

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИМ. А.А. УГАРОВА**


(филиал) федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

УТВЕРЖДЕНА

На заседании Методического совета
СТИ НИТУ «МИСиС»

Протоколом №5 от «31» августа 2017г.

Зам. директора по УМР, председатель МС

 Е.В. Ильичева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Научно-исследовательская работа

(Наименование дисциплины)

38.03.02 Менеджмент

(Направление подготовки)

Логистика

(Профиль подготовки)

Бакалавриат

Уровень образования: бакалавриат, специалитет, магистратура

Очная, заочная

(Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная)

Рабочая программа дисциплины (РПД) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО на основании ОПОП и учебного плана СТИ НИТУ МИСиС по направлению

38.03.02 Менеджмент

(направление подготовки)

Рецензенты:

внутренний

Ченцова Е.П., доцент кафедры ЭУиОП, доцент, к.э.н.

(И.О.Фамилия должность, уч. звание, уч. степень)

внешний

**С.И. Пивнев, директор комбикормового производства
ООО «АПК «ПРОМАГРО»**

(И.О.Фамилия должность, уч. звание, уч. степень)

Автор(ы):

Ровенских М.В.

доцент кафедры ЭУиОП, доцент, к.э.н.

(Фамилия И.О.)

(должность, уч. звание, уч. степень)

(Фамилия И.О.)

(должность, уч. звание, уч. степень)

РПД обсуждена на заседании кафедры

экономики, управления и организации производства

Протокол № 14 от «31» августа 2017г.

Зав. кафедрой

ЭУиОП
кафедра


подпись

Е.В. Ильичева
И.О.Фамилия

РПД одобрена на заседании НМСН (С)

по направлению 38.03.02 Менеджмент

Протокол № 1 от «31» августа 2017г.

Председатель
НМСН (С)


подпись

Е.В. Ильичева

И.О.Фамилия

1 ЦЕЛЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний и умений проводить исследовательские работы; развитие навыков самостоятельно и творчески решать реальные задачи с применением современных достижений науки и техники.

2 ЗАДАЧИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

- углубление и закрепление теоретических знаний и практических навыков, полученных бакалаврами при обучении в СТИ НИТУ «МИСиС»;
- выработка умения применять полученные знания для решения конкретных профессиональных задач;
- приобретение навыков творческого мышления, обобщения и анализа;
- приобщение к работе со специальной литературой, материалами практики;
- применение современных методов исследования, анализа, оценки, сравнения, выбора и обоснования предлагаемых решений;
- приобретение опыта публичной защиты научно-исследовательских работ.

3 КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1.	ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
2.	ОК-6	способность к самоорганизации и самообразованию
3.	ОПК-1	владение навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности
4.	ОПК-7	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
5.	ПК-6	способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений
6.	ПК-10	владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления

4 ТРЕБОВАНИЯ К КОНЕЧНЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

В результате выполнения научно-исследовательской работы обучающийся должен:

Знать:

- основные методы сбора и анализа информации из различных источников;
- основные понятия, категории и инструменты экономики – математических дисциплин для сбора информации и подготовки информационного обзора и аналитического отчета;
- основы современных информационных технологий переработки информации и их влияние на результаты в профессиональной деятельности.

Уметь:

- использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
- организовывать собственную деятельность;
- логически верно, аргументировано и ясно строить письменную речь;
- использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые документы;
- работать с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах;

- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- осуществлять поиск или выработку вариантов управленческих решений и осознавать ответственность за них;
- интерпретировать исходные данные, необходимые для анализа логистической деятельности хозяйствующих субъектов.

Владеть:

- понятийным аппаратом и терминологией логистики;
- навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности;
- основными методами способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером;
- навыками самоорганизации и самообразования;
- навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;
- навыками оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы.

5 МЕСТО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Научно-исследовательская работа представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессиональную подготовку обучающихся.

Научно-исследовательская работа следует после изучения дисциплин: «Экономика предприятия», «Маркетинг», «Логистика», «Теория менеджмента», «Бизнес-планирование», «Бухгалтерский учет», «Финансовый менеджмент», «Управление качеством», «Управление человеческими ресурсами», «Стратегический менеджмент», «Деловые коммуникации», «Инновационный менеджмент», «Учет и анализ», «Управление экономическими и производственными рисками», «Методы принятия управленческих решений», «Корпоративные производственные системы», «Логистика промышленных предприятий», «Логистика в торговле», «Информационная логистика», «Транспортная логистика», «Экономико-математические методы и модели в логистике», «Организация производства», «Процессное управление», «Складская логистика» и др.

Знания, умения и навыки, полученные обучающимися в ходе выполнения научно-исследовательской работы, используются в выпускной квалификационной работе.

