

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИЭФ



Ю.И. Соколов



«25» мая 2020 г.

Кафедра: «Финансы и кредит»
Авторы: Коришева Ольга Викторовна, кандидат экономических наук,
доцент

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе
первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**

Специальность:	<u>38.05.01 Экономическая безопасность</u>
Специализация:	<u>Финансово-экономическое обеспечение федеральных государственных органов, обеспечивающих безопасность Российской Федерации</u>
Квалификация выпускника:	<u>Экономист</u>
Форма обучения:	<u>Очная</u>
Год начала обучения:	<u>2020</u>

<p>Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии</p> <p>Протокол № 6 «20» мая 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии  М.В. Ишханян</p>	<p>Одобрено на заседании кафедры</p> <p>Протокол № 11 «12» мая 2020 г. Заведующий кафедрой  З.П. Межох</p>
---	--

Рабочая программа практики в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 2699
Подписал: Заведующий кафедрой Межох Зоя Павловна
Дата: 12.05.2020

1. Цели практики

Целями учебной практики являются закрепление и углубление знаний, полученных в процессе изучения общетеоретических и специальных дисциплин, приобретение практических навыков исследовательской работы, непосредственно ориентированное на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Целями практики также является получение студентами навыков:

- подготовки исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- применения методов проведения прикладных научных исследований, анализа и обработки их результаты, обобщения и формулировки выводов по теме исследования.

Практика проводится для реализации следующих видов профессиональной деятельности: расчетно-экономическая и проектно-экономическая; научно-исследовательская.

2. Задачи практики

Задачами Практики по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности являются:

- для получения навыков применения методов проведения прикладных научных исследований, анализа и обработки их результаты, обобщения и формулировки выводов по теме исследования - создание научной статьи;
- сбор информации о среде, состоянии и социально-экономических проблемах страны, отрасли или организации, сбор и анализ теоретического и/или статистического материала по исследуемой проблеме;
- выработка на основе проведенного анализа обоснованных и убедительных предложений по решению исследуемой проблемы;
- закрепление навыков подготовки и обработки данных для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- приобретение практических навыков работы с информацией.

3. Место практики в структуре ОП ВО

Учебная практика является составной частью учебного процесса студентов 3-го курса очного отделения. Ее продолжительность составляет две недели после экзаменационной сессии 6 семестра. Учебная практика относится к циклу Б2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» учебного плана, разделу Б2.У «Учебная практика», код Б2.У.1 «Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности».

Для прохождения данной практики необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами курса, в том числе:

- Информатика:

Знания: Работа с информацией; состав и структур базового и стандартного прикладного программного обеспечения ПК

Умения: Устранение угроз информации; работа на ПК в среде ОС семейства Windows

Навыки: Способы описания и оптимизация процессов обработки информации в базах данных

- Информационные системы в экономике:

Знания: Работа с базами данных табличных процессоров; структура современных информационных и коммуникационных технологий, их базовые понятия и определения

Умения: Определение перспектив внедрения информационно-коммуникационных в процессы управления, оценивать эффективность информационных технологий систем управления

Навыки: Способностью целенаправленно и эффективно реализовывать современные технологии, применяемые в профессиональной деятельности; методами и программными средствами обработки деловой информации

- Экономика организации (предприятия):

Знания: Экономические зависимости функционирования предприятия в рыночных условиях; типовые методики и действующую нормативно-правовую базу определения экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

Умения: Применять современные экономико-математические методы при оценке эффективности использования производственных ресурсов; использовать типовые методики и расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

Навыки: Методы расчета показателей эффективности использования производственных ресурсов, вовлекаемых в операционную, финансовую и инвестиционную деятельность предприятия

- Экономическая безопасность:

Знания: Закономерности функционирования современной экономики; законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия и обеспечение его безопасности (внешней и внутренней); основные особенности российской экономики, направления экономической политики государства и обеспечения национальной безопасности

Умения: Обобщать и систематизировать законодательные и нормативные документы, статистические данные и справочные материалы по исследуемому предмету; анализировать свои возможности, самосовершенствоваться, адаптироваться к меняющимся условиям профессиональной деятельности и изменяющимся социокультурным условиям; приобретать новые знания и умения, повышать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, развивать социальные и профессиональные компетенции, изменять вид и характер своей профессиональной деятельности; оценивать экономическую безопасность страны, отрасли, предприятия

Навыки: Навыки самостоятельного и последовательного применения

аналитических инструментариев, изученных в настоящем курсе; методиками анализа и оценки экономической безопасности

Получаемые знания, умения и навыки требуются для прохождения научно-исследовательской работы (НИР) и при выполнении выпускной квалификационной работы.

