

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И.Т. ТРУБИЛИНА»

Экономический факультет
Институциональной экономики и инвестиционного менеджмента



УТВЕРЖДЕНО
Декан
Тюпаков К.Э.
Протокол от 12.05.2026 № 10

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В МЕНЕДЖМЕНТЕ»**

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль) подготовки: Управление проектами

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Формы обучения: очная, заочная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: Очная форма обучения – 2 года
Заочная форма обучения – 2 года 6 месяца(-ев)

Объем: в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

Разработчики:

Профессор, кафедра институциональной экономики и инвестиционного менеджмента Шевцов В.В.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, утвержденного приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 952, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Специалист в сфере управления проектами государственно-частного партнерства", утвержден приказом Минтруда России от 20.07.2020 № 431н; "Экономист предприятия", утвержден приказом Минтруда России от 30.03.2021 № 161н; "Специалист по работе с инвестиционными проектами", утвержден приказом Минтруда России от 23.09.2024 № 497н; "Статистик", утвержден приказом Минтруда России от 05.09.2025 № 534н; "Специалист в сфере закупок", утвержден приказом Минтруда России от 10.09.2015 № 625н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Институциональной экономики и инвестиционного менеджмента	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Гайдук В.И.	Согласовано	04.05.2026, № 35

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - формирование комплекса знаний в области приобретения магистрантами системного, целостного представления о методологии и методике научного исследования, базовых методологических принципах, закономерностях, методиках, организации научно-исследовательского процесса, обеспечении соответствующим тео-ретико-методологическим и эмпирическим уровнем.

Задачи изучения дисциплины:

- приобретение теоретико-методологических знаний об организации научно-исследовательского процесса;
- получение знаний в области развития принципов, форм, приемов и методов организации научно-исследовательского процесса;
- овладение навыками самостоятельного использования теоретико-методологических и методических знаний в организации научно-исследовательского процесса и практической деятельности.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ОПК-5 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты

ОПК-5.1 Демонстрирует знание существующих научных школ менеджмента и смежных областей науки

Знать:

ОПК-5.1/Зн1 Существующие научные школы менеджмента и смежных отраслей

ОПК-5.1/Зн2

Уметь:

ОПК-5.1/Ум1 Анализировать и использовать положения научных школ менеджмента и смежных областей

Владеть:

ОПК-5.1/Нв1 Навыками применения положений существующих школ менеджмента и смежных отраслей в собственных исследованиях и разработках

ОПК-5.2 Демонстрирует способность обобщать и давать критическую оценку научным исследованиям в менеджменте и смежных областях науки

Знать:

ОПК-5.2/Зн1 Методики анализа результатов научных исследований в менеджменте и смежных областях

Уметь:

ОПК-5.2/Ум1 Обобщать результаты научных исследований в менеджменте и смежных областях

Владеть:

ОПК-5.2/Нв1 Навыками критической оценки научных исследований в менеджменте и смежных областях

ОПК-5.3 Владеет методикой выполнения научно-исследовательских проектов

Знать:

ОПК-5.3/Зн1 Особенности выполнения научно-исследовательских проектов в менеджменте и смежных областях

Уметь:

ОПК-5.3/Ум1 Использовать методики выполнения научно-исследовательских проектов

Владеть:

ОПК-5.3/Нв1 Навыками выполнения собственных научно-исследовательских проектов

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Методология научных исследований в менеджменте» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): Очная форма обучения - 1, Заочная форма обучения - 1.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Очная форма обучения

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа (часы)	Зачет (часы)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Первый семестр	108	3	29	1		14	14	79	Зачет
Всего	108	3	29	1		14	14	79	

Заочная форма обучения

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа (часы)	Зачет (часы)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Первый семестр	108	3	15	1	4	4	6	93	Зачет (4)
Всего	108	3	15	1	4	4	6	93	

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий (часы промежуточной аттестации не указываются)

