

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Норильский государственный индустриальный институт»
(НГИИ)
Документ подписан проктором в электронном виде
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 09.10.2023 15:26:00
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР

_____ Стеклянный В.Ю.

Основы научных исследований

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Философии, истории и иностранных языков**

Учебный план 38.04.01_магистры ++ экономика очная форма испр УМУ.plx
38.04.01 Экономика

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 36

самостоятельная работа 72

Виды контроля в семестрах:
зачеты с оценкой 1

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	18			
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
В том числе инт.	12	12	12	12
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	72	72	72	72
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

кандидат философских наук Доцент Виноградова С. Г. _____

Рабочая программа дисциплины

Основы научных исследований

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:

38.04.01 Экономика

утвержденного учёным советом вуза от 30.04.2021 протокол № 08-4/3.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Философии, истории и иностранных языков

Протокол от г. №

Срок действия программы: уч.г.

Зав. кафедрой к.э.н., доцент Т.А.Смирнов

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.э.н., доцент Т.А.Смирнов _____ 2022 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры
Философии, истории и иностранных языков

Протокол от _____ 2022 г. № ____
Зав. кафедрой к.э.н., доцент Т.А.Смирнов

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.э.н., доцент Т.А.Смирнов _____ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Философии, истории и иностранных языков

Протокол от _____ 2023 г. № ____
Зав. кафедрой к.э.н., доцент Т.А.Смирнов

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Основной целью данной дисциплины является обучение магистров навыкам выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в изучаемой области, интерпретировать результаты исследований с целью разработки перспективных направлений инновационного развития организаций.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Микроэкономика (продвинутый уровень)
2.1.2	Управление человеческими ресурсами
2.1.3	Деловой иностранный язык
2.1.4	Управление развитием северных территорий
2.1.5	Микроэкономика (продвинутый уровень)
2.1.6	Управление человеческими ресурсами
2.1.7	Деловой иностранный язык
2.1.8	Управление развитием северных территорий
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Анализ отраслевых рынков и конкурентная финансовая политика
2.2.2	Бизнес планирование и технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов
2.2.3	Деловой иностранный язык
2.2.4	Научно-исследовательская работа
2.2.5	Правовое регулирование финансовой деятельности организаций
2.2.6	Анализ отраслевых рынков и конкурентная финансовая политика
2.2.7	Бизнес планирование и технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов
2.2.8	Деловой иностранный язык
2.2.9	Научно-исследовательская работа
2.2.10	Правовое регулирование финансовой деятельности организаций

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
:
ОПК-2: Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;
:
ОПК-3: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;
:

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Основы научных исследований						
1.1	Общие представления о науке. Классификация научного знания /Лек/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	2	
1.2	Общие представления о науке. Классификация научного знания /Пр/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
1.3	Общие представления о науке. Классификация научного знания /Ср/	1	8	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	

1.4	Методология, методы научного исследования и средства научного познания /Лек/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
1.5	Методология, методы научного исследования и средства научного познания /Пр/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	2	
1.6	Методология, методы научного исследования и средства научного познания /Ср/	1	8	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
Раздел 2. Организация процесса проведения научного исследования							
2.1	Фаза проектирования научного исследования /Лек/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	2	
2.2	Фаза проектирования научного исследования /Пр/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
2.3	Фаза проектирования научного исследования /Ср/	1	8	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
2.4	Технологическая база научного исследования /Лек/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
2.5	Технологическая база научного исследования /Пр/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
2.6	Технологическая база научного исследования /Ср/	1	8	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
Раздел 3. Информационное обеспечение научных исследований							
3.1	Информационное обеспечение научных исследований. Основные понятия /Лек/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
3.2	Язык научного документа /Пр/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	2	
3.3	Ссылочная база научных документов /Ср/	1	8	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
3.4	Научный обзор, место научного обзора в научной практике /Лек/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
3.5	Классификация документальной информации. Классификация документов по назначению /Пр/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
3.6	Классификация документальной информации. Классификация документов по назначению /Ср/	1	8	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	

Раздел 4. Наукометрия							
4.1	Становление наукометрии в рамках проблемы информационного кризиса /Лек/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
4.2	Проблема устаревания научной информации /Пр/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	2	
4.3	Становление наукометрии в рамках проблемы информационного кризиса /Ср/	1	8	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
4.4	Суммарный объём цитирования ("индекс цитирования") /Лек/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
4.5	Импакт-фактор. Индекс Хирша (H-индекс) /Пр/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
4.6	Суммарный объём цитирования ("индекс цитирования") /Ср/	1	8	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
Раздел 5. Результаты научных исследований							
5.1	Представление результатов исследования /Лек/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
5.2	Этика науки /Пр/	1	2	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	2	
5.3	Лженаука /Ср/	1	8	УК-3 ОПК-3 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Тесты (приложение)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Кохановский В.П.	Философия и методология науки: Учебник для вузов	Ростов н/Д: Феникс, 1999	3
Л1.2	Рузавин Г.И.	Методология научного познания: учебное пособие http://www.iprbookshop.ru/52507.html	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015	0
Л1.3	Трубицын В. А., Порохня А. А., Мелешин В. В.	Основы научных исследований: Учебное пособие http://www.iprbookshop.ru/66036.html	Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Майорова Е. В., Смирнов Т. А., Цырульник Р. П.	История и философия науки: учеб. пособие	Норильск: НИИ, 2010	32