4. Тип практики, формы и способы ее проведения

Тип практики – Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Способ проведения практики – стационарная; выездная.

Форма проведения практики: дискретная.

5. Организация и руководство практикой

Учебная практика проводится в сроки, предусмотренные учебным планом и графиком учебного процесса. Для прохождения учебной практики отведен 6 семестр 3 курса. Практика проводится в течение 2 недель 6 семестра после экзаменационной летней сессии.

Базовой организацией прохождения Практики по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности является ФГАОУ ВО «РУТ (МИИТ)», его структурные подразделения, Институт экономики и финансов.

Для руководства Практикой по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности назначается руководитель (руководители) из числа преподавателей выпускающей кафедры.

Руководитель Практики по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности от кафедры:

- проводит перед началом практики организационное собрание;
- организует проведение обучающимися инструктажа по технике безопасности и противопожарной охране труда;
- составляют рабочий график (план) проведения НИР;
- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием её содержания требованиям ОПОП ВО;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий;
- оценивает результат прохождения практики обучающимися.

Прохождение практики возможно с применением электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий.

В случае применения электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий при прохождении практики, руководители практики,

как со стороны Университета, так и со стороны профильной организации, обеспечивают представление полного пакета справочных, методических и иных материалов, а также дистанционное консультирование обучающихся.

6. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

№ п/п	Индекс и содержание компетенции	Ожидаемые результаты
1	2	3
1	<p>ПКО-1</p> <p>Способен подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами;</p>	<p>ПКО-1.1 Готовит, анализирует, систематизирует и обобщает исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.</p> <p>ПКО-1.2 Применяет анализ экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.</p> <p>ПКО-1.3 Умеет проанализировать и оценить информацию, сформулировать выводы, выявить причинно-следственные связи, спрогнозировать развитие событий, подготовить аналитический материал.</p> <p>ПКО-1.4 Представляет результаты разработки экономических разделов различной документации.</p>
2	<p>ПКО-2</p> <p>способен обосновывать выбор методик расчета экономических показателей, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы, рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;</p>	<p>ПКО-2.1 Проводит самостоятельный, обоснованный выбор методики и способов решения профессиональных задач.</p> <p>ПКО-2.2 Определяет причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период, может оценить потенциальные риски и возможности в обозримом будущем.</p> <p>ПКО-2.3 Демонстрирует знание основных методов экономической науки.</p>
3	<p>ПКО-3</p> <p>способен осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ;</p>	<p>ПКО-3.1 Демонстрирует навыки формирования отдельных разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации.</p> <p>ПКО-3.2 Составляет сметы, учетно-отчетную документацию, нормативы затрат.</p> <p>ПКО-3.3 Готовит предложения о способах снижения рисков на уровне организаций и подразделений.</p> <p>ПКО-3.4 Консультирует по вопросам управления рисками в организации.</p>
4	<p>ПКО-4</p> <p>способен осуществлять бухгалтерский, финансовый, оперативный, управленческий и статистические учеты хозяйствующих субъектов и</p>	<p>ПКО-4.1 Ведет бухгалтерский (финансовый) учет и формирует бухгалтерскую (финансовую) отчетность.</p> <p>ПКО-4.2 Осуществляет статистический учет и формирует статистическую отчетность.</p> <p>ПКО-4.3 Ведет налоговый учет и составляет налоговую отчетность.</p>