Очная форма обучения

Наименование раздела, темы	Всего	Внеаудиторная контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотношенные с результатами освоения программы
Раздел 1. Раздел 1. Научные исследования: сущность, институциональная основа, методология	18		2	4	12	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3
Тема 1.1. Наука и научное исследование	18		2	4	12	
Раздел 2. Раздел 2. Алгоритмы и подходы к организации научных исследований	42		4	6	32	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3
Тема 2.1. Алгоритмы выполнения научно-исследовательских задач	21		2	4	15	
Тема 2.2. Организация и руководство проведения научных исследований	21		2	2	17	
Раздел 3. Раздел 3. Результативность научных исследований	47		8	4	35	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3
Тема 3.1. Современные концепции организации научно-исследовательской деятельности. Подготовка кадров для НИР.	18		6	2	10	
Тема 3.2. Документация по результатам научных исследований	29		2	2	25	
Раздел 4. Промежуточная аттестация	1	1				ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3
Тема 4.1. Зачет	1	1				
Тема 4.2. Контрольная работа						
Итого	108	1	14	14	79	

Заочная форма обучения

Наименование раздела, темы	Внеаудиторная контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотношенные с результатами освоения программы

	Всего	Внеаудитор р	Лекционны	Практическ	Самостояте	Планируем обучения, с результатам программы
Раздел 1. Раздел 1. Научные исследования: сущность, институциональная основа, методология	22		1	1	20	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3
Тема 1.1. Наука и научное исследование	22		1	1	20	
Раздел 2. Раздел 2. Алгоритмы и подходы к организации научных исследований	38		2	3	33	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3
Тема 2.1. Алгоритмы выполнения научно-исследовательских задач	20		1	1	18	
Тема 2.2. Организация и руководство проведения научных исследований	18		1	2	15	
Раздел 3. Раздел 3. Результативность научных исследований	23		1	2	20	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3
Тема 3.1. Современные концепции организации научно-исследовательской деятельности. Подготовка кадров для НИР.	11,5		0,5	1	10	
Тема 3.2. Документация по результатам научных исследований	11,5		0,5	1	10	
Раздел 4. Промежуточная аттестация	21	1			20	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3
Тема 4.1. Зачет	11	1			10	
Тема 4.2. Контрольная работа	10				10	
Итого	104	1	4	6	93	

5.2. Содержание разделов, тем дисциплин

Раздел 1. Раздел 1. Научные исследования: сущность, институциональная основа, методология

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 20ч.; Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

Тема 1.1. Наука и научное исследование

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 20ч.; Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

Наука как непрерывно развивающаяся система знаний. Цели и задачи науки. Виды научных исследований и их основополагающие принципы. Этапы научно-исследовательской деятельности и их характеристика. Методы научных исследований. Проблема выбора методов. Источники информации о состоянии научной проблемы.

Виды самостоятельной работы обучающихся

Вид работы	Часы
Изучение литературы, подготовка к практическим занятиям	12

Раздел 2. Раздел 2. Алгоритмы и подходы к организации научных исследований

(Заочная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 33ч.; Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 32ч.)

Тема 2.1. Алгоритмы выполнения научно-исследовательских задач

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 18ч.; Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 15ч.)

Этапы и алгоритмы проведения научно-исследовательских работ. Инструментарий обоснования приоритетных направлений научных исследований. Перспективы проведения исследований в соответствующей области знаний.

Виды самостоятельной работы обучающихся

Вид работы	Часы
Изучение литературы, подготовка к практическим занятиям	15

Тема 2.2. Организация и руководство проведения научных исследований

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 15ч.; Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 17ч.)

Программа научного исследования. Элементы: проблема, цель и функции программы научного исследования. Построение программы исследования. Роль научной программы исследования. Нормативная документация при проведении исследования. Анализ научной проблематики соответствующей области знаний. Планирование проведения и внедрения научных исследований на предприятии. Организация научно-исследовательской работы на предприятии и ее этапы. Финансирование НИР на предприятии. Внедрение результатов завершённых научных исследований в производство

Виды самостоятельной работы обучающихся

Вид работы	Часы
Изучение литературы, подготовка к практическим занятиям	17

Раздел 3. Раздел 3. Результативность научных исследований

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 20ч.; Очная: Лекционные занятия - 8ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 35ч.)

Тема 3.1. Современные концепции организации научно-исследовательской деятельности. Подготовка кадров для НИР.