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
Л2.2	Рыжков И. Б.	Основы научных исследований и изобретательства http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=30202	, 2013	0
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Норильский индустр. ин-т; сост. Т. А. Смирнов	Философия познания: метод. указания	Норильск: НИИ, 2016	28
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	https://www.iprbookshop.ru			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)			
6.3.1.2	MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)			
6.3.1.3	MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)			
6.3.1.4	ABBYY Lingvo 12 (Код позиции №AL14-1S1P05-102 от 14.12.2009)			
6.3.1.5	ABBYY FineReader 10 (Номер лицензии 94965 от 25.08.2010)			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	1.ЭК НГИИ biblio.norvuz.ru			
6.3.2.2	2.			
6.3.2.3	2.ЭБС IPRbooks www.iprbookshop.ru			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	309 Лекции, практич занятия Аудитория (мультимедийная)
7.2	512 Кабинет Преподавательская кафедры философии, истории и иностранных языков
7.3	
7.4	209 Лекции, практич занятия Аудитория (мультимедийная)
7.5	
7.6	512. Преподавательская кафедры философии, истории и иностранных языков Компьютер. Монитор 19 " LCD Samsung 943SN. Системный блок в сборе. Компьютер в сборе. Монитор Samsung 17 710V. системный блок celeron 2 53. Ноутбук: Samsung NP-R20- 2экз. Принтер HP-Lazer Jet 1320. Многофункциональное устройство HP-Lazer Jet M2727nfs MFP CB 533A. Музыкальный центр LG MDD64K
7.7	309. Аудитория (мультимедийная) Мультимедийное оборудование: проектор, экран, кронштейн. Компьютер персональный ROSCOM в сборе.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Философия познания: метод. указания/Норильский индустр. ин-т, сост. Т. А. Смирнов. - Норильск: НИИ, 2016	

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Заполярный государственный университет им. Н. М. Федоровского»**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
Основы научных исследований**

Уровень образования: магистратура

Кафедра «Философии, истории и иностранных языков»

Разработчик ФОС:

кандидат философских наук, Доцент, Виноградова С. Г. _____
Виноградова С. Г.

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании
кафедры, протокол № от г.

Заведующий кафедрой _____ к.э.н., доцент Т.А.Смирнов

Фонд оценочных средств по дисциплине Основы научных исследований для текущей/ промежуточной аттестации разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности / направлению подготовки 38.04.01 Экономика на основе Рабочей программы дисциплины Основы научных исследований, утвержденной решением ученого совета от г., Положения о формировании Фонда оценочных средств по дисциплине (ФОС), Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ЗГУ, Положения о государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников по образовательным программам высшего образования в ЗГУ им. Н.М. Федоровского.

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

Таблица 1. Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	
ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	
ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	

Таблица 2. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код результата обучения по дисциплине/ модулю	Оценочные средства текущей аттестации		Оценочные средства промежуточной аттестации	
			Наименование	Форма	Наименование	Форма
1 семестр						

2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы.

2.1. Задания для текущего контроля успеваемости

Вопросы к зачёту

1. Наука как способ познания мира
2. Наука и другие формы освоения действительности
3. Принципы научного познания
4. Цель и задачи науки
5. Характеристика научной деятельности

6. Классификация научного знания

7. Методология, методы научного исследования и средства научного познания
8. Законодательные основы науки
9. Особенности современной науки
10. Фаза проектирования научного исследования
11. Технологическая база научного исследования
12. Понятие и структура магистерской диссертации
13. Язык научного документа
14. Ссылочная база научных документов
15. Научный обзор, место научного обзора в научной практике
16. Информационное обеспечение научных исследований. Основные понятия
17. Классификация документальной информации. Классификация документов по назначению.
18. Научная литература
19. Общие сведения об издательском пакете
20. Становление наукометрии в рамках проблемы информационного кризиса
21. Проблема устаревания научной информации
22. Реферативные базы данных
23. Суммарный объём цитирования («индекс цитирования»)
24. Индекс Хирша (H-индекс)
25. Академические ресурсы
26. Представление результатов исследования
27. Этика науки
28. Импакт-фактор
29. Лженаука
30. Рефлексивная фаза научного исследования

2.2. Задания для промежуточной аттестации

2.2.1. Контрольные вопросы к экзамену(зачету)

Тесты, эссе, рефераты

2.2.2. Типовые экзаменационные задачи

2.2.3. Темы/задания курсовых проектов/курсовых работ

Темы рефератов

1. Основы научного исследования
2. Организация процесса проведения научного исследования
3. Информационное обеспечение научных исследований
4. Наукометрия
5. Результаты научного исследования
6. Античная характеристика научного знания
7. Проблем разграничения знания и религиозной веры в Средние века
8. Обыденное, научное и ненаучное знание
9. Псевдо-квар-лженаучные знания
10. Вклад М. В. Ломоносова в становление русской науки
11. Проблема отношения знания к реальности
12. Мудрость как категория, выражающая высшее и истинное знание
13. Сущность и предназначение знания
14. Социальные институты, обеспечивающие существование.

функционирование и развитие познания и знания
15. Движущая сила науки