

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
СТИ НИТУ «МИСИС»

Рабочая программа утверждена
решением Ученого совета
СТИ НИТУ «МИСИС»
от «23» июня 2026 г.
протокол № 38

Рабочая программа практики

Научно-исследовательская работа

Закреплена за кафедрой	<u>Кафедра экономики, управления и организации производства</u>
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Профиль	Экономика предприятий и организаций
Вид практики	Научно-исследовательская работа
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Форма проведения практики	Дискретно
Квалификация	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения	<u>Очная</u>
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ

Часов по учебному плану	<u>108</u>
в том числе:	
аудиторные занятия	<u>-</u>
самостоятельная работа	<u>108</u>
часов на контроль	<u>-</u>

Формы контроля в семестрах:
зачет с оценкой 8

Распределение часов по семестрам

Семестр	8		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Сам. работа	108	108	108	108
Итого:	108	108	108	108

Год набора 2024 г.
В редакции 2026 г.

Программу составил:
доцент, кандидат экономических наук
Полякова Евгения Вячеславовна

Должность, уч. ст., уч. зв. ФИО полностью



подпись

Рабочая программа практики

Научно-исследовательская работа

наименование

Разработана в соответствии с ОС ВО НИТУ «МИСИС»:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ от 02.04.2021 № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана 2024 года набора:

38.03.01 Экономика,

Профиль: Экономика предприятий и организаций, утвержденного, утвержденного Ученым советом СТИ НИТУ «МИСИС» 23.06.2026г., протокол №38.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, управления и организации производства

наименование кафедры

Протокол от «27» мая 2026г. № 05.

Зав. кафедрой ЭУиОП

аббревиатура наименования кафедры



подпись

О.А. Новикова

И.О. Фамилия

«27» мая 2026 г.

Руководитель ОПОП ВО

зав. кафедрой, кандидат экономических наук, доцент

должность, уч. ст., уч. зв.



подпись

О.А. Новикова

И.О. Фамилия

«27» мая 2026 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ	
Цель научно-исследовательской работы - формирование и развитие у обучающихся по направлению подготовки «Экономика» компетенций в области организации и проведения самостоятельного научного исследования, включая поиск, критический анализ и синтез экономической информации, применение системного подхода к решению поставленных задач, осуществление деловой коммуникации в устной и письменной формах, а также проведение аналитической деятельности и интерпретацию финансовой, бухгалтерской и иной информации для принятия обоснованных управленческих решений.	
Задачами НИР являются: – освоить основные источники получения информации о социально-экономических процессах и явлениях, необходимые для проведения научного исследования. – научиться использовать изученные методики сбора и обработки экономической информации, адекватно оценивать конкретную ситуацию, выявлять и исправлять ошибки при анализе данных. – овладеть навыками оценки информации и подготовки обоснованных решений по результатам научного исследования. – овладеть навыками осуществления деловой коммуникации для подготовки информационных обзоров и/или аналитических отчетов по результатам научного исследования. – изучить принципы осуществления аналитической деятельности в профессиональной сфере применительно к задачам научного исследования. – развить умение осуществлять аналитическую деятельность в профессиональной сфере: проводить денежные измерения объектов бухгалтерского учёта, текущую и итоговую группировку фактов хозяйственной жизни. – овладеть навыками сбора, анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, а также использования полученных сведений для принятия управленческих решений по итогам научно-исследовательской работы.	