(Заочная: Лекционные занятия - 0,5ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 10ч.; Очная: Лекционные занятия - 6ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)

Специфика исследовательской деятельности в различных областях знаний.
 Организация и проведение исследовательской деятельности в современных условиях.
 Современные подходы к организации исследовательской деятельности.

Специфика подготовки кадров высшей квалификации для научно-исследовательской деятельности.

Повышение квалификации кадров высшей квалификации, ее формы и виды.

Системы подготовки и повышения квалификации кадров.

Разработка перспективных планов подготовки кадров высшей квалификации.

Виды самостоятельной работы обучающихся

Вид работы	Часы
Изучение литературы, подготовка к практическим занятиям	10

Тема 3.2. Документация по результатам научных исследований

(Заочная: Лекционные занятия - 0,5ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 10ч.; Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 25ч.)

Представление результатов исследования как один из важнейших этапов процесса исследования.

Способы представления результатов исследования: презентация, доклад, рецензия, научный обзор и отчет.

Требования к оформлению результатов научного исследования

Виды самостоятельной работы обучающихся

Вид работы	Часы
Изучение литературы, подготовка к практическим занятиям	25

Раздел 4. Промежуточная аттестация

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа - 1ч.; Самостоятельная работа - 20ч.; Очная: Внеаудиторная контактная работа - 1ч.)

Тема 4.1. Зачет

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа - 1ч.; Самостоятельная работа - 10ч.; Очная: Внеаудиторная контактная работа - 1ч.)

Проведение промежуточной аттестации в форме зачета

Тема 4.2. Контрольная работа

(Самостоятельная работа - 10ч.)

Контрольная работа выполняется согласно заданиям, размещенным на портале Moodle

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Раздел 1. Научные исследования: сущность, институциональная основа, методология

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Какой инструмент НЕ относится к системе управления информацией в проекте?

- а) Реестр рисков
- б) Матрица ответственности (RACI)
- в) SWOT-анализ
- г) График Ганта

2. Соотнесите виды коммуникаций в проекте с их характеристиками:

1. Формальные
2. Неформальные
- а) Официальные отчеты и презентации
- б) Обсуждения в чатах команды

3. Напиши три слова через запятую

Назовите 3 ключевых элемента управления рисками проекта

4. Решите задачу. Ответ запишите в рублях, цифры без пробелов

Рассчитайте ожидаемую стоимость риска (EMV), если вероятность его наступления – 30%, а потенциальные потери – 500 тыс. руб.

5. Для минимизации рисков задержки поставок выберите 2 метода:

- а. Резервирование бюджета
- б. Диверсификация поставщиков
- в. Увеличение штата
- г. Страхование рисков

6. Расположите этапы управления рисками:

1. Планирование реагирования
2. Идентификация рисков
3. Мониторинг
4. Качественная оценка

Раздел 2. Раздел 2. Алгоритмы и подходы к организации научных исследований

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Какой раздел НЕ включают в научный отчет?

- а) Методология
- б) Благодарности коллегам
- в) Коммерческое предложение

2. Этапы работы с литературой:

1. Поиск источников
2. Критический анализ
3. Систематизация

3. Какой метод НЕ относится к научному исследованию?

- а) Эксперимент
- б) Наблюдение
- в) Угадывание

4. Соотнесите виды научных публикаций с их характеристиками:

1. Статья в журнале
2. Тезисы конференции
3. Монография
- а) Краткое изложение результатов
- б) Подробное исследование
- в) Публикация в периодическом издании

5. Какой элемент НЕ входит в структуру научной статьи?

- а) Аннотация
- б) Введение
- в) Рекламный блок

6. Этапы подготовки научного доклада:

1. Сбор данных
2. Анализ информации
3. Написание текста
4. Презентация

7. Какой источник информации НЕ является научным?

- а) Патент
- б) Научная статья
- в) Газетная заметка

8. Соотнесите методы исследования с их назначением:

- 1. Опрос
- 2. Эксперимент
- 3. Наблюдение
- а) Получение первичных данных
- б) Проверка гипотез
- в) Фиксация поведения

9. Какой раздел НЕ включают в методологию исследования?

