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 бакалавриата
по направлению подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность,
утвержденной первым проректором ФГАОУ ВО
РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика

Ознакомительная 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 ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)
ID подписи: 41799
Подписал: заведующий кафедрой Сухов Филипп Игоревич
Дата: 01.09.2026

1. Общие сведения о практике.

Общей целью учебной (ознакомительной) практики является углубление,
систематизация, обобщение и закрепление теоретических знаний и умений,
приобретенных обучающимися при освоении основной образовательной программы.

Целями проведения учебной (ознакомительной) практики являются:
закрепление теоретических знаний по общепрофессиональным и
профильным дисциплинам;
формирование и развитие общепрофессиональных компетенций,
обучающихся по выбранному направлению и направленности (профилю)
подготовки

2. Задачи практики

Сформировать умение подготовки материалов (отслеживать
информационные поводы и планировать свою деятельность; получать информацию
для подготовки материала; обрабатывать и проверять полученную информацию для
материала);

Отработать способности учитывать современные тенденции развития
техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и
вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач
в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды
и обеспечением безопасности человека; обеспечивать безопасность человека и
сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности
и концепции риск-ориентированного мышления; осуществлять профессиональную
деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения
безопасности.

2. Способ проведение 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-1 - Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;.

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

Знать: сновные понятия, категории и инструменты анализа систем обеспечения безопасности в сфере своей профессиональной деятельности.

Уметь: определять эффективные процедуры анализа пунктов положений и должностных инструкций в сфере своей профессиональной деятельности.

Владеть: Имеет навыки анализа и применения технологии выполнения наиболее типичных операций применительно к сфере своей деятельности

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	СОдержание Кроме мест практики, предоставляемых вузом, часть объектов прохождения практики, как стационарной, так и выездной – организации, выбираемые самими студентами. В этом случае студент представляет в Учебное управление вуза рекомендательное письмо с подписью и печатью организации, затем заключает договор на прохождение практики. В случае прохождения практики на месте, предоставляемом вузом, студент дополнительные документы не предоставляет. Студенты, проходящие обучение по целевому направлению, должны проходить практику в организации, отправляющей их на обучение. Практика в этом случае может быть стационарной и выездной в зависимости от местонахождения организации, отправляющей студента для обучения. В случае прохождения таким студентом практики не по целевому направлению им требуется предоставить отказ и также письмо с другой организации – объекта практики. Перед практикой на основе предоставляемых студентами писем от организаций и решений студентов о прохождении практики на предоставляемых вузом объектах ответственный преподаватель составляет приказ. Приказ получает номер и дату, тогда же ответственный преподаватель проводит организационное собрание. Студент перед практикой получает аттестационную книжку производственного

№ п/п	Краткое содержание
	обучения и выписку из приказа о направлении студентов на производственную практику. При поступлении на практику и уходе с неё в аттестационной книжке студент должен получить печать о приходе и уходе. Руководство практикой со стороны вуза проводится лицом, ответственным за проведение производственного обучения от выпускающей кафедры. На месте прохождения практики также назначается лицо, руководящее профессиональным обучением студентов

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ ОАО "РЖД" Д.Е. Сосин, С.Г. Загурская Доклад из книги 2021	
2	Международные стандарты финансовой отчетности: теория и практика А.Б. Богопольский, О.В. Рожкова Книга КНОРУС , 2021	ИТБ УЛУПС (Абонемент ЮИ)
3	ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОГО МИРА Э.В. Баркова, О.М. Бузская Сборник 2020	

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет во 2 семестре

10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

ассистент кафедры «Химия и инженерная экология» О.А. Ульянова

Согласовано:

Заведующий кафедрой УРТиТБ Ф.И. Сухов

Председатель учебно-методической комиссии Н.А. Андриянова