

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор РОАТ



В.И. Апатцев

«23» мая 2018 г.

Кафедра: Экономика, финансы и управление на транспорте  
Авторы: Танифа Дмитрий Сергеевич

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Научно-исследовательская работа**

---

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика



Профиль: Экономика предприятий и организаций

Квалификация выпускника: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Год начала обучения: 2018

---

<p>Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии</p> <p>Протокол № <u>2</u> «<u>22</u>» мая <u>2018</u> г.</p> <p>Председатель учебно-методической комиссии  _____ С.Н. Климов</p>	<p>Одобрено на заседании кафедры</p> <p>Протокол № <u>16</u> «<u>15</u>» мая <u>2018</u> г.</p> <p>Заведующий кафедрой  _____ Л.В. Шкурина</p>
--	--

## **1. Цели практики**

Цели производственной практики (научно-исследовательской работы) направлены на закрепление и углубление теоретической подготовки студентов, приобретение ими практических навыков и умений, а также формирование компетенций обучающихся в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессией.

Целями практики являются:

- обучить студентов анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;
- обучить студентов анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;
- обучить студентов, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и подготавливать по результатам исследования информационный обзор и/или аналитический отчет;
- обучить студентов самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую работу, связанную с решением сложных профессиональных задач в современных условиях.

## **2. Задачи практики**

Задачами научно-исследовательской работы являются:

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления студентов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными, количественными методами исследований;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
- ? применение статистического инструментария для решения практических задач количественного анализа бизнес-процессов;
- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.

## **3. Место практики в структуре ОП ВО**

Производственная практика (Научно-исследовательская работа) относится к вариативной части Блока 2 «Практики» (Б2.П.3).

Практика проводится на 5 курсе.

Производственная практика (Научно-исследовательская работа) базируется на

освоении следующих дисциплин и типов практик:

- Русский язык и культура речи;
- Иностранный язык;
- Макроэкономическое планирование и прогнозирование;
- Мировая экономика и международные экономические отношения;
- Финансы;
- Философия;
- Ценообразование;
- Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия;
- Управление качеством/Управление персоналом;
- Экономика железнодорожного транспорта;
- Экономика предприятия (организации);
- Корпоративное управление/Себестоимость железнодорожных перевозок;
- Стратегическое планирование/Система сбалансированных показателей;
- Финансовый менеджмент/Транспортное право;
- Экономика недвижимости/Основные фонды железнодорожного транспорта;
- Экономическая оценка инвестиций;
- Политология;
- Планирование на предприятии;
- Управление затратами и себестоимостью;
- Экология/Электронная коммерция;
- Производственная практика (Технологическая практика).

Приобретенные в результате прохождения производственной практики (научно-исследовательской работы) знания, умения и навыки будут использованы при изучении последующих дисциплин / прохождении практик:

- Производственная практика (Преддипломная практика).

#### **4. Тип практики, формы и способы ее проведения**

Тип практики – «Научно-исследовательская работа».

Форма проведения практики – дискретно: по периодам проведения практик - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практики с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

Способы проведения практики – стационарная и/или выездная.

#### **5. Организация и руководство практикой**

Научно-исследовательская работа проводится в форме контактной работы и в иной форме, заключающейся во взаимодействии обучающихся с руководителями практики от профильной организации, сотрудниками профильной организации или кафедры (при необходимости).

Практика проводится на кафедре «Экономика, финансы и управление на транспорте» или на базе предприятия, с которым организация заключила договор:

- Московская железная дорога – филиал ОАО «РЖД»;
- Юго-Восточная железная дорога – филиал ОАО «РЖД»;
- Юго-Восточная региональная дирекция железнодорожных вокзалов –

структурное подразделение Дирекции железнодорожных вокзалов – филиал ОАО «РЖД».

Для руководства практикой назначается руководитель практики из числа преподавателей кафедры «Экономика, финансы и управление на транспорте», а также руководитель практики из числа работников профильной организации, если практика проводится на базе предприятия.