- а) Цели и задачи
- б) Методы сбора данных
- в) Биография автора

10. Этапы научного исследования:

- 1. Постановка проблемы
- 2. Выбор методов
- 3. Сбор данных
- 4. Анализ результатов

11. Назовите 3 критерия оценки научной статьи

Назовите 3 критерия оценки научной статьи

12. Решите задачу. В правильном ответе укажите цифрой, без знака процента (%)

Рассчитайте процент плагиата, если из 2000 слов 200 совпадают с другими источниками.

13. Для анализа данных выберите 2 метода:

- а. Статистический анализ
- б. Контент-анализ
- в. Литературный обзор

14. Решите задачу. Ответ запишите цифрой

Рассчитайте индекс Хирша, если у исследователя 5 статей с цитированиями: 10, 8, 5, 3, 1

15. стремление к получению достоверных и объективных знаний, не зависящих от личных убеждений и предпочтений исследователя - это принцип:

- а) достоверности
- б) критического мышления
- в) научной методологии
- г) объективности

16. Определите основные критерии инновации

- а) экономическая полезность
- б) коммерческая реализуемость
- в) производственная применимость
- г) научно-техническая новизна
- д) дизайн

17. Назовите 3 принципа научной этики. Ответ запишите словами через запятую

Назовите 3 принципа научной этики

18. Решите задачу. Ответ запишите цифрой

Рассчитайте средний импакт-фактор журнала, если за 3 года он получил 300 цитирований на 100 статей

19. Впишите ответ

Технология решения проблемы, предусматривающая не только последовательность и параллельность различных операций, но и возможности их неудачи, поиск новых путей решения проблемы в рамках данной программы, корректировку содержательного взаимодействия проблем - это ... (одно слово)

20. Исследовательский проект, рассматриваемый как центр концентрации знаний, навыков и опыта:

- а) компетентностный подход
- б) системный подход
- в) учебный подход
- г) ценностноориентированный подход
- д) проектный подход

21. Для формирования коллективного интеллекта необходимо привлекать исследователей, склонных и способных работать вместе - это принцип:

- А) соизмеренной и рассчитанной трудоемкости
- б) контролируемости
- в) реальности
- г) деятельной совместимости
- д) единоначалия
- е) демократизации
- ж) имитации
- з) гетерогенности

22. Для какой экономической школы характерны фактор, способствующий инновациям - «Пропаганда идеи развивать промышленность на средства государства и передавать эти объекты в частную собственность»

- А) физиократическое направление
- б) меркантилизм
- в) классическая политэкономия
- г) утопический социализм
- д) маржинализм
- е) марксистская политэкономия
- ж) австрийская школа

23. Для обработки больших данных выберите 2 программы

- а) SPSS
- б) Excel
- в) Photoshop

24. Решите задачу

Рассчитайте коэффициент корреляции, если ковариация = 20, $\sigma_x = 5$, $\sigma_y = 4$

25. Сопоставьте преимущества методов организации научно-исследовательской деятельности и его название:

- а) Каскадный (waterfall) метод
- б) Гибкий (agile) метод

1. Очень подробное документирование процесса на каждой стадии.

Требования к продукту четко определены.

Снижение требований к квалификации разработчиков.

Страховка от дефектов разработки благодаря жесткому планированию.

2. Нужны разработчики высокой квалификации.

Требует меньше доработок из-за вовлеченности клиента.

Раздел 3. Раздел 3. Результативность научных исследований

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Какой метод НЕ используется для прогнозирования в исследованиях?

- а) Дельфи
- б) Мозговой штурм
- в) ФИФО

2. Соотнесите источники информации с их назначением:

- 1. Патенты
- 2. Scopus

3. Росстат
- а) Научные публикации
 - б) Технические решения
 - в) Статистические данные

3. Для анализа тенденций в отрасли выберите 2 метода

- а) Контент-анализ
- б) PEST-анализ
- в) ABC-анализ

4. Один из критериев принятия управленческого решения, определяемый как разность экономических результатов реализации и затрат на его осуществление за определенный срок действия - это ...

