

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 магистратуры  
по направлению подготовки  
20.04.01 Техносферная безопасность,  
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

### Учебная практика

#### Педагогическая практика (педагогический практикум)

Направление подготовки: 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Управление охраной труда в компании

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 РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 2892  
Подписал: И.о. заведующего кафедрой Нарусова Елена  
Юрьевна  
Дата: 14.01.2026

## 1. Общие сведения о практике.

### Цель практики

Познакомить магистра с процессом обучения специалистов по вопросам техносферной безопасности, выработать навыки проведения отдельных занятий и контроля знаний. Научить работать с учебно-методической литературой и библиотекой по вопросам безопасности и охраны труда.

### задача практики

Подготовить магистранта к участию в работе центра подготовки и повышения квалификации по вопросам охраны труда, а также готовить и проводить учебные отдельные занятия

## 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:

**ОПК-4** - Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды ;

**ПК-4** - Способен организовать работу центра подготовки и повышения квалификации по вопросам охраны труда, а также готовить и проводить учебные занятия;

**ПК-5** - Способность к разработке научно-методических и учебно-методических материалов, преподаванию учебных курсов, дисциплин (модулей) и проведение отдельных видов занятий по программам техносферной направленности.;

**УК-4** - Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия.

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

**Знать:** - СУОТ и нормативно-правовые акты по обеспечению охраны труда;

- методы подготовки работников в области техносферной безопасности, в том числе и с использованием дистанционных;
- приемы оказания первой помощи пострадавшему и передавать эти знания;
- порядок проведения лекционных и практических занятий по техносферной безопасности.

**Уметь:** - разрабатывать учебно-методические пособия и другие материалы для учебных курсов в том числе и для ДО обучения;

- осуществлять подготовку работников в области безопасности;
- проводить занятия по технике безопасности и охране труда;
- использовать учебную и методическую литературу для проведения занятий по техносферной безопасности.

**Владеть:** - разработками программы подготовки и повышения квалификации по вопросам охраны труда;

- различными методами и приемами обучения по вопросам охраны труда, в том числе интерактивными;
- способностью оценивать знания обучающихся в области безопасности;
- ораторскими навыками и способностью управления группой обучающихся.

## 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	<p>Предварительный этап</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вводная лекция;</li> <li>- порядок и методы сбора информации для отчета;</li> <li>-организация и последовательность действий при сборе основного материала во время прохождения педагогической практики;</li> <li>- обучение методам безопасной работы в подразделении предприятия: программы обучения, вопросы для сдачи экзаменов в подразделении предприятия.</li> <li>- ознакомление с работами по обеспечению пожарной безопасности (в случае работы в соответствующих подразделениях организаций)</li> </ul>
2	<p>Основной этап</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-инструктаж по охране труда в организации;</li> <li>- педагогические задачи ;</li> <li>- изучение нормативной документации, технической документации (чертежи схемы, компоновки) и собранного материала;</li> <li>- обработка (расчетная часть) и анализ полученных результатов</li> </ul>
3	<p>Заключительный этап</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение индивидуального задания по практике;</li> <li>-оформление отчета по практике;</li> <li>-заполнение дневника по практике;</li> <li>- подготовка к защите и защита отчета .</li> </ul>

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

№ п/ п	Библиографическое описание	Место доступа
1	<p>Кузнецов, В.А. Системный анализ, оптимизация и принятие решений: Учебник для студентов высших учебных заведений / В.А. Кузнецов, А.А. Черепахин. — Москва: КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 256 с. ISBN 978-5-906818-95-9 — Текст : электронный // Знаниум: электронно-библиотечная система [сайт].</p>	<p>URL:  <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=432199">https://znanium.ru/catalog/document?id=432199</a> (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2	<p>Дмитренко, В.П. Техносферная безопасность. Введение в направление образования : учебное пособие / В.П.</p>	<p>URL:  <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=435936">https://znanium.ru/catalog/document?id=435936</a> (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

	Дмитренко, Е.М. Мессинева, А.Г. Фетисов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 134 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/11566. - ISBN 978-5-16-010849-0 — Текст : электронный // Знаниум: электронно-библиотечная система [сайт].	
3	Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие / Д. А. Рудиков, Е. П. Чубарь, К. И. Абдульманова. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2025. — с. — 978-5-907494-95-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека.	URL: <a href="https://umczdt.ru/books/1214/297373/">https://umczdt.ru/books/1214/297373/</a> (дата обращения 19.12.2025). — Режим доступа: по подписке.
4	Пономарев, В.М. Системы безопасности на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта : учебное пособие / В. М. Пономарев, В. И. Жуков, А. В. Волков, О. И. Грибков, О. В. Плицына, В. Г. Стручалин, А. М. Королева, Л. В. Гришина, М. М. Железнов. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 488 с. — 978-5-907206-09-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека	URL: <a href="https://umczdt.ru/books/1197/242221/">https://umczdt.ru/books/1197/242221/</a> (дата обращения 16.05.2025). — Режим доступа: по подписке
5	Жуков, В.И. Безопасность работников и населения в зоне движения поездов : учебник / В. И. Жуков, А. В. Волков, О. И. Грибков, В. Г. Стручалин, Е. Ю. Нарусова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 312 с. — 978-5-907206-78-6. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека	— URL: <a href="https://umczdt.ru/books/1197/251721/">https://umczdt.ru/books/1197/251721/</a> (дата обращения 16.05.2025). — Режим доступа: по подписке

6	Шумский, В.М. Охрана труда и социальная защита : учебное пособие / В. М. Шумский, Е. Ю. Нарусова, В. Г. Стручалин. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 192 с. — 978-5-907479-20-3. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <a href="https://umczdt.ru/books/1008/260739/">https://umczdt.ru/books/1008/260739/</a> (дата обращения 25.12.2025). — Режим доступа: по подписке.	<a href="https://umczdt.ru/read/260739/?page=1">https://umczdt.ru/read/260739/?page=1</a>
---	---	---

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 1 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 безопасностью в  
 техносфере»

Е.Ю. Нарусова

Согласовано:

и.о. заведующего кафедрой УБТ	Е.Ю. Нарусова
Председатель учебно-методической комиссии	C.В. Володин