

**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 - программы специалитета  
по специальности  
23.05.04 Эксплуатация железных дорог,  
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Производственная практика**

**Эксплуатационно-управленческая практика**

Специальность: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация: Магистральный транспорт

Форма обучения: Заочная

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: 167444  
Подписал: заведующий кафедрой Биленко Геннадий  
Михайлович  
Дата: 01.06.2021

## 1. Общие сведения о практике.

Целями производственной эксплуатационно-управленческой практики являются : 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.

Задачами эксплуатационно-управленческой практики являются:

- изучение вопросов организации вагонопотоков и движения поездов, оперативного планирования, технического нормирования, диспетчерского управления, учета и анализа эксплуатационной работы;

- изучение технического оснащения, экономики, организации и управления перевозочным процессом на сети железных дорог, новейших технических средств, работы узловых и станционных вычислительных центров;

- ознакомление с современными информационными технологиями, автоматизацией технологического и технического нормирования перевозочного процесса;

- выполнение индивидуального задания.

## 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-54** - 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-56** - Способен к организации грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок, разрабатывать нормативную документацию и управлять трудовыми ресурсами в подразделениях транспортных компаний;

**ПК-57** - 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:** основанные на применении передовой техники и технологии работы подразделений; систему организации вагонопотоков на сетевом и дорожном уровнях; способы разработки графика движения поездов и расчёта его показателей; пути повышения пропускной и провозной способности линий

**Уметь:** выполнять расчёты пропускной и перерабатывающей способности линий

**Владеть:** и в условиях колебания объёма работы; разработки технологических процессов функционирования центров управления перевозочным процессом; разработки технологических процессов функционирования центров управления перевозочным процессом.

## 6. Объем практики.

Объем практики составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов).

## 7. Содержание практики.

Обучающиеся в период прохождения практики выполняют индивидуальные задания руководителя практики.

| № п/п | Краткое содержание   |
|-------|--|
| 1     | Подготовительный этап<br>- ознакомительная лекция;<br>- формирование индивидуальных заданий по практике;<br>- знакомство со структурой, учредительными документами организации (учреждения);<br>- изучение функциональных обязанностей (должностных инструкций) сотрудников подразделения, в котором проходит практика |
| 2     | Основной этап<br>- выполнение производственных заданий;- мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала;- самостоятельное выполнение заданий практики   |
| 3     | Заключительный этап<br>- подведение итогов практики;<br>- самостоятельное выполнение заданий практики;<br>- составление детального отчета о прохождении практики;<br>- защита отчета по практике, зачет с оценкой  |

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

| № п/п | Библиографическое описание   | Место доступа |
|-------|--|---------------|
| 1     | Технология управления работой железнодорожных участков и направлений Бородин А.Ф., Биленко Г.М., Панин В.В. и др. Под ред. А.Ф. Бородина и Г.М. Биленко М.:РОАТ МИИТ, 2011. Библиотека РОАТ. |               |
| 2     | Организация работы сортировочной станции. Учеб.-метод. пос. О.А. Олейник, Г.М. Биленко, Т.Г. Кузнецова М.:МИИТ, 2014. Библиотека РОАТ.   |               |
| 3     | Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте. Учебник для вузов. Т.2 В.И. Ковалев и др.; под ред. В.И. Ковалева. М.: ФГБОУ УМЦ ж.-д.т., 2011, Библиотека РОАТ           |               |
| 4     | Системы автоматизации и информационные технологии управления перевозками на железных дорогах Под ред. В.И. Ковалева, А.Т. Осьминина, Г.М. Грошева М.: Маршрут, 2006. Библиотека РОАТ         |               |
| 5     | Управление эксплуатацией локомотивов: Учеб. пос. Некрашевич В.И., Апатцев В.И. М.: РОАТ МИИТ, 2013.  |               |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | Библиотека РОАТ  |  |
| 6 | Железнодорожный транспорт/ журнал М., 2011-2016.<br>Библиотека РОАТ. Эл. Сайт <a href="http://www.zeldortrans-jornal.ru">http://www.zeldortrans-jornal.ru</a><br><a href="http://www.zdt-magazine.ru">http://www.zdt-magazine.ru</a> |  |

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 5 семестре

10. Оценочные материалы.

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

Авторы

Доцент, доцент, к.н. кафедры  
«Управление транспортными  
процессами»

Иванкова Людмила  
Николаевна

Доцент кафедры «Управление  
транспортными процессами»

Сорокин Игнат  
Юрьевич

Доцент, к.н. кафедры «Управление  
транспортными процессами»

Симачкова Ирина  
Валерьевна

Лист согласования

Заведующий кафедрой УТП РОАТ

Г.М. Биленко

Председатель учебно-методической  
комиссии

С.Н. Климов