

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 «24» июня 2025 г.
 протокол № 26

Рабочая программа практики

Научно-исследовательская работа

Закреплена за кафедрой	<u>Кафедра экономики, управления и организации производства</u>
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Профиль	Бизнес – аналитика и цифровая экономика
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	ЗЗЕТ

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

Формы контроля в семестрах:
 зачет с оценкой 8

Распределение часов по семестрам

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

Год набора 2025г.
 В редакции 2025г

Программу составил:
доцент, кандидат экономических наук
Новикова Ольга Александровна

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 2025 года набора:

38.03.01 Экономика,

Профиль: Бизнес-аналитика и цифровая экономика, утвержденного Ученым советом СТИ НИТУ «МИСИС»
24.06.2025г., протокол № 26.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, управления и организации производства

наименование кафедры

Протокол от «27» мая 2025г. № 05.

Зав. кафедрой ЭУиОП

подпись



подпись

О.А. Новикова

И.О. Фамилия

«27» мая 2025 г.

Руководитель ОПОП ВО

зав. кафедрой, кандидат экономических наук, доцент

Должность, уч. ст., уч. зв.



подпись

О.А. Новикова

И.О. Фамилия

«27» мая 2025 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

Цель научно-исследовательской работы -систематизация, закрепление и расширение полученных теоретических знаний по бизнес – аналитике и цифровой экономике, а так же развитие навыков самостоятельной работы и овладение методикой научного исследования при решении разрабатываемых в научно-исследовательской работе проблемных вопросов по данным бухгалтерского учета на конкретном предприятии (учреждении) в условиях рыночной экономики. Задачами НИР являются:

- научить обучающихся самостоятельно подбирать и систематизировать научную литературу;
- научить обучающихся обозначать проблему исследования;
- научить обучающихся ставить и решать задачи по обозначенной проблеме.

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	Бизнес-аналитика
2.1.5	Основы научных исследований
2.1.6	Иностранный язык в профессиональной деятельности
2.1.7	Философия
2.1.8	Деловые коммуникации
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/	8	10	УК-1-31, УК-4-31 ПК-2-31	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/	8	75	УК-1-31, УК-4-3-1 ПК-2-31УК-1-У1, УК-4-У1 ПК-2-У1УК-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/	8	15	УК-1-31, УК-4-3-1 ПК-2-31 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/	8	8	УК-1-31, УК-4-3-1 ПК-2-31 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	
<p>Вопросы для защиты отчета НИР(УК-1-31, УК-4-3-1 ПК-2-31 УК-1-У1, УК-4-У1 ПК-2-У1 УК-1-В1, УК-4-В1 ПК-2-В1).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поясните экономическую природу исследуемого явления (УК-1-31, УК-4-3-1 ПК-2-31 УК-1-У1, УК-4-У1 ПК-2-У1 УК-1-В1, УК-4-В1 ПК-2-В1) 2. Обозначьте основные проблемы бизнес - анализа по выбранному направлению исследования (УК-1-31, УК-4-3-1 ПК-2-31 УК-1-У1, УК-4-У1 ПК-2-У1 УК-1-В1, УК-4-В1 ПК-2-В1) 3. Обозначьте основные проблемы анализа по выбранному направлению исследования (УК-1-31, УК-4-3-1 ПК-2-31 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	
<p>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.</p> <p>Научно-исследовательская работа должна состоять из введения, двух глав и заключения. Научно-исследовательская работа должна содержать следующие структурные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - титульный лист; - содержание; - введение; - основная часть (включает две главы); - заключение; - список использованных источников. <p>Объем работы определяется, прежде всего, задачей раскрытия темы исследования, необходимостью полной реализации поставленных задач.</p> <p><i>Титульный лист</i> установленного образца с указанием полного наименования темы НИР и с соответствующими подписями (не номеруется, но в счёте идет первым). Титульный лист - стандартная форма, которая</p>	

<p>заполняется только с помощью печатающих устройств.</p> <p>Во <i>введении</i> 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.</p> <p><i>Основные разделы курсовой работы</i> - 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.</p> <p>Главы должны иметь название, отражающее их содержание. При этом названия глав курсовой работы не должны дублировать названия темы данной работы.</p> <p><i>Заключение</i> 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.</p> <p><i>Список использованных источников</i> (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.</p> <p>При необходимости работа может быть дополнена <i>приложениями</i>.</p>
<p align="center">5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)</p> <p>Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p> <p>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.</p>
<p align="center">5.4. Методика оценки освоения практики</p> <p>По научно-исследовательской работе предусмотрена зачет с оценкой.</p> <p>По итогам написания НИР выставляется оценка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».</p> <p>Оценка «отлично» выставляется при условии, что:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 сформулированы (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. <p>Оценка «хорошо» ставится, если:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	Одинцов, Б. Е.	Информационные системы управления эффективностью бизнеса : учебник и практикум для вузов	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://www.urait.ru/bcode/511508	Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 206 с.
Л1.2	Казакова, Н. А.	Анализ финансовой отчетности. Консолидированный бизнес : учебник для вузов	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://www.urait.ru/bcode/517581	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 233 с.
Л1.3	Косолапова, М.В.	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник / М.В. Косолапова, В.А. Свободин.	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495781	Москва : Дашков и К°, 2018. — 247 с.
Л1.4	Соловьева, Н.А.	Комплексный анализ хозяйственной деятельности :	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497	Красноярск : СФУ, 2016. — 113 с

		учебное пособие / Н.А. Соловьева, Ш.А. Шовхалов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет.	708	
6.1.2 Дополнительная литература				
Обозначени е	Авторы, составител и	Заглавие	Библиотека	Издательств о, год
Л 2.1	Соснаускен е, О.И.	Бухгалтерский финансовый учет: краткий курс / О.И. Соснаускене	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481239	Москва : Издательство «Рипол- Классик», 2015. – 161 с.
Л 2.2	Анциферова , И.В	Бухгалтерский финансовый учет : практикум / И.В. Анциферова.	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495699	Москва : Дашков и К°, 2018. – 556 с.
Л2.3	Шадрина, Г.В.	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебно- методический комплекс / Г.В. Шадрина.	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90923	Москва : Евразийский открытый институт, 2008. – 211 с.
Л2.4	Ю. Д. Романова [и др.] ; под редакцией Ю. Д. Романовой	Информационные технологии в менеджменте (управлении) : учебник и практикум для вузов	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://www.ura.it.ru/bcode/510979	Ю. Д. Романова [и др.] ; под редакцией Ю. Д. Романовой
Л2.5	Казакова, Н. А.	Современный стратегический анализ : учебник и практикум для вузов / Н. А. Казакова. — 3-е изд., перераб. и доп.	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://www.ura.it.ru/bcode/511185	Казакова, Н. А.
6.1.3 Методические разработки				
Обозначени е	Авторы, составител и	Заглавие	Библиотека	Издательств о, год
Л3.1	Новикова О.А.	Научно- исследовательская работа: метод. указания по написанию НИР по напр. 38.03.01 профиль Бизнес –	НТБ СТИ НИТУ «МИСИС»	Старый Оскол: СТИ НИТУ МИСИС, 2020

		аналитика и цифровая экономика		
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»				
Э1	КиберЛенинка [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/ , свободный (дата обращения: 10.05.2020).			
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: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся, - доска аудиторная, - компьютер для преподавателя, - компьютеры – 10 шт., - мультимедиа-проектор, - экран. Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> - 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
<p>По результатам научно-исследовательской работы отчет руководствуясь рабочей программой НИР, методическими указаниями по написанию НИР , рекомендуемой литературой.</p> <p>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.</p>