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б2.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Учет имущества предприятия. Учет денежных средств и расчетов предприятия
2.1.2	Учет источников образования имущества предприятия. Бухгалтерский финансовый учет и отчетность
2.1.3	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности
2.1.4	Экономика предприятий
2.1.5	Основы научных исследований
2.1.6	Иностранный язык в профессиональной деятельности
2.1.7	Философия
2.1.8	Деловые коммуникации
2.1.9	Организация производства
2.1.10	Инновационная экономика
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО практике	
УК-1:Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач	
Знать:	УК-1-З1 Знать основные источники получения информации о социально-экономических процессах и явлениях
Уметь:	УК-1-У1 Уметь использовать изученные методики сбора и обработки информации, адекватно оценить конкретную ситуацию, выявить и исправить ошибки
Владеть:	УК-1-В1 Владеть навыками оценки информации и подготовки принятия решения
УК-4:Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах), эффективно функционировать в национальном и международном коллективах индивидуально и как член команды	
Знать:	УК-4-З1 Знать принципы осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Уметь:	УК-4-У1 Уметь осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Владеть:	УК-4-В1 Владеть навыками осуществления деловой коммуникации для подготовки информационных обзоров и/или аналитических отчетов
ПК-2: Способен осуществлять аналитическую деятельность в профессиональной сфере: осуществлять денежные измерения объектов бухгалтерского учета, текущую и итоговую группировку фактов хозяйственной жизни, собирать, анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	
Знать:	ПК-2-З1 Знать принципы осуществления аналитической деятельности в профессиональной сфере
Уметь:	ПК-2-У1 Уметь осуществлять аналитическую деятельность в профессиональной сфере
Владеть:	ПК-2-В1 Владеть навыками сбора, анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации и использования полученных сведений для принятия управленческих решений

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ						
Код занятия	Наименование разделов и тем / вид занятия/	Семестр	Количество часов	Компетенции	Литература и электронные ресурсы	Примечание
	Раздел 1. Подготовительный этап					
1.1	Консультация с руководителем НИР по теме исследования, подбор литературы, обозначение проблемы /Ср/	9	10	УК-1-З1, УК-4-З1 ПК-2-З1	Л 1.1- Л 1.6 Л 2.1- Л 2.5 Л3.1 Э1	
	Раздел 2. Формирование научно-исследовательской работы					
2.1	Работа в компьютерных аудиториях СТИ НИТУ «МИСИС» Рассмотрение теоретических вопросов посвященных проблематике исследования в рамках бизнес - анализа./Ср/	9	75	УК-1-З1, УК-4-З1 ПК-2-З1 УК-1-У1, УК-4-У1 ПК-2-У1 УК-1-В1, УК-4-В1 ПК-2-В1	Л 1.1- Л 1.6 Л 2.1- Л 2.5 Л3.1 Э1	
	Раздел 3. Написание научной статьи по материалам НИР					
3.1	Работа в компьютерных аудиториях СТИ НИТУ «МИСИС». Краткое изложение результатов НИР в виде научной статьи /Ср/	9	15	УК-1-З1, УК-4-З1 ПК-2-З1 УК-1-У1, УК-4-У1 ПК-2-У1 УК-1-В1, УК-4-В1 ПК-2-В1	Л 1.1- Л 1.6 Л 2.1- Л 2.5 Л3.1 Э1	
	Раздел 4. Заключительный этап					
4.1	Защита НИР, публикация статьи /Ср/	9	8	УК-1-З1, УК-4-З1 ПК-2-З1 УК-1-У1, УК-4-У1 ПК-2-У1 УК-1-В1, УК-4-В1 ПК-2-В1	Л 1.1- Л 1.6 Л 2.1- Л 2.5 Л3.1 Э1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	
5.1. Вопросы для самостоятельной подготовки к зачёту с оценкой	
Вопросы для защиты отчета НИР(УК-1-З1, УК-4-З1 ПК-2-З1 УК-1-У1, УК-4-У1 ПК-2-У1 УК-1-В1, УК-4-В1 ПК-2-В1).	
- Какие источники информации и методы сбора данных вы использовали для достижения цели научно-исследовательской работы, и как оценивали их достоверность, полноту и актуальность? (УК-1-З1, УК-4-З1 ПК-2-З1 УК-1-У1, УК-4-У1 ПК-2-У1 УК-1-В1, УК-4-В1 ПК-2-В1) - Какие аналитические методы и инструменты вы применяли для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации, и какие выводы были сделаны на основе проведённого анализа? (УК-1-З1, УК-4-З1 ПК-2-З1 УК-1-У1, УК-4-У1 ПК-2-У1 УК-1-В1, УК-4-В1 ПК-2-В1) - В чём заключается практическая значимость полученных результатов, и какие управленческие решения могут быть приняты на их основе? (УК-1-З1, УК-4-З1 ПК-2-З1 УК-1-У1, УК-4-У1 ПК-2-У1 УК-1-В1, УК-4-В1 ПК-2-В1) - Как вы представляли и обсуждали результаты исследования в устной и письменной форме, и какие коммуникативные навыки вам удалось продемонстрировать при подготовке и защите отчёта? (УК-1-З1, УК-4-З1 ПК-2-З1 УК-1-У1, УК-4-У1 ПК-2-У1 УК-1-В1, УК-4-В1 ПК-2-В1))	