Руководитель практики из числа преподавателей кафедры «Экономика, финансы и управление на транспорте» составляет рабочий график (план) проведения практики; разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся; участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ; осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным образовательной программой; оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий; оценивает результаты прохождения практики обучающимися по итогам защиты отчета и сдачи зачета с оценкой.

Руководитель практики из числа работников профильной организации согласовывает индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты практики; предоставляет рабочие места обучающимся; обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда.

При прохождении практики в профильной организации (на базе предприятия или по месту работы) студент обязан согласовать индивидуальный план со своим руководителем на кафедре и придерживаться его, в течении прохождения практики на предприятии.

Обучающиеся могут проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практики. Соответствие профессиональной деятельности требованиям к содержанию практик устанавливается кафедрой по выпискам из трудовых книжек или справок с места работы студентов.

Руководитель практики из числа преподавателей кафедры «Экономика, финансы и управление на транспорте» как правило является научным руководителем бакалаврской работы.

Таким образом, для обеспечения научного, методического и организационного руководства НИР назначаются научный руководитель бакалаврской работы и ответственный за НИР, в обязанности которого входит организация исследовательской работы студентов и ее обеспечение (учебно-методическое, информационное и др.).

Научный руководитель бакалаврской работы утверждается заведующим кафедрой одновременно с закреплением за студентом темы бакалаврской работы. Основное направление научно-исследовательской работы и бакалаврской работы студента должно находиться в сфере научных интересов руководителя бакалаврской работы. НИР студента, результатом которой является бакалаврская работа, выполняется на кафедре под руководством научного руководителя, утверждаемого заведующим кафедрой.

Подготовительным этапом научно-исследовательской работы является выбор и

согласование темы научного исследования. Тема научно-исследовательской работы может быть отнесена к определенному научному направлению или научной проблеме. В начале обучения руководитель НИР организывает научный семинар (встречу) с участием ведущих ученых и специалистов кафедры, где студент получают информацию о научных направлениях, проблемах и темах научных исследований на кафедре. Студент имеет возможность выбора интересующего его направления и проблемы исследований, в соответствии с которыми за ним закрепляется научный руководитель и формулируется тема бакалаврской работы. Научно-исследовательская работа на протяжении всего периода обучения должна выполняться в рамках темы бакалаврской работы.

Сроки проведения практики устанавливаются календарный учебным графиком на текущий учебный год. Продолжительность практики в соответствии с учебным планом составляет: 72 часа.

Студент, в случае получения положительного заключения научного руководителя, должен по исполнению работы доложить о своей научно-исследовательской работе и защитить отчет по ней. По результатам выполнения утвержденного плана НИР и защиты, проводится дифференцированный зачет и студенту выставляется оценка.

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

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс и содержание компетенции</b>	<b>Ожидаемые результаты</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	ПК-6 способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	Знать и понимать: необходимые источники информации для сбора статистических данных о социально-экономических процессах и явлениях  Уметь: сбор необходимых отечественных и зарубежных статистических данных с их последующим анализом, выявление тенденций изменения социально-экономических показателей  Владеть: способность анализировать отечественные и зарубежные статистические данные о социально-экономических процессах и явлениях
2	ПК-7 способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Знать и понимать: необходимые источники информации для сбора данных  Уметь: использование отечественных и зарубежных источников информации, сбор необходимых данных с их последующим анализом, подготовка информационного обзора и/или аналитического отчета  Владеть: способность анализировать отечественные и зарубежные источники информации
3	ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные	Знать и понимать: основные методы для решения аналитических и исследовательских задач  Уметь: использование для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий

№ п/п	Индекс и содержание компетенции	Ожидаемые результаты
1	2	3
	технологии	Владеть: способность использовать современные технические средства и информационные технологии для решения аналитических и исследовательских задач
4	ПК-4 способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	Знать и понимать: стандартные теоретические и эконометрические модели  Уметь: использовать экономические данные для построения теоретических и эконометрических моделей  Владеть: навыками решения профессиональных задач на основе построения теоретических и эконометрических моделей
5	ПК-5 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	Знать и понимать: основные этапы разработки документации; особенности документации в области экономики  Уметь: - составление сметы на конкретные виды услуг или работ; - применение возможности нормативно-правовой базы в рамках законодательства  Владеть: анализ финансовой, бухгалтерской и иной информацией, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использование полученных сведений для принятия управленческих решений