6 ОБЪЕМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость научно-исследовательской работы составляет 3 зачетных единиц, 108 часов. Вид промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

7 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

№ п/п	Разделы (этапы) НИР	Часы	Виды работ
1	2	3	4
1	Получение задания на НИР от руководителя	8	Работа с руководителем о получение задания на НИР
2	Сбор материалов	35	Подбор соответствующих теме исследования материалов (монографии, научные статьи, материалы конференций, Интернет ресурсы)
3	Изучение и анализ собранных материалов	25	Изучение, систематизация и анализ собранной информации
4	Обработка собранной информации	16	Формулирование основных теоретических положений и основных разделов. Подготовка введения и заключения
5	Оформление отчета по НИР	16	Подготовка и оформление отчета по НИР в соответствии с требованиями.
6	Защита отчета по практике	8	Представление завершенной и надлежаще оформленной НИР руководителю. Получение

№ п/п	Разделы (этапы) НИР	Часы	Виды работ
			отзыва научного руководителя и устранение замечаний Защита отчета.
	Итого	108	

Студент защищает свой отчет, делая выступление перед руководителем НИР, отвечает на поставленные вопросы и получает отзыв руководителя НИР.

Защита отчета по НИР осуществляется публично по заранее составленному графику, в установленные учебным планом сроки. В процессе защиты студент выступает с сообщением (до 10 минут), в котором обосновывает актуальность работы, ее научную значимость, детально излагает результаты собственных научных исследований и сделанные выводы.

Сообщение может сопровождаться электронной презентацией, выполненной в одном из стандартных форматов.

После защиты студенту задаются вопросы по проблематике проведенного исследования.

За отчет по НИР могут быть выставлены оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

По результатам успешной защиты НИР студент по согласованию с научным руководителем должен написать статью и выступить с ней на ежегодной студенческой конференции СТИ НИТУ МИСИС.

8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

При выборе темы НИР необходимо учесть, что при её выполнении студент должен показать способность и умение, опираясь на полученные знания, умения и сформированные общекультурные и профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне развития науки и практики задачи своей профессиональной деятельности, грамотно излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Тема НИР должна быть актуальной и иметь практическое значение для решения наиболее значимых проблем логистики, а также соответствовать утвержденной теме ВКР студента. Тематика НИР должна быть направлена на исследование конкретной проблемы.

Руководство НИР осуществляет тот же преподаватель кафедры, который руководит ВКР студента.

Руководитель непосредственно организует и контролирует выполнение НИР, несет ответственность за правильную научную и методическую постановку и эффективную организацию работы студента, за соответствие представленной к защите НИР установленным требованиям.

В обязанности научного руководителя НИР входит:

- помощь в формулировании темы НИР;
- участие в представлении темы НИР на заседании кафедры;
- систематическое консультирование по проблематике работы, оказание помощи в разработке теоретической и методологической базы исследования;
- консультации по выбору литературы, поиску информации, сбору данных и т.д.;
- контроль выполнения и своевременного представления КНИР на кафедру;
- проведение защиты КНИР.

9 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

9.1 Форма промежуточной аттестации

По итогам научно-исследовательской работы студент составляет и защищает отчет. По итогам защиты отчета в форме собеседования выставляется зачет с оценкой.

9.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Вне зависимости от решаемой задачи и подходов, использованных при исследовании, объем отчета по НИР составляет 20-30 машинописных страниц, включает следующие элементы:

1. Титульный лист
2. Содержание
3. Введение
4. Основная часть
5. Заключение
6. Список использованных источников
7. Приложения (необязательный элемент).

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 курсовой работы.

Основные разделы научно-исследовательской 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.

Желательна следующая структура работы:

1. Обзор состояния рассматриваемой в НИР проблемы в целом (литературный обзор).
2. Описание методов и методики исследования рассматриваемой в НИР проблемы
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 части (транспортного, складского и т.д.) рынка логистических услуг в РФ (мире)

Главы должны иметь название, отражающее их содержание. При этом названия глав научно-исследовательской работы не должны дублировать названия темы работы.

Заключение представляет собой изложение основных авторских выводов, предложений и результатов. В заключении необходимо аргументировано и логически связано 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 5 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 курсовая работа может быть дополнена **приложениями**. Приложения к курсовой работе оформляются в виде таблиц, схем, графиков, анкет, образцов документов, аналитических справок и т.п.

Напечатанный отчет по научно-исследовательской работе должен быть сброшюрован (прошит по левому краю страниц). Разрешается использование для этого специальных папок, предназначенных для курсовых работ.

Содержание научно-исследовательской работы должно соответствовать следующим основным требованиям:

- самостоятельность исследования;
- наличие анализа специальной литературы по теме исследования;
- связь предмета исследования с актуальными проблемами современной науки, практической деятельностью организаций;
- наличие в научно-исследовательской работе собственных обоснованных суждений автора;

- логичность изложения содержания работы, убедительность представленного материала, аргументированность выводов и предложений;

10 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

10.1 Основная литература:

1. Мельников В.П., Схиртладзе А.Г., Антонюк А.К. Логистика: учебник /В.П. Мельников, А.Г. Схиртладзе, А.К. Антонюк; под науч. ред. проф. В.П. Мельникова. – Старый Оскол: ТНТ, 2013. – 304 с.
2. Канке А.А., Кошечкина И.П. Логистика: учебник /А.А. Канке, И.П. Кошечкина. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2013. – 384 с.
3. Практикум по логистике [Text] : учебное пособие / Под ред. проф. А. Аникина. - М.: ИНФРА, 2011. - 276 с.
4. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Г.В. Савицкая. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 536 с. – 5 экз.

