655

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Сайт научной электронной библиотеки	https://elibrary.ru/
2.	ЭБС издательства «Znanium»	https://znanium.ru/
3.	ЭБС издательства «Лань»	https://e.lanbook.com/
4.	Официальный сайт Университета биотехнологий	https://edubiotech.ru/

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

1. Методические рекомендации по выполнению контрольных работ и рефератов / Новосиб. гос. аграр. ун-т; Фак. ЭиУ; сост.: И.Э. Толстова, О.С. Ковалева, О.Г. Антошкина. – Новосибирск, 2024.

2. Методология и организация исследовательской деятельности: методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т; Фак. ЭиУ; сост.: О.Г. Антошкина. – Новосибирск, 2024.

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

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	ALT Linux	ALT Linux
2.	Libre Office (Writer; Calc; Impress; Draw; Math; Base.)	СПО
3.	Microsoft Windows 10	Microsoft
4.	Microsoft Office Prof	Microsoft
5.	Браузер Mozilla Firefox	Mozilla Public License
6.	СПС Консультант Плюс	094/rdd

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

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Презентация	Методы научных исследований	18 слайдов
2.	Презентация	Научно-исследовательская работа	20 слайдов
3.	Презентация	Поиск информации	15 слайдов
4.	Презентация	Наукометрические показатели	18 слайдов
5.	Презентация	Подготовка информации для научного исследования	10 слайдов

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
А-004	Лекционная аудитория: учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций.	Компьютер - 1 шт.; проектор BenQ MS616ST; экран проекционный 213x213; усилитель микрофона Audio Force M8; акустическая система - Quest MS 801W - 4 шт.; стационарный микрофон (на "гусиной шее"), микрофон с проводом; веб-камера с микрофоном; интерактивная доска 77" SMARTBORD 680; программное обеспечение (7-Zip 19.00 (x64), Adobe Acrobat Reader DC-Russian, AIMP, doPDF 7.3 printer, Excel, Master PDF Editor 3.6, Microsoft Edge); доска маркерная; доска ученическая, кафедра, тумба под аппаратуру; мебель учебная.
НК-410	Учебная аудитория: аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	Ноутбук; проектор; экран проекционный; доска ученическая; мебель учебная.
НК-414	Лаборатория банковских технологий и аналитики АО «Россельхозбанк»: учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, проведения текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.	Компьютер - 16 шт.; веб-камера с микрофоном; аудиоусиливающая аппаратура с колонками и микрофоном; проектор; доска интерактивная; мебель учебная.

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

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

Форма аттестации – зачет.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий, протокол от «25» 12 2025 № 8

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол от «16» 01 2026 № 5

Заведующий кафедрой		И.Э. Толстова
(должность)	подпись	ФИО

Председатель учебно-методического совета (комиссии)		О.Г. Антошкина
(должность)	подпись	ФИО

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

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 Университета биотехнологий, протокол от «___» _____ 20__ №____

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

Председатель учебно-методического совета (комиссии)		
(должность)	подпись	ФИО