## 7. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетных единиц, 1 1/3 недели / 72 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.	Раздел: Предварительный этап. Выдача задания и обсуждения плана работы с руководителем от	0,22	8	8	0	Оформление аттестационн

№ 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
	кафедры. Составление индивидуального плана прохождения практики. Составление библиографии по теме научно-исследовательской работы. Сбор необходимой информации на кафедре "Экономика, финансы и управление на транспорте", а также в библиотеке РОАТ.					ой книжки
2.	Раздел: Основной этап. Организация и проведение исследования по проблеме, сбор эмпирических данных и их интерпретация. Мероприятия по сбору, обработке и систематизации научной литературы. Обработка собранной статистической информации. Выполнение индивидуального задания по практике.	1,56	56	56	0	Письменный отчет
3.	Раздел: Отчетный этап. Обобщение материалов и информации, собранной в ходе прохождения НИР, оформление результатов. Самостоятельная работа студента по формированию отчетных документов по НИР. Проверка самостоятельного выполнения заданий практики. Составление отчета о прохождении практики.	0,22	8	8	0	Зачет с оценкой (включая устную защиту отчета по практике, ответы на контрольные

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текуще го контро ля
		Зет	Часов			
			Все -го	Практич ес-кая работа	Самостоя те-льная работа	
1	2	3	4	5	6	7
						вопрос ы) ЗаО
	Всего:		72	72	0	

Форма отчётности: Перед началом прохождения практики руководитель практикой от кафедры предоставляет обучающемуся форму отчетности (студенческую аттестационную книжку), содержащую индивидуальное задание на практику и рабочий план (график) прохождения практики. Форма студенческой аттестационной книжки представлена в приложении к программе практики.

По окончании практики студент предоставляет руководителю практики от кафедры студенческую аттестационную книжку, содержащую отчет о прохождении практики.

Отчет является основным документом, характеризующим работу студента во время практики. В отчете должны быть отражены изученные во время практики общие вопросы и основные результаты практической деятельности студента в соответствии с рабочей программой практики и индивидуальным заданием, полученным студентом. Отчет по форме может представлять введение к бакалаврской работе, в котором отражается актуальность, объект, предмет и методы исследования, а также исследования теоретической части работы. По окончании практики студент также сдает на кафедру развернутый отчет; примерный объем отчета 20-25 страниц машинописного текста, не считая приложений. Отчет оформляется на листах формата А4 (210x297), должен быть набран на компьютере, используя шрифт типа Times New Roman, размером шрифта 14 и междустрочным интервалом в 1,5 строки. Ширина полей (параметры страницы): сверху - 2 см, снизу - 2 см, слева - 3 см, справа - 1,5 см. Текст отчета разбивается на разделы и подразделы, которые должны иметь порядковые номера. Номер страницы проставляют арабскими цифрами в правом верхнем углу без точки в конце. На титульном листе номер страницы не ставят, но он включается в общую нумерацию.

В отчете также нужно кратко в виде тезисов (не более 2-х страниц) изложить результаты обзора теоретических положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, дать оценку их применимости в рамках НИР, указать, какой личный вклад вносит студент в разработку темы.

В случае прохождения практики в профильной организации студент представляет также отзыв руководителя практикой от предприятия, который содержит информацию о выполнении программы практики, отношении к работе, трудовой



дисциплине, овладении производственными навыками, участии в научно-исследовательской и рационализаторской работе (или другую информацию).