- А) эффект
- б) эффективность
- в) вероятность
- г) цель

5. Ответ запишите в родительном падеже

Государственная поддержка инновационных предприятий путем предоставления резидентам ОЭЗ налоговых льгот и упрощения таможенного режима - это особые экономические зоны ... типа. Государственная поддержка инновационных предприятий путем предоставления резидентам ОЭЗ налоговых льгот и упрощения таможенного режима - это особые экономические зоны ... типа. Ответ запишите в родительном падеже

6. Источниками социальных эффектов по результатам прикладного исследования могут быть:

- а) повышение качества принятия управленческих решений и их реализации;
- б) повышение оперативности управленческого аппарата;
- в) повышение экономической эффективности;
- г) повышение безопасности труда;
- д) прирост доходов предприятия
- е) прирост доходов работников

7. Решите задачу и выберите правильный ответ

Сотрудник предприятия решает вопрос о приобретении нового оборудования, которое стоит 300 тыс. руб. («разовый капитал») и будет использоваться в течение 5 лет. Это оборудование позволит сократить издержки предприятия следующим образом (если привязываться к концу каждого года): 50 тыс. руб.

- в первый год после приобретения оборудования, 60 тыс. - во второй, 75 тыс. - в третий и по 90 тыс. - в четвёртый и пятый годы его использования («длительная отдача»). Какова текущая стоимость этой экономии от такого приобретения, если процентная ставка равна 8% ($r=0,08$)? Следует ли сотруднику совершать покупку?

- а) $NPV = -15497$ тыс.руб.; отказаться от приобретения
- б) $NPV = 578$ тыс.руб.; одобрить приобретение
- г) $NPV = 1278$ тыс.руб.; одобрить приобретение

8. Решите задачу и выберите правильный ответ

Роботизированный комплекс для штамповки, закупочная цена которого равна 14000 млн руб., заменяет ручные операции, затраты на которые составляют 4000 млн руб. в год. Срок эксплуатации комплекса 5 лет, в конце этого периода остаточной стоимости он не имеет. Вычислите:

- внутреннюю норму доходности дисконтированного потока денежных средств;
 - чистую текущую (приведенную) стоимость, если стоимость капитала составляет 10%.
- а) 29 163 млн.руб., 13%

- б) 29 163 млн.руб., 11%
- в) 29 163 млн.руб., 15%
- г) 31781 млн. руб., 13%
- д) 328887 млн. руб., 12%

9. Расставьте в правильном порядке этапы жизненного цикла нового знания

- а) разработка продукта
- б) изучение рынка
- в) утилизация
- г) обслуживание
- д) вывод на рынок и продвижение продукта
- е) продажи

10. Расставьте в хронологическом порядке этапы методологии TPMRL:

- а) Система испытана и сертифицирована
- б) Прототип всей системы прошел проверку в эксплуатационных условиях
- в) Определены возможные применения
- г) Фундаментальные исследования выявили потенциал применения
- д) Штатная эксплуатация и сопровождение
- е) Компоненты системы испытаны в реальных условиях
- ж) Получено экспериментальное подтверждение возможности применения на модели
- з) Прототип испытан в условиях, близких к реальным условиям
- и) Прототип испытан в лабораторных условиях

Раздел 4. Промежуточная аттестация

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

.

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Очная форма обучения, Первый семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3

Вопросы/Задания:

1. Какую роль в научном исследовании играет выбор подходов к исследованию?
2. Какие подходы к исследованию вам известны?
3. Как определяется концепция исследований?
4. Что из себя представляет экспертная оценка и экстраполяция в экономических исследованиях?
5. Что вы понимаете под термином «программа исследования»? Из чего она складывается?
6. Какими средствами и методами должно проводиться исследование?
7. Как определить источники исследования и методы сбора информации?
8. Какова структура и порядок проведения исследования?

