

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 «22» июня 2020 г.
 протокол № 23

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

Год набора 2018 г.
 В редакции 2020 г.

Программу составил:
доцент, кандидат экономических наук
Демидова Елена Георгиевна

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 02.12.2015г. № 602о.в.)

Составлена на основании учебного плана 2018 года набора:

38.03.01 Экономика

Профиль: Экономика предприятий и организаций, утвержденного Ученым советом СТИ НИТУ «МИСиС»
22.06.2020г., протокол № 23.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, управления и организации производства

наименование кафедры

Протокол от «13» мая 2020г. № 05.

Зав. кафедрой ЭУиОП

аббревиатура наименования кафедры



подпись

О.А. Новикова

И.О. Фамилия

«13» мая 2020 г.

Руководитель ОПОП ВО
зав. кафедрой, кандидат экономических
наук, доцент

должность, уч. ст., уч. зв.



подпись

О.А. Новикова

И.О. Фамилия

«19» июня 2020 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ	
Цель научно-исследовательской работы - систематизация, закрепление и расширение полученных теоретических знаний по организации экономической деятельности хозяйствующих субъектов, а так же развитие навыков самостоятельной работы и овладение методикой научного исследования при решении разрабатываемых в научно-исследовательской работе проблемных вопросов.	
Задачами НИР являются:	
<ul style="list-style-type: none"> - 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	Основы научно-профессионального перевода
2.1.2	Основы научных исследований
2.1.3	Концепции современного естествознания
2.1.4	История
2.1.5	Современные средства визуализации в экономике
2.1.6	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности
2.1.7	Финансовый менеджмент
2.1.8	Инновационная экономика
2.1.9	Организация производства
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

3. ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО практике	
УК-9.1: Способность осуществлять поиск литературы, используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации	
Знать:	УК-9.1-31 Знать основные источники получения информации о социально-экономических процессах и явлениях
Уметь:	УК-9.1-У1 Уметь использовать изученные методики сбора и обработки информации, адекватно оценить конкретную ситуацию, выявить и исправить ошибки
Владеть:	УК-9.1-В1 Владеть навыками оценки информации и подготовки принятия решения
ПК-2.4: Способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	
Знать:	ПК-2.4-31 Знать принципы формирования информационного обзора и/или аналитического отчета
Уметь:	ПК-2.4-У1 Уметь собрать и проанализировать данные , используя отечественные и зарубежные источники информации
Владеть:	ПК-2.4-В1 Владеть навыками сбора и анализа данных для подготовки информационных обзоров и/или аналитических отчетов

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-9.1-31, УК-9.1-У-1 УК9.1-В1, ПК-2.4-31, ПК-2.4-У1, ПК-2.4-В1	Л 1.1- Л 1.5 Л 2.1- Л 2.5 Л3.1	
	Раздел 2. Формирование научно-исследовательской работы					
2.1	Работа в компьютерных аудиториях СТИ НИТУ «МИСиС» Рассмотрение	8	75	УК-9.1-31, УК-9.1-У-1	Л 1.1- Л 1.5 Л 2.1- Л 2.5	

	теоретических вопросов посвященных проблематике исследования в рамках организации экономической деятельности хозяйствующих субъектов /Ср/			УК9.1-В1, ПК-2.4-31, ПК-2.4-У1, ПК-2.4-В1	ЛЗ.1	
	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-9.1-31, УК-9.1-У-1 УК9.1-В1, ПК-2.4-31, ПК-2.4-У1, ПК-2.4-В1	Л 1.1- Л 1.5 Л 2.1- Л 2.5 ЛЗ.1	
	Раздел 4. Заключительный этап					
4.1	Защита НИР, публикация статьи /Ср/	8	8	УК-9.1-31, УК-9.1-У-1 УК9.1-В1, ПК-2.4-31, ПК-2.4-У1, ПК-2.4-В1	Л 1.1- Л 1.5 Л 2.1- Л 2.5 ЛЗ.1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	
5.1. Вопросы для самостоятельной подготовки к зачёту с оценкой	
<p>Вопросы для защиты отчета НИР (УК-9.1-31, УК-9.1-У-1 УК9.1-В1, ПК-2.4-31, ПК-2.4-У1, ПК-2.4-В1).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поясните экономическую природу исследуемого явления (УК-9.1-31, УК-9.1-У-1 УК9.1-В1, ПК-2.4-31, ПК-2.4-У1, ПК-2.4-В1) 2. Обозначьте основные проблемы организации экономической деятельности хозяйствующих субъектов по выбранному направлению исследования (УК-9.1-31, УК-9.1-У-1 УК9.1-В1, ПК-2.4-31, ПК-2.4-У1, ПК-2.4-В1) 3. Обозначьте основные проблемы анализа по выбранному направлению исследования (УК-9.1-31, УК-9.1-У-1 УК9.1-В1, ПК-2.4-31, ПК-2.4-У1, ПК-2.4-В1) 4. Обозначьте основные проблемы и направления совершенствования по выбранному направлению исследования (УК-9.1-31, УК-9.1-У-1 УК9.1-В1, ПК-2.4-31, ПК-2.4-У1, ПК-2.4-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>Изложение материала в работе должно быть последовательным и логичным, все разделы связаны между собой. Особое внимание следует обращать на плавные переходы от одной главы к другой, от параграфа к параграфу, а внутри параграфов - от вопроса к вопросу. Каждый параграф должен содержать краткие выводы по изложенному внутри него материалу.</p> <p>Объем НИР должен составлять 35-45 страниц машинописного текста. Конкретный объем научно-исследовательской работы может устанавливаться индивидуально научным руководителем в зависимости от насыщенности материала фактическими и аналитическими данными, выводами, предложениями автора.</p> <p>ВВЕДЕНИЕ. Во введении на 2-3 страницах машинописного текста обосновывается актуальность избранной темы, раскрывается основное содержание и значение избранной темы, показываются задачи, которые ставит перед собой студент при написании научно-исследовательской работы, объект и предмет исследования, научная новизна, методы и приемы исследования, применяемые в процессе написания работы. Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой проблемы, основания и исходные данные для изучения темы.</p> <p>Введение содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обоснование выбора темы НИР и ее актуальности; - формулировку цели и задач исследования; - определение объекта и предмета исследования; 	

