

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

Производственная практика

Организационно-управленческая практика

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: 01.06.2024

1. Общие сведения о практике.

Цель практики является обеспечение профессиональной подготовки обучающихся, способных применять знания, умения и навыки в профессиональной деятельности.

Организационно-управленческая практика является составной частью программы подготовки магистров. Основным содержанием практики является выполнение практических учебных, учебно-исследовательских, научно-исследовательских заданий, соответствующих характеру будущей профессиональной деятельности обучающихся. Цель организационно-управленческой практики: закрепление и углубление полученных в процессе обучения теоретических знаний, а также овладение практическими навыками и опытом консультирования в научно-исследовательской, организационно-управленческой и педагогической деятельности

Задачи организационно-управленческой практики:

1. Овладение конкретными методами управления, используемыми в организации – базе практики.

2. Приобретение практических навыков по анализу и организации работы объекта практики.

3. Оказание помощи объекту практики путем непосредственного участия в работе его отделов.

4. Сбор фактических данных о результатах работы объекта практики в области техносферной безопасности на предприятии.

5. Формирование и разработка предложений по совершенствованию процесса управления охраной труда.

Нормативно-правовую базу разработки программы производственной организационно-управленческой практики составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 13.12.2021) «Об образовании в Российской Федерации»;

- Нормативно-методические документы Минобрнауки России, Рособнадзора;

- Устав РУТ (МИИТ);

- Локальные акты РУТ (МИИТ).

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-2 - Способен анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности;

ОПК-3 - Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями;

ОПК-5 - Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.;

ПК-1 - Способность определять цели, задачи (политики), процессов управления охраной труда и оценки эффективности системы управления охраной труда ;

ПК-2 - Способность распределения полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда обоснование ресурсного обеспечения;

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК-3 - Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

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

- Знать:** - организацию службы охраны труда предприятия;
- нормативно-правовую базу по охране труда организации;
 - порядок проведения анализа деятельности службы охраны труда;
 - как организовать и провести специальную оценку условий труда рабочих мест;
 - порядок аттестации персонала организации по вопросам охраны труда;
 - статистическую отчетность по вопросам охраны труда организации;
 - методы поиска новых и собственных решений в области охраны труда.

- Уметь:** - анализировать статистические данные и предлагать решения;
- решать задачи по повышению эффективности СУОТ;
 - обобщать практические результаты работы;
 - предлагать новые решения, в области безопасности;
 - проводить обучение персонала по вопросам охраны труда и пожарной безопасности;
 - организовать производственный контроль на предприятии;
 - проводить работу по резюмированию и аргументированному новым решениям.

- Владеть:** методами использования имеющегося опыта в области обеспечения техносферной безопасности;
- способами анализировать, оптимизировать и применять современные информационные технологии при решении научных задач;
 - приемами научного поиска, в том числе патентного;
 - приемами оказания первой помощи пострадавшему;
 - способами оценки производственного риска;
 - методами научного исследования и решения основных научных задач в области техносферной безопасности.

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 1. Выбор темы и обоснование необходимости магистерской диссертации 2. Определение целей и задач 3. Формирование плана работы над диссертацией 4. Подбор средств и инструментария.
2	Проведение исследования 1. Анализ источников информации 2. Сбор, обработка и обобщение данных 3. Объяснение полученных результатов и новых фактов. 4. Формулировка выводов
3	Разработка модели 1. Анализ основных видов моделирования, использующихся в системе управления охраной труда в компании 2. Выбор (создание) модели и математического аппарата для решения поставленной в диссертации цели и задач 3. Проверки адекватности модели 4. Расчет числового примера
4	Заключительный этап 1. Изучение нормативных требований, формирование структуры и содержания отчёта о результатах исследования. 2. Написание, редактирование, формирование списка использованных источников информации, оформление приложений. 3. Выступление с докладами на конференциях по результатам исследований 4. Написание научной статьи.

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

№ п/ п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Кузнецов, В.А. Системный анализ, оптимизация и принятие решений: Учебник для студентов высших учебных заведений / В.А. Кузнецов, А.А. Черепяхин. — Москва: КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 256 с. ISBN 978-5-906818-95-9 — Текст : электронный // Знаниум: электронно-библиотечная система [сайт].	URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=432199 (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2	<p>Дмитренко, В.П. Техносферная безопасность. Введение в направление образования : учебное пособие / В.П. 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].</p>	<p>URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=435936 (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
3	<p>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.</p>	<p>URL: https://umczdt.ru/books/1214/297373/ (дата обращения 19.12.2025). — Режим доступа: по подписке.</p>
4	<p>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</p>	<p>URL: https://umczdt.ru/books/1197/242221/ (дата обращения 16.05.2025). — Режим доступа: по подписке</p>
5	<p>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</p>	<p>— URL: https://umczdt.ru/books/1197/251721/ (дата обращения 16.05.2025). — Режим доступа: по подписке</p>

	транспорте», 2021. — 312 с. — 978-5-907206-78-6. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека	
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: https://umczdt.ru/books/1008/260739/ (дата обращения 25.12.2025). — Режим доступа: по подписке.	https://umczdt.ru/read/260739/?page=1

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 4 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

С.В. Володин