5.2. Перечень работ, выполняемых по практике

Программой научно-исследовательской работы предусмотрен зачет с оценкой на основе представленного письменного научного отчета и его защиты. При необходимости предоставляются презентационные материалы, видеоролики и иные материалы в электронном виде.

Научно-исследовательская работа должна состоять из введения, двух глав и заключения. Научно-исследовательская работа должна содержать следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть (включает две главы);
- заключение;
- список использованных источников.

Объем работы определяется, прежде всего, задачей раскрытия темы исследования, необходимостью полной реализации поставленных задач.

Титульный лист установленного образца с указанием полного наименования темы НИР и с соответствующими подписями (не номеруется, но в счёте идет первым). Титульный лист - стандартная форма, которая заполняется только с помощью печатающих устройств.

Во *введении* обосновывается актуальность темы, степень ее разработанности, в т.ч. определяются существующие в науке и практике подходы к проблеме, а также формулируются цели и задачи исследования, характеризуются использованные автором методы и информационная база исследования, материалы практики и структура работы.

Основные разделы курсовой работы - главы (не менее трех) и параграфы, которые содержат систематизированное изложение и анализ основных проблем исследуемой темы. В главах и параграфах излагаются теоретические аспекты темы на основе анализа опубликованной литературы, рассматриваются дискуссионные вопросы, формулируется точка зрения автора, описываются используемые методы и методика исследования, накопленный российский и зарубежный опыт, особенности рассматриваемой проблемы в привязке к рассматриваемой отрасли. Содержание НИР определяется в зависимости от ее темы.

Главы должны иметь название, отражающее их содержание. При этом названия глав курсовой работы не должны дублировать названия темы данной работы.

Заключение представляет собой изложение основных авторских выводов, предложений и результатов. В заключении необходимо аргументировано и логически связно изложить основные результаты исследования в соответствии с его целью и задачами, поставленными во введении. Заключение не должно содержать простой перечень проблем и вопросов, рассмотренных и предложенных НИР и перечень решённых задач.

Список использованных источников (монографические издания, периодическая литература, Интернет-источники, статистические материалы и материалы, собранные автором). Список должен содержать не менее 20 источников, в том числе статьи в периодические издания (не менее 10 источников), вышедших в течение последних 7 лет. Не менее 50% источников должны быть изданы в последние пять лет. По ходу изложения материала работы на все источники должны быть ссылки.

При необходимости работа может быть дополнена *приложениями*.

5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочные средства представляют собой задания, поставленные перед обучающимся в программе НИР, защиты НИР, которые позволяют оценить компетенции, сформированные у обучающихся в период прохождения практики. Материалы НИР обучающегося хранятся на кафедре в установленном порядке.

5.4. Методика оценки освоения практики

По научно-исследовательской работе предусмотрен зачет с оценкой.