№ п/п	Индекс и содержание компетенции	Ожидаемые результаты
1	2	3
	применять методики и стандарты ведения бухгалтерского, налогового, бюджетного учетов, формирования и предоставления бухгалтерской, налоговой, бюджетной отчетности;	ПКО-4.4 Ведет управленческий учет и составляет управленческую отчетность.
5	ПКО-5 способен осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач;	ПКО-5.1 Определяет, оценивает и использует источники информации. ПКО-5.2 Классифицирует, структурирует, обобщает, интерпретирует, систематизирует информацию необходимую для решения профессиональных задач. ПКО-5.3 Анализирует собранную информацию, обеспечивает объективность анализа данных.
6	ПКО-6 способен выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор;	ПКО-6.1 Выбирает и комбинирует специализированные инструменталии и методики для обработки экономической информации. ПКО-6.2 Использует специализированные программные продукты. ПКО-6.3 Аргументировано обосновывает выбранный метод обработки информации.
7	ПКО-7 способен строить стандартные теоретические и эконометрические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты;	ПКО-7.1 Выявляет причинно-следственные связи. ПКО-7.2 Использует создание теоретических и эконометрических моделей для решения профессиональных задач. ПКО-7.3 Анализирует и интерпретирует полученные результаты, прогнозирует развитие событий и их последствия.
8	ПКО-8 способен на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности;	ПКО-8.1 Изучает и анализирует актуальные статистические данные по вопросам экономической безопасности. ПКО-8.2 Исследует социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности на основе статистических данных.
9	ПКО-9 способен проводить анализ возможных экономических рисков и давать им оценку, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности;	ПКО-9.1 Анализирует информацию о подозрительных сделках. ПКО-9.2 Обеспечивает объективность анализа информации. ПКО-9.3 Прогнозирует развитие событий и их последствия.
10	ПКО-10 способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в	ПКО-10.1 Анализирует, интерпретирует и оценивает информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации. ПКО-10.2 Формулирует объективные выводы и рекомендации по результатам проведенного анализа

№ п/п	Индекс и содержание компетенции	Ожидаемые результаты
1	2	3
	учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности;	для принятия мер по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности.
11	ПКО-11 способен проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов;	ПКО-11.1 Выявляет содержание угроз экономической безопасности, структурирует их по видам деятельности, определяет экономический ущерб от наступления угроз. ПКО-11.2 Разрабатывает бизнес-план инновационного проекта и оценивает его влияние на обобщенные показатели научно-технического прогресса. ПКО-11.3 Организует мониторинг для реализации инновационного проекта и его влияния на состояние экономической безопасности.
12	ПКО-12 способен анализировать состояние и перспективы развития внешнеэкономических связей и их влияние на экономическую безопасность;	ПКО-12.1 Анализирует состояние внешнеэкономических связей в различных направлениях экономики. ПКО-12.2 Прогнозирует развитие событий и их последствия. ПКО-12.3 Формулирует выводы и рекомендации по результатам проведенного анализа для принятия мер по укреплению экономической безопасности.
13	ПКО-13 способен составлять прогнозы динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов;	ПКО-13.1 Обобщает, интерпретирует, систематизирует и оценивает информацию. ПКО-13.2 Использует специализированные программные продукты. ПКО-13.3 Выявляет причинно-следственные связи. ПКО-13.4 Прогнозирует динамику основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов.
14	ПКО-16 способен применять методы проведения прикладных научных исследований, анализировать и обрабатывать их результаты, обобщать и формулировать выводы, готовить отчеты, справки и доклады по результатам выполненных исследований.	ПКО-16.1 Применяет методы проведения прикладных научных исследований. ПКО-16.2 Оценивает результаты исследований, обобщает и формулирует выявленные закономерности и полученные результаты. ПКО-16.3 Разрабатывает документы, рекомендации, методические материалы по направлению деятельности.

7. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц, 2 недели / 108 часов.