10.2 Дополнительная литература:

1. Адамчук, А. М. Экономика предприятия: учебное пособие / А. М. Адамчук, - 3-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол: ТНТ, 2006. - 456 с.
2. Афанасенко, И. Д. Коммерческая логистика для бакалавров и специалистов / И.Д. Афанасенко, В.В. Борисова. - Спб. : Питер, 2012. - 352 с.
3. Вершигора, Е. Е. Менеджмент: учебное пособие / Е. Е. Вершигора. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2006. - 283 с.
4. Виханский, О. С. Менеджмент: учебник / О. С. Виханский, А. И. Наумов. - 4-е изд перераб. и доп. - М. : Экономистъ, 2006. - 670 с.
5. Волков, О. И. Экономика предприятия: курс лекций / О. И. Волков, В. К. Складенко, - М.: ИНФРА-М, 2006. - 280 с.
6. Волочиенко, В. А. Логистика производства. Теория и практика [Text] : учебник для магистров / В.А. Волочиенко, Р.В. Серышев ; Отв. ред. Б.А. Аникин. - М. : Юрайт, 2014. - 454 с.
7. Дыбская, В. В. Логистика складирования : учебник / В.В. Дыбская. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 559 с.
8. Игнатъева, А. В. Исследование систем управления: учеб. пособие / А. В. Игнатъева, М. М. Максимцов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 167 с.
9. Инновационный менеджмент и экономика организаций (предприятий): практикум / под ред. д-ра эконом. наук Б. Н. Чернышева, канд, эконом. наук Т. Г. Попадюк, - М.: ИНФРА- М: Вузовский учебник, 2011. - 240 с.
10. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: учебное пособие / Е.В. Акимова, Э.А. Карпов, Д.А. Акимов, В.Б. Крахт. - Старый Оскол : ООО "ТНТ", 2007. - 304 с (100 экз. в НТБ СТИ НИТУ МИСиС)
11. Карпов Э.А. Организация производства и менеджмент: учебное пособие / Э.А. Карпов, А.Г. Схиртладзе, В.П. Борискин. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 768 с. - 22 экз.
12. Менеджмент в промышленности. [Текст]: учебное пособие / Э. А. Карпов, В. Г. Козырев, В. Б. Крахт [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ООО «ТНТ», 2008. - 524 с.
13. Миротин Л.Б., Ташбаев Ы.Э. Логистика для предпринимателя: основные понятия, положения и процедуры. Учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2002. – 252 с. (10 экз.).
14. Неруш Ю.М. Логистика. [Текст]: учебник для вузов. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2006.-520с.
15. Новик И.В., Карпов Э.А. Логистический подход к управлению сбытом и запасами на промышленном предприятии: монография. – Старый Оскол: ООО «ТНТ», 2005. – 256 с. (70 экз.).
16. Основы логистики: Учеб. пособие / Под ред. Л. Б. Миротина, В. И. Сергеева. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 200 с. (6 экз.).
17. Сергеев В.И. Логистика в бизнесе. Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2001. – 608с. (5 экз.).

11 ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Университетская библиотека ONLINE (<http://biblioclub.ru>):

1. Грошев, А.С. Управление планированием и производством изделий в ERP-системе : учебное пособие / А.С. Грошев. - 2-е изд. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 162 с. : схем., ил., табл. - ISBN 978-5-4475-5068-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430047>
2. Журавлев, В.А. Управление закупками и снабжением на предприятии : конспект лекций / В.А. Журавлев, А.Н. Саевец. - Минск : ТетраСистемс, 2012. - 144 с. - ISBN 978-985-536-254-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136267>
3. Левкин, Г.Г. Основы логистики : учебник / Г.Г. Левкин, А.М. Попович. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 387 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 361-362. - ISBN 978-5-4475-5187-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363011> (29.08.2015)
4. Палагин, Ю.И. Логистика — планирование и управление материальными потоками : учебное пособие / Ю.И. Палагин. - СПб : Политехника, 2012. - 290 с. - ISBN 978-5-7325-0920-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=129558>
5. Сковронек, Ч. Логистика на предприятии : учебно-методическое пособие / Ч. Сковронек, З. Сариуш-Вольский ; пер. И.Д. Рудинский. - М. : Финансы и статистика, 2003. - 398 с. - ISBN 5-279-02790-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220791>

Необходимые Интернет-ресурсы рекомендует руководитель практики с учетом места проведения практики и индивидуального задания.

12 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Программное обеспечение MS Office (Word, Excel, Power Point, Access).

13 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Пакет MS Office для оформления отчетов о выполненных работах. Доступ в локальную сеть и сеть ИНТЕРНЕТ для использования электронных ресурсов.