9. Назовите особенности анализа и обобщения полученных исследовательских данных?
10. В чем заключается основное отличие НИОКР от других видов деятельности?
11. Роль, значение и направления маркетинговых исследований в организации НИОКР
12. Каково назначение НИОКР? Виды эффективности.
13. Назовите факторы создания и проведения научных разработок?
14. Чем обусловлена необходимость проведения исследований?
15. Что такое ТРИЗ и какова ее роль в решении исследовательских задач?
16. В чем заключается смысл теории ограничений
17. Преимущества и недостатки управления НИОКР по алгоритму «waterfall»?
18. Преимущества и недостатки управления НИОКР по алгоритму «agile»?
19. Представьте характеристику метода оценки уровня готовности технологий TPMRL
20. Методика оценки экономической эффективности НИОКР: подходы и показатели
21. Бизнес-модель Остервальдера для оформления научных результатов
22. Охарактеризуйте интерактивную модель НИОКР.
23. Какие требования предъявляют к руководителю исследования?
24. Каким образом происходит отбор соисполнителей руководителем научного исследования?
25. Какова роль руководителя научного исследования?
26. Каков механизм привлечения соисполнителей для проведения исследования?
27. Алгоритмы управления коллективом НИОКР
28. Мотивация труда соисполнителей?
29. Современные подходы к формированию и управлению творческими командами: руководство или лидерство?
30. Каково значение консультационных занятий с руководителем исследования?

31. В чем заключаются особенности и сложности формирования команды исследовательского проекта?

32. Охарактеризуйте и изобразите графически жизненный цикл инновации

33. Перечислите основные подходы к управлению проектами научно-исследовательской и инновационной деятельности

34. Раскройте преимущества и недостатки моделей исследовательского процесса «push» и «pull»

Заочная форма обучения, Первый семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3

Вопросы/Задания:

1. Какую роль в научном исследовании играет выбор подходов к исследованию?
2. Какие подходы к исследованию вам известны?
3. Как определяется концепция исследований?
4. Что из себя представляет экспертная оценка и экстраполяция в экономических исследованиях?
5. Что вы понимаете под термином «программа исследования»? Из чего она складывается?
6. Какими средствами и методами должно проводиться исследование?
7. Как определить источники исследования и методы сбора информации?
8. Какова структура и порядок проведения исследования?
9. Назовите особенности анализа и обобщения полученных исследовательских данных?
10. В чем заключается основное отличие НИОКР от других видов деятельности?
11. Роль, значение и направления маркетинговых исследований в организации НИОКР
12. Каково назначение НИОКР? Виды эффективности.
13. Назовите факторы создания и проведения научных разработок?
14. Чем обусловлена необходимость проведения исследований?
15. Что такое ТРИЗ и какова ее роль в решении исследовательских задач?
16. В чем заключается смысл теории ограничений

17. Преимущества и недостатки управления НИОКР по алгоритму «waterfall»?
18. Преимущества и недостатки управления НИОКР по алгоритму «agile»?
19. Представьте характеристику метода оценки уровня готовности технологий TPMRL
20. Методика оценки экономической эффективности НИОКР: подходы и показатели
21. Бизнес-модель Остервальдера для оформления научных результатов
22. Охарактеризуйте интерактивную модель НИОКР.
23. Какие требования предъявляют к руководителю исследования?
24. Каким образом происходит отбор соисполнителей руководителем научного исследования?
25. Какова роль руководителя научного исследования?
26. Каков механизм привлечения соисполнителей для проведения исследования?
27. Алгоритмы управления коллективом НИОКР
28. Мотивация труда соисполнителей?
29. Современные подходы к формированию и управлению творческими командами: руководство или лидерство?
30. Каково значение консультационных занятий с руководителем исследования?
31. В чем заключаются особенности и сложности формирования команды исследовательского проекта?
32. Охарактеризуйте и изобразите графически жизненный цикл инновации
33. Перечислите основные подходы к управлению проектами научно-исследовательской и инновационной деятельности
34. Раскройте преимущества и недостатки моделей исследовательского процесса «push» и «pull»

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Янковская, В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): Учебное пособие / В. В. Янковская. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 345 с. - 978-5-16-106816-8. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/cover/1913/1913521.jpg> (дата обращения: 08.09.2025). - Режим доступа: по подписке

2. ГОЛОВКО М. В. Организация научно-исследовательской деятельности: учеб. пособие / ГОЛОВКО М. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2024. - 124 с. - 978-5-907906-12-9. - Текст: непосредственный.

3. ЗЕЛИНСКАЯ М. В. Методология научных исследований в государственном и муниципальном управлении: метод. указания / ЗЕЛИНСКАЯ М. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 74 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11433> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Соловьева, О. В. Организация научно-исследовательской работы магистрантов: практикум / О. В. Соловьева, Н. М. Борозинец. - Организация научно-исследовательской работы магистрантов - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. - 144 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/66075.html> (дата обращения: 08.10.2025). - Режим доступа: по подписке

2. ШЕВЦОВ В. В. Организация научно-исследовательской деятельности: метод. рекомендации / ШЕВЦОВ В. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 43 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9764> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа: по подписке

3. ГОЛОВКО М. В. Организация научно-исследовательской деятельности: метод. рекомендации / ГОЛОВКО М. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 66 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=13004> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа: по подписке

4. Крючин Н. П. Планирование и организация научно-исследовательской деятельности: методические указания / Крючин Н. П., Киров В. А., Котов Д. Н.. - Самара: СамГАУ, 2015. - 111 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/488606.jpg> (дата обращения: 08.10.2025). - Режим доступа: по подписке

5. КОВАЛЕНКО Л. В. Методика преподавания менеджмента: метод. указания / КОВАЛЕНКО Л. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 19 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7411> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

Не используются.

Ресурсы «Интернет»

1. <http://www.consultant.ru/> - КонсультантПлюс
2. <http://www.economy.gov.ru/mines/main> - Сайт Министерства экономического развития
3. <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp> - Научная электронная библиотека eLibrary
4. www.gks.ru/ - Официальный сайт Росстата
5. <http://www.expert.ru> - Журнал «Эксперт»

6. <http://www.garant.ru/>

- Гарант

7. www.aproject.ru/ - Сайт Института Управления Проектами (PMI)

8.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют:

- обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы;
- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;
- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

1 Microsoft Windows - операционная система.

2 Microsoft Office (включает Word, Excel, Power Point) - пакет офисных приложений.

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1 Гарант - правовая, <https://www.garant.ru/>

2 Консультант - правовая, <https://www.consultant.ru/>

3 Научная электронная библиотека eLibrary - универсальная, <https://elibrary.ru/>

Доступ к сети Интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Компьютерный класс

222гл

Интерактивная панель Samsung - 1 шт.

Компьютер персональный Aquarius i5/4Gb/500Gb/21,5" - 1 шт.

223гл

Интерактивная панель Samsung - 1 шт.

Компьютер персональный Aquarius i5/4Gb/500Gb/21,5" - 1 шт.

Компьютер персональный i3/2GB/500Gb/21,5" - 1 шт.

Сплит-система LS-H12KPA2/LU-H12KPA2 - 1 шт.

224гл

Интерактивная панель Samsung - 1 шт.

Компьютер персональный DELL 3050 i3/4Gb/500Gb/21.5" - 1 шт.

Компьютер персональный iRU Corp 312 MT - 1 шт.

Сплит-система LS-H12KPA2/LU-H12KPA2 - 1 шт.

9. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

Учебная работа по направлению подготовки осуществляется в форме контактной работы с

преподавателем, самостоятельной работы обучающегося, текущей и промежуточной аттестаций, иных формах, предлагаемых университетом. Учебный материал дисциплины структурирован и его изучение производится в тематической последовательности. Содержание методических указаний должно соответствовать требованиям Федерального государственного образовательного стандарта и учебных программ по дисциплине. Самостоятельная работа студентов может быть выполнена с помощью материалов, размещенных на портале поддержки Moodle.

Методические указания по формам работы

Лекции

Методические рекомендации при проведении лекций Лекции являются одним из основных методов обучения по дисциплине. Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Рекомендуется на первой лекции довести до внимания студентов структуру дисциплины и его разделы, а в дальнейшем указывать начало каждого раздела (модуля), суть и его задачи, а, закончив изложение, подводить итог по этому разделу, чтобы связать его со следующим. Содержание лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Практические занятия

Практические занятия проводятся согласно методическим рекомендациям. Необходимо руководствоваться также учебным пособием "Организация научно-исследовательской деятельности", в котором после каждого раздела содержатся контрольные задания

Зачет

Зачет проводится в устной форме по предложенным вопросам

СРС

Самостоятельная работа проводится студентами согласно методическим рекомендациям.

10. Методические рекомендации по освоению дисциплины (модуля)