Содержание практики, структурированное по разделам (этапам)

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		Зет	Часов			
			Все-го	Практическая работа	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Этап: Ознакомительные лекции	0,5	18	18	0	Устный опрос
2.	Этап: Мероприятия по систематизации фактического и литературного материала	1	36	36	0	Отчет по практике
3.	Этап: Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике	1,5	54	54	0	Отчет по практике
4.	Этап: Зачет с оценкой	0	0	0	0	ЗаО
	Всего:		108	108	0	

Форма отчётности: отчет по практике, содержащий научную статью; аттестационная книжка

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "интернет", необходимых для проведения практики

8.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Теория организации : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры	Г. Р. Латфуллин [и др.] ; под ред. Г. Р. Латфуллина, О. Н. Громовой, А. В. Райченко	2017, М. : Издательство Юрайт., . https://bibli-online.ru/book/6EA2BDFB-A747-4C1C-8D34-65CD535A36CF	Все разделы
2.	Экономическая безопасность транспортных компаний и комплексов	Под редакцией Р.А. Кожевникова	2015, М.: Всероссийский институт научной и технической информации РАН (Москва). . https://elibrary.ru/defaultx.asp	Все разделы

8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Управление финансовыми рисками в системе экономической безопасности : учебник и практикум	Н. А. Пименов, В. И. Авдийский ; под общ. ред. В. И. Авдийского	2016, М. : Издательство Юрайт. https://bibli-online.ru/book/40CABBEF-DE4F-438D-80CE-	Все разделы

№ п/п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
			4EA1637BB4D6	
2.	Управление финансовыми рисками: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры	И. П. Хоминич [и др.] ; под ред. И. П. Хоминич, И. В. Пещанской.	2017, М.: Издательство Юрайт. https://biblio-online.ru/book/ACB0B5A6-07FA-48D1-B455-387D7B816AB4	Все разделы

8.3. Ресурсы сети "Интернет"

Ресурсы сети «Интернет»:

http://miit-ief.ru/student/methodical_literature/ (Электронная библиотека ИЭФ)

<http://library.miit.ru> (НТБ МИИТа (электронно-библиотечная система))

<https://www.biblio-online.ru> (Электронная библиотечная система «Юрайт», доступ для студентов и преподавателей РУТ(МИИТ))

<http://e.lanbook.com> (Электронно-библиотечная система «Лань», доступ для студентов и преподавателей РУТ(МИИТ))

<https://www.book.ru/> (ЭБС book.ru – доступ для преподавателей и студентов РУТ(МИИТ))

<http://www.consultant.ru> (Электронная правовая система)

<http://www.garant.ru> (Информационно-правовой портал)

<http://rzd.ru/> - сайт ОАО «РЖД».

9. Образовательные технологии

Для прохождения учебной практики применяются современные образовательные и научно-производственные технологии, такие как:

- мультимедийные технологии: аудитории, оборудованные экраном, видеопроектором;

- компьютерные технологии и программные продукты, необходимые для сбора и систематизации технико-экономической, финансовой и иной информации, необходимой для составления отчета.

10. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при проведении практики

Для проведения практики требуется наличие следующего ПО: OS Windows, Microsoft Office, доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В случае проведения практики с применением электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий требуемое ПО может быть заменено на их аналоги.

При организации прохождения практики с применением электронного обучения

и/или дистанционных образовательных технологий также необходим доступ каждого студента к информационным ресурсам – библиотечному фонду Университета, сетевым ресурсам (при необходимости)

В образовательном процессе, при проведении практики с применением электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий, могут применяться следующие средства коммуникаций: ЭИОС РУТ(МИИТ), Microsoft Teams, учебный портал ИЭФ и электронная почта.

11. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

Для прохождения практики необходимы помещения, оборудованные необходимыми информационно-техническими средствами, компьютерным оборудованием в зависимости от специфики деятельности организации, на базе которого студент проходит практику.

Для успешного проведения ознакомительной лекции и инструктажа по технике безопасности необходим стандартный набор специализированной учебной мебели и учебного оборудования, а также аудитория с мультимедиа аппаратурой.

В случае прохождения практики с применением электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий на базе Университета и его структурных подразделений, или профильного предприятия необходимо наличие компьютерной техники, для организации коллективных и индивидуальных форм общения руководителей практики со студентами, посредством используемых средств коммуникации.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами