

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



Рабочая программа практики,
как компонент образовательной программы
базового высшего образования
по направлению подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Организационно управленческая практика

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Экологическая и промышленная
безопасность

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: 41799
Подписал: заведующий кафедрой Сухов Филипп Игоревич
Дата: 08.06.2026

1. Общие сведения о практике.

1. Цель практики.

Целью практики является:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин вариативной и базовой частей математического и естественнонаучного, профессионального циклов;
- формирование практических навыков в отношении работ по обеспечению экологической безопасности в условиях организации;
- научить работать с основными нормативными правовыми актами, регламентирующими требования экологической безопасности, а также методами и способами их обеспечения.
- обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами компетенций для осуществления эффективной профессиональной деятельности.

2. Задачи практики.

Задачами производственной практики являются:

- приобретение практических навыков самостоятельной работы в отделах (службах) охраны окружающей среды и промышленной безопасности предприятий;
- изучение применяемой техники и технологии в условиях реальной производственной деятельности, организации управления экологической деятельностью, учета и отчетности по охране окружающей среды;
- оказание практической помощи предприятию в решении текущих задач по охране окружающей среды

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:

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

УК-3 - Способен организовать работу команды для достижения поставленной цели;

УК-8 - Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций.

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

Знать: -основные нормативно-правовые акты по вопросам охраны труда и пожарной безопасности;
-основные этапы разработки и принятия решений в условиях риска и неопределенности;
-структуру и факторы риска, вред, последствия, ущербы, убытки при техносферных происшествиях;
основные способы и методы снижения рисков; правовые аспекты анализа риска и управления промышленной безопасностью; основные этапы проведения статистических измерений и обработки результатов измерений;
алгоритм решения нестандартных задач, возникших при чрезвычайных ситуациях методы оценки и контроля вредных и опасных условий труда рабочих мест предприятия.

Уметь: -проводить все виды инструктажей а также вводить, разрабатывать, перерабатывать местные инструкции по охране труда и пожарной безопасности;
-работать при проведении анализа риска функционирования системы;
работать при проведении идентификации опасных факторов; работать по алгоритму при формулировке задачи диагностирования функционального

состояния опасных производственных объектов на основе вероятностно-статистического подхода обеспечивать электробезопасность, контролировать исправность оборудования, и вести контроль за промышленной и технологической безопасностью в том числе и транспортной. -производить расчет удельных показателей травматизма и использовать различные методы анализа безопасности

Владеть: -приемами оказания первой помощи пострадавшим и может проводить обучение -навыками разработки и принятия решения в условиях риска и неопределенности; применения методов диагностирования функционального состояния опасных производственных объектов; сбора и обобщения информации возникающих при чрезвычайных ситуациях - навыком измерения, оценки параметров вредных и опасных факторов на рабочих местах

6. Объем практики.

Объем практики составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

7. Содержание практики.

Обучающиеся в период прохождения практики выполняют индивидуальные задания руководителя практики.

№ п/п	Краткое содержание
1	Подготовительный - ознакомительная лекция, - инструктаж по технике безопасности;- формирование индивидуальных заданий по практике; - знакомство со структурой, учредительными документами организации (учреждения); - изучение функциональных обязанностей (должностных инструкций) сотрудников под-разделения, в котором проходит практика.
2	Основной выполнение производственных заданий;- изучение документации по охране труда;- принимать участие в работе отдела Охраны труда (места прохождения практики);- самостоятельного выполнения заданий практики;- ведение дневника прохождения практики- подготовка отчета по практике
3	Заключительный - круглый стол для подведения итогов практики;- проверка самостоятельного выполнения заданий практики, дневника и отчета о прохождении практики;- защита отчета по практике;- зачёт

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Анисимов, А. П. Экологическое право России : учебник и практикум для вузов / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, Ю. И. Исакова. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 432 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18526-3.	https://urait.ru/book/ekologicheskoe-pravo-rossii-559637
2	Хаустов, А. П. Экологический мониторинг : учебник для вузов / А. П. Хаустов, М. М. Редина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 549 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16676-7.	https://urait.ru/book/ekologicheskii-monitoring-560353
3	Боголюбов, С. А. Экологическое право. Краткий курс : учебник для вузов / С. А. Боголюбов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17435-9.	https://urait.ru/book/ekologicheskoe-pravo-kratkiy-kurs-560056
4	Жиров, А. И. Прикладная экология : учебник для вузов / А. И. Жиров, В. В. Дмитриев, А. Н. Ласточкин ; под редакцией А. И. Жирова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 657 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20095-9.	https://urait.ru/book/prikladnaya-ekologiya-569263
5	Сверчков, В. В. Преступления против экологии: система, юридическая характеристика, особенности и проблемы применения уголовного законодательства : учебник для вузов / В. В. Сверчков. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 224 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14508-3.	https://urait.ru/book/prestupleniya-protiv-ekologii-sistema-yuridicheskaya-harakteristika-osobennosti-i-problemy-primeneniya-ugolovnogo-zakonodatelstva-568024

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:

заведующий кафедрой, доцент, к.н.
кафедры «Устойчивое развитие
транспорта и техносферная
безопасность»

Ф.И. Сухов

Согласовано:

Заведующий кафедрой ХиИЭ

Ф.И. Сухов

Председатель учебно-методической
комиссии

Н.А. Андриянова