По итогам написания НИР выставляется оценка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» выставляется при условии, что:

- работа выполнена самостоятельно, носит творческий характер, содержит элементы научной новизны; собран, обобщен, и проанализирован большой объем нормативных правовых актов, учебной литературы, статистической информации и других материалов, позволивший всесторонне изучить тему и сделать аргументированные выводы и практические рекомендации;
- при написании работы студентом продемонстрирован высокий уровень развития общекультурных и профессиональных компетенций, глубокие теоретические знания по изучаемой теме;
- в работе отражено мнение различных специалистов, отражена дискуссия и высказано мнение автора по исследуемому вопросу;
- работа грамотно написана в соответствии со стандартами выполнения научных работ и своевременно представлена на проверку научному руководителю;
- по результатам научно-исследовательской работы сформирована (сформулированы) и опубликована

(опубликованы) научная статья (научные статьи) на конференциях студентов и молодых ученых в том числе и защите освещены все вопросы исследования, на ежегодной студенческой конференции СТИ НИТУ МИСИС.				
- имеет положительный отзыв научного руководителя.				
Оценка «хорошо» ставится, если:				
- работа выполнена самостоятельно, носит творческий характер, собран, обобщен, и проанализирован достаточный объем нормативных правовых актов, учебной литературы, статистической информации и других материалов, позволивший достаточно полно изучить тему, но не по всем аспектам исследуемой темы сделаны выводы и обоснованы практические рекомендации;				
- тема работы раскрыта, однако выводы и рекомендации не всегда оригинальны и/или не имеют теоретической и практической значимости, есть неточности при освещении отдельных вопросов темы;				
- при написании научной работы студентом продемонстрирован средний уровень развития общекультурных и профессиональных компетенций, наличие теоретических знаний по теме исследования;				
- в работе отражено мнение отдельных специалистов, не отражена дискуссия и не высказано мнение автора по исследуемому вопросу;				
- работа грамотно написана в соответствии со стандартами выполнения научных работ и своевременно представлена научному руководителю, есть отдельные недостатки в ее оформлении;				
- по результатам научно-исследовательской работы сформирована (сформулированы) и опубликована (опубликованы) научная статья (научные статьи) на конференциях студентов и молодых ученых в том числе и защите освещены все вопросы исследования, на ежегодной студенческой конференции СТИ НИТУ МИСИС.				
- имеет положительный отзыв научного руководителя.				
Оценка «удовлетворительно» ставится, когда:				
- работа выполнена самостоятельно, но носит поверхностный характер, собран, обобщен, и проанализирован небольшой объем нормативных правовых актов, учебной литературы, статистической информации и других практических материалов, который не позволил полно изучить тему, выводы и практические рекомендации не всегда обоснованы;				
- тема НИР раскрыта частично, выводы и рекомендации бессистемны и не имеют практической значимости, есть существенные недостатки при освещении почти всех вопросов темы;				
- при написании работы студентом продемонстрирован удовлетворительный уровень развития общекультурных и профессиональных компетенций, недостаточный уровень теоретических знаний в рамках исследуемой тематики;				
- в научно-исследовательской работе не отражено мнение специалистов, не отражена дискуссия и не высказано мнение автора по исследуемому вопросу;				
- работа своевременно представлена руководителю, однако не в полном объеме соответствует стандартам выполнения научных работ, есть существенные недостатки в ее оформлении;				
- имеет положительный отзыв научного руководителя.				
Оценка «неудовлетворительно» ставится, если:				
- содержание работы не раскрывает тему, вопросы изложены бессистемно и поверхностно, нет анализа периодического материала, основные положения и рекомендации не имеют обоснования;				
- работа не оригинальна, основана на компиляции публикаций по теме;				
- при написании работы студентом продемонстрирован неудовлетворительный уровень развития общекультурных и профессиональных компетенций;				
- работа несвоевременно представлена руководителю, не в полном объеме по содержанию и оформлению соответствует предъявляемым требованиям;				
- не имеет положительного отзыва научного руководителя.				

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1 Основная литература				
Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Салихов В.А.	Основы научных исследований: учебное пособие. – 2-е изд., стер.	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE» http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455511	Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017.
Л1.2	Дрецинский В. А.	Методология научных исследований: учебник для вузов – 2-е изд.,	ЭБС Юрайт https://urait.ru/bcode/453548	Москва:Юнит и, 2020.
Л1.3	Мокий,	Методология	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —	Москва :

	М. С.	научных исследований: учебник для вузов	URL: https://urait.ru/bcode/582949	Издательство Юрайт, 2026
Л1.4	Кирильчук С.П.	Экономика предприятия: учебник для вузов	ЭБС Юрайт Режим доступа – по подписке URL: https://urait.ru/bcode/585784	Москва: Юрайт, 2026. — 458 с.
Л1.5	Колышкин А.В.	Экономика предприятия: учебник и практикум для вузов	ЭБС Юрайт Режим доступа – по подписке URL: https://urait.ru/bcode/583213	Москва : Юрайт, 2026 – 508 с.
Л1.6	Анисимов А.Ю., Пятаева О.А. (под общ. ред.)	Трансфер технологий в инновационной экономике : учебник для вузов	Образовательная платформа Юрайт. — URL: https://urait.ru/bcode/589276	Москва : Издательство Юрайт, 2026

6.1.2 Дополнительная литература

Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л 2.1	Афанасьев В. В., Грибкова О. В., Уколова Л. И.	Методология и методы научного исследования: учебное пособие для вузов	ЭБС Юрайт https://urait.ru/bcode/453479	Москва : Издательство Юрайт, 2020.
Л 2.2	Коротков, Э. М.	Исследование систем управления: учебник и практикум для вузов	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598440	Москва : Издательство Юрайт, 2026
Л2.3		ГОСТ 7.32–2017 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления	Библиотека нормативной документации URL: https://files.stroyinf.ru/Index2/1/4293742/4293742537.htm	Москва: ФГБУН Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук, 2018
Л2.4	Леонтьева Л.С., Кузнецов В.И. (под ред.)	Производственный менеджмент : учебник и практикум для вузов	Образовательная платформа Юрайт. — URL: https://urait.ru/bcode/582994	Москва : Издательство Юрайт, 2026
Л2.5	Борисова, О. В.	Инвестиции : учебник и практикум для вузов	Образовательная платформа Юрайт URL: https://urait.ru/bcode/587639	Москва : Издательство Юрайт, 2026

6.1.3 Методические разработки

Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
-------------	---------------------	----------	------------	-------------------

ЛЗ.1	Новикова О.А., Демидова Е.Г.	Научно-исследовательская работа: метод. указания по написанию НИР по напр. 38.03.01 профиль Экономика предприятий и организаций	НТБ СТИ НИТУ «МИСИС»	Старый Оскол: СТИ НИТУ МИСИС, 2023
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»				
Э1	КиберЛенинка [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/ , свободный			
6.3. Перечень программного обеспечения				
П 1	MicrosoftWindows			
П 2	Microsoft Office			
6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных				
И 1	Научная электронная библиотека eLIBRARY https://elibrary.ru/			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
7.1	Учебная аудитория Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся, - доска аудиторная, - компьютер, - мультимедиа-проектор, - экран.
7.2	Помещение для самостоятельной работы обучающихся Учебная аудитория № 305 Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся, - доска аудиторная, - компьютер для преподавателя, - компьютеры – 10 шт., - мультимедиа-проектор, - экран. Программное обеспечение: - MicrosoftWindows, - MicrosoftOffice. В помещении для самостоятельной работы обучающихся имеется подключение к сети «Интернет» и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ
По результатам научно-исследовательской работы отчет руководствуясь рабочей программой НИР, методическими указаниями по написанию НИР , рекомендуемой литературой. НИР представляет собой специфическую форму письменных работ,позволяющую студенту обобщить свои теоретические знания и подготовить материал для написания выпускной квалификационной работы По курсу предусмотрен зачет с оценкой в 8 семестре.