<ul style="list-style-type: none"> - краткий обзор литературы по теме, позволяющий определить положение работы в общей структуре публикаций по данной теме; - характеристику методологического аппарата исследования; - формулировку основных вопросов и гипотез исследования; - обоснование теоретической значимости результатов исследования. <p>Проект введения пишется до начала работы над главами научно-исследовательской работы. Введение должно давать достаточно полное представление об изучаемых вопросах и проблемах темы исследования. Для раскрытия актуальности выбранной темы необходимо показать суть проблемы, необходимость ее решения. Фамилии отечественных и зарубежных авторов, приводимые во введении, должны подкрепляться наличием трудов этих ученых в списке использованных источников.</p> <p>ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ научно-исследовательской работы должна быть представлена в соответствии со следующей структурой:</p> <p>Глава 1. Обзор состояния рассматриваемой в НИР проблемы в целом (литературный обзор). Определение, выявление предмета исследования. Уточнение терминологии.</p> <p>Глава 2. Описание методов и методики исследования рассматриваемой в НИР проблемы. Обзор методических разработок в проблемной области объекта и предмета исследования</p> <p>Глава 3 Зарубежный и российский опыт решения проблемы исследования с учетом отраслевых особенностей. В этой главе (в зависимости от наличия информации) может быть рассмотрен опыт российских предприятий в решении проблемы исследования, отраслевые особенности исследуемой проблемы, проведено исследование состояния и/или определены перспективы развития всего или рынка РФ (мира)</p> <p>Главы должны иметь название, отражающее их содержание. При этом названия глав НИР не должны дублировать названия темы работы.</p> <p>Разделение основных разделов работы на самостоятельные параграфы допускается при наличии аналитического материала, таким образом допустимо представлении каждой из глав НИР без разделения на несколько параграфов. Итогом написания каждой главы должны быть самостоятельно сформулированные студентом выводы.</p> <p>ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Если введение ставит задачи, которые необходимо решить для достижения цели научно-исследовательской работы, то заключение содержит краткие выводы по каждой поставленной задаче исследования (по абзацу), их не перечисляя.</p> <p>Заключение помещается на 2-3 страницах.</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 обучающимися в программе НИР, защиты НИР, которые позволяют оценить компетенции, сформированные у обучающихся в период прохождения практики.</p> <p>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 предусмотрен 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 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. <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
Л 1.1	Иванов И. Н. (под ред.)	Производственный менеджмент. Теория и практика в 2 ч. Часть 1. : учебник для вузов	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE Режим доступа – по подписке: URL: https://urait.ru/bcode/466198	Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 404 с.
Л1.2	Иванов И. Н. (под ред.)	Производственный менеджмент. Теория и практика в 2 ч. Часть 2. : учебник для вузов	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE Режим доступа – по подписке URL: https://urait.ru/bcode/466201	Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 174 с.
Л1.3	Иванов И. Н. (под ред.)	Производственный менеджмент. Практикум : учебное пособие для вузов	Режим доступа – по подписке :URL: https://urait.ru/bcode/466243	Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 362 с.
Л1.4	Горфинкель В.Я. , Антонова О.В., Базилевич	Экономика предприятия: учебник	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE	Москва : Юнити, 2013. – 664 с.

	А.И. и др.		URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118958	
Л1.5	Карабанова О.В.	Экономика организации (предприятия): практикум для академического бакалавриата: задачи и решения	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363015	Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 129 с.

6.1.2 Дополнительная литература

Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л 2.1	Малюк В. И.	Производственный менеджмент : учебник для вузов	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE Режим доступа – по подписке URL: https://urait.ru/bcode/453316	Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 249 с
Л 2.2	Эксакусто Т.В.	Основы психологии малых групп и управления коллективом : учебное пособие	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493037	Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. – 210 с.
Л2.3	Кондратьева, Е.И.	Технология и организация производства продукции: учебное пособие	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258342	Казань : КНИТУ, 2013. – 168 с.
Л2.4	Акмаева Р.И	Экономика организаций (предприятий)	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497454	Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 579 с.
Л2.5	Ермишина А.В.	Экономика фирмы: учебник / А.В. Ермишина	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE URL: URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561014	Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 357 с.

6.1.3 Методические разработки

Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л3.1	Демидова Е.Г. Новикова О.А.	Методические рекомендации по написанию отчета по научно-исследовательской работе по направлению «Экономика». профиль Экономика предприятий и организаций	НТБ СТИ НИТУ «МИСиС»	Старый Оскол: СТИ НИТУ МИСиС, 2020

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	Microsoft Windows
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>