

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**  
**(РУТ (МИИТ))**



Рабочая программа практики,  
как компонент образовательной программы  
высшего образования - программа специалитета  
по специальности  
23.05.04 Эксплуатация железных дорог,  
утвержденной первым проректором ФГАОУ ВО  
РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

### **Производственная практика**

### **Эксплуатационно-управленческая практика**

Специальность: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация: Бизнес-аналитика перевозочного процесса

Форма обучения: Очная

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

Простая электронная подпись, выданная ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 8890  
Подписал: заведующий кафедрой Вакуленко Сергей Петрович  
Дата: 01.09.2026

## 1. Общие сведения о практике.

Целью эксплуатационно-управленческой практики является закрепление теоретических знаний, полученных обучающимися в университете, при изучении специальных дисциплин, ознакомление с технологией и организацией производства, и развитие организаторской, воспитательной работы в коллективе, получение навыков работы в профильной организации.

Основными задачами производственной практики являются:

- Получение профессиональных умений и наработка опыта профессиональной деятельности на предприятиях, занимающихся организацией перевозки и управлению перевозочным процессом на железнодорожном транспорте, а также предоставлению других услуг в сфере транспорта;
- изучение структуры предприятия, технического оснащения, организации и экономики производства, мероприятий по повышению качества оказываемых услуг, перспектив развития систем управления качеством перевозочного процесса, внедрения передовых технологий;
- участие в общественной жизни предприятия;
- выполнение индивидуального задания.

Особое внимание при прохождении практики должно быть обращено на изучение методов внедрения передовых систем управления перевозочным процессом, изучение зарубежного опыта и возможности его применения на Российских предприятиях, вопросов техники безопасности, противопожарной техники и экологии.

## 2. Способ проведения практики:

стационарная и (или) выездная

## 3. Форма проведения практики.

Практика проводится в форме практической подготовки.

При проведении практики практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

## 4. Организация практики.

Практика может быть организована:

- непосредственно в РУТ (МИИТ), в том числе в структурном подразделении РУТ (МИИТ);

- в организации, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы (далее - профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, на основании договора, заключаемого между РУТ (МИИТ) и профильной организацией.

#### 5. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения при прохождении практики:

**ПК-4** - Способен проводить анализ состояния и контролировать безопасность движения и эксплуатацию технических средств на железнодорожном транспорте в закрепленных подразделениях, приводить в готовность аварийно-восстановительные средства на закрепленном участке ;

**ПК-6** - Способен к организации грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок, разрабатывать нормативную документацию и управлять трудовыми ресурсами в подразделениях транспортных компаний;

**ПК-7** - Способен к эксплуатации информационно-аналитических автоматизированных систем по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками, к обработке поездной информации в автоматизированных системах, к использованию информационных систем мониторинга и учета выполнения технологических операций на железнодорожном транспорте.

Обучение при прохождении практики предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

**Знать:** основные принципы оценки работы предприятия. Правила соблюдения техники безопасности на производстве. Основные нормативные документы, регламентирующие деятельность предприятия и отрасли на территории Российской Федерации.

**Уметь:** применять знания по реализации мероприятий по повышению эффективности работы предприятий. Работать в простых информационно-аналитических системах.

**Владеть:** навыками применения нормативной документации для оценки работы предприятия. Владеть навыками расчета основных показателей, оценивающих работу предприятия.

#### 6. Объем практики.

Объем практики составляет 9 зачетных единиц (324 академических часов).

#### 7. Содержание практики.

Обучающиеся в период прохождения практики выполняют индивидуальные задания руководителя практики.

| №<br>п/п | Краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 1 этап.<br>Организационные собрания, включающие распределение по местам прохождения практики. Получение индивидуального задания от руководителя практики от университета.<br>Прибытие на практику и согласование подразделения организации практики.<br>Первичное оформление и последующее заполнение аттестационной книжки.<br>Прохождение вводного инструктажа по технике безопасности. Организация рабочего места. |
| 2        | 2 этап.<br>Знакомство с предприятием, его структурой и видами деятельности, изучение технологического процесса работы предприятий. Выполнение производственных заданий;<br>Обработка материалов, исследование литературных источников, необходимых для последующего написания отчёта по практике. Сбор и систематизация информации, необходимой для написания отчета.                                                 |
| 3        | 3 этап.<br>Оформление отчета о прохождении практики. Предоставление результатов практики в формате отчета. Защита отчета по практике.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 8. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при прохождении практики.

| №<br>п/п | Библиографическое описание                                                                                                                                                                                                                                                          | Место доступа                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1        | Бородин, А. Ф. Единый сетевой технологический процесс грузовых железнодорожных перевозок : Учебное пособие для студентов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» / А. Ф. Бородин, Е. С. Прокофьева, В. В. Панин. – Москва : Издательский центр Onebook, 2017. – 118 с. | Электронная библиотека РУТ (МИИТ) |
| 2        | Пассажирский комплекс высокоскоростных магистралей : по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» в качестве учебного пособия для использования в учебном процессе                                           | Электронная библиотека РУТ (МИИТ) |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|   | образовательных организаций и учреждений, реализующих образовательные программы по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»/Ю. О. Пазойский, А. А. Сидраков;ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019.–139 с.–ISBN 978-5-907055-58-2.                                                                                  |                                   |
| 3 | Железнодорожные пассажирские перевозки (избранные главы) : Для студентов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог и направления, направлений» 23.03.01 «Технология транспортных процессов», 23.03.02 «Менеджмент» / Ю. О. Пазойский, М. Ю. Савельев, А. А. Сидраков [и др.] ; Под ред. Пазойского Ю. О.. – Москва : Российский университет транспорта, 2020. – 407 с. | Электронная библиотека РУТ (МИИТ) |
| 4 | С.П. Вакуленко, М.Н. Прокофьев, Н.Ю. Евреенова Ускоренные грузовые перевозки железнодорожным транспортом: Учебное пособие. – М.: РУТ (МИИТ), 2021. – 234 с.                                                                                                                                                                                                                      | Электронная библиотека РУТ (МИИТ) |
| 5 | С.П. Вакуленко, А.В. Колин Транспортный бизнес в примерах и задачах. Учебное пособие. М.: Москва. 2010. – 79 с.                                                                                                                                                                                                                                                                  | Электронная библиотека РУТ (МИИТ) |

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 8 семестре

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

**Авторы:**

старший преподаватель кафедры  
«Управление транспортным  
бизнесом и интеллектуальные  
системы»

Л.Р. Айсина

**Согласовано:**

Заведующий кафедрой УТБиИС

С.П. Вакуленко

Председатель учебно-методической  
комиссии

Н.А. Андриянова