## 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.	Экономика организации (предприятия): учебник	А. М. Лопарева	2014, Москва: Финансы и статистика. Электронная библиотечная система «Лань»	Раздел 2: с. 11-88 Раздел 3: с. 89-223
2.	Экономика железнодорожного транспорта: учебник	Н. П. Терешина, Л. П. Левицкая, Л. В. Шкурина	2013, М. : Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп. - 534 с. Библиотека РОАТ	Раздел 1: с. 3-79 Раздел 2: с. 80-228, 298-473

### 8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Концепция и методология экономического управления имущественным потенциалом железнодорожного транспорта при организации грузовых перевозок в международном сообщении: монография	Л. В. Шкурина, С. А. Маскаев	2015, М. : МГУПС. - 164 с. Библиотека РОАТ	Раздел 2: с. 8-145
2.	Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие	Р. М. Мельников	2014, М.: Проспект. - 264 с. Электронная библиотечная система «BOOK.ru»	Раздел 2: с. 5-102 Раздел 3: с. 103-235
3.	Конкурентоспособность транспортной компании: экономическая оценка эффективности и качества производственной деятельности структурных подразделений железнодорожного транспорта:	Л.В. Шкурина, С.В. Бражникова	2016, Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М. : МГУПС. - 154 с.	Раздел 2: с. 7-138

№ п/п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
	монография		Библиотека РОАТ	

### 8.3. Ресурсы сети "Интернет"

1. Официальный сайт РОАТ – <http://www.rgotups.ru/>
2. Официальный сайт МИИТ – <http://miit.ru/>
3. Электронно-библиотечная система РОАТ – <http://lib.rgotups.ru/>
4. Электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ - <http://library.miit.ru/>
5. Электронные расписания занятий – <http://appnn.rgotups.ru:8080/scripts/B23.exe/R01>
6. Система дистанционного обучения «Космос» – <http://stellus.rgotups.ru/>
7. Электронные сервисы АСУ Университет (АСПК РОАТ) – <http://appnn.rgotups.ru:8080/>
8. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам
9. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» – <http://e.lanbook.com/>
10. Электронно-библиотечная система «BOOK.ru» – <http://www.book.ru/>

### 9. Образовательные технологии

Образовательные технологии, используемые при прохождении учебной практики, направлены на реализацию компетентного подхода и широкое использование активных и интерактивных форм в процессе проведения практики с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов.

Дистанционная форма индивидуальных консультаций во время прохождения конкретных этапов практики и подготовки отчета с использованием электронной информационно-образовательной среде университета (для связи с руководителем практики от кафедры) или электронной почты (для связи с руководителем из числа работников профильной организации).

Использование компьютерных технологий и программных продуктов, необходимых для сбора и систематизации технико-экономической, финансовой, статистической и иной информации, разработки планов, проведения требуемых расчетов, изучения финансовой отчетности, нормативной документации и т.д.

Мультимедийные технологии – ознакомительные лекции и инструктаж обучающихся во время практики проводится в помещениях, оборудованных экраном, проектором, персональными компьютерами.

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

Программное обеспечение позволяет выполнить все предусмотренные виды учебной работы по практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: выполнение индивидуального задания на практику, оформление отчета, подготовка к зачету с оценкой.

Все необходимые для практики учебно-методические материалы размещены на сайтах <http://www.stellus.rgotups.ru>; <http://www.lib.rgotups.ru>.

Программное обеспечение для выполнения текущего контроля успеваемости: браузер Google Chrome или Internet Explorer 6.0 и выше.

Для оформления отчетов и иной документации используется программное обеспечение MS Office и интернет-ресурсы.

## **11. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики**

Для ознакомительной лекции и инструктажа требуется: переносной компьютер, а также проектор и экран для представления презентаций. Меловая или маркерная доска.

В случае если практика проводится на кафедре.

Учебные помещения для проведения практики соответствуют требованиям охраны труда по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов, а также соответствуют условиям пожарной безопасности. Освещённость рабочих мест соответствует действующим СНиПам.

Для проведения практики на кафедре необходимо:

- Рабочее место студента с персональным компьютером, подключённым к сети INTERNET
- Компьютеры с минимальными требованиями – Pentium 4, ОЗУ 4 ГБ, HDD 100 ГБ, USB 2.0.

В случае если практика проводится на предприятии.

Материально-техническая база практики определяется инфраструктурой предприятия, где проходит практика.

Для проведения практики в профильной организации необходимо:

- Рабочее место специалиста предприятия с персональным компьютером, подключённым к сети INTERNET
- Компьютеры с минимальными требованиями – Pentium 4, ОЗУ 4 ГБ, HDD 100 ГБ, USB 2.0.