

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маловиченко Николай Николаевич
Должность: директор филиала
Дата подписания: 21.07.2026 15:13:49
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
НИПС-филиал ПривГУПС

УТВЕРЖДЕНА
Ученым советом университета
(протокол от 24.02.2026 №15)

Производственная практика (эксплуатационная практика)
рабочая программа практики

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль) Охрана труда и экология

Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **очно-заочная**
Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:
зачет с оценкой 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Конт. ч. на аттест.	1,25	1,25	1,25	1,25
В том числе в форме практ.подготовки	178	178	178	178
Контактная работа	1,25	1,25	1,25	1,25
Сам. работа	36,75	36,75	36,75	36,75
Иные виды работ	178	178	178	178
Итого	216	216	216	216

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Локтионова И.В.

Рабочая программа практики

Производственная практика (эксплуатационная практика)

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана: 20.03.01-26-1-ТБ6-НИПС-оз.plz.plx

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль) Охрана труда и экология

Рабочая программа практики одобрена на заседании кафедры

Техника и технологии железнодорожного транспорта

Зав. кафедрой к.в.н., доцент Семенюк А.В.

1. ЦЕЛИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ, ВИД, СПОСОБЫ И ФОРМЫ ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ	
1.1	Углубление, систематизация и закрепление теоретических знаний, полученных при изучении специальных дисциплин; приобретение практического опыта; подбор, систематизация и анализ информационных материалов для выпускной квалификационной работы.
2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Раздел ОП:	Б2.В.03(П)
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
ПК-3: Способен содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда	
ПК-3.1: Организует и координирует работу по охране труда в структурных подразделениях организации	
ПК-3.2: Организует работу комиссии по проведению специальной оценки условий труда	
ПК-3.3: Выявляет опасные и (или) вредные производственные факторы, воздействующие на работника на его рабочем месте	
ПК-8: Способен планировать и документально оформлять мероприятия по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации	
ПК-8.1: Планирует мероприятия по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации	
ПК-8.2: Организует проведение испытаний средств и систем защиты окружающей среды в организации и документальное оформление их результатов	
УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
УК-8.2: Определяет алгоритм действий по обеспечению безопасных условий жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
УК-8.3: Планирует мероприятия по организации безопасных условий труда на предприятии	
УК-8.4: Планирует мероприятия по поддержанию безопасных условий жизнедеятельности природной среды и развитию общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов на основе анализа разных источников риска	
40.117. Профессиональный стандарт "СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 г. N 569н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 сентября 2020 г., регистрационный N 60033)	
ПК-8. В. Планирование и документальное оформление природоохранной деятельности организации В/01.5 Планирование и документальное оформление мероприятий по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации	

В результате прохождения практики обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	классификацию ЧС, требования к условиям жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;
3.1.2	мероприятия по организации безопасных условий труда на предприятии;
3.1.3	мероприятия по поддержанию безопасных условий жизнедеятельности природной среды и развитию общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов на основе анализа разных источников риска;
3.1.4	работу по охране труда в структурных подразделениях организации;
3.1.5	порядок проведения специальной оценки условий труда;
3.1.6	опасные и (или) вредные производственные факторы, воздействующие на работника на его рабочем месте;
3.1.7	средства и системы защиты окружающей среды в организации;
3.1.8	средства и системы защиты окружающей среды в организации, документальное оформление их результатов
3.1.9	
3.2	Уметь:
3.2.1	обеспечить безопасные условия жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;
3.2.2	планировать мероприятия по организации безопасных условий труда на предприятии;
3.2.3	планировать мероприятия по поддержанию безопасных условий жизнедеятельности природной среды и развитию общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов на основе анализа разных источников риска;
3.2.4	организовать и скоординировать работу по охране труда в структурных подразделениях организации;
3.2.5	организовать работу комиссии по проведению специальной оценки условий труда;

3.2.6	выявлять опасные и (или) вредные производственные факторы, воздействующие на работника на его рабочем месте;
3.2.7	эксплуатировать средства и системы защиты окружающей среды в организации;
3.2.8	проводить испытания средств и систем защиты окружающей среды в организации и документально оформлять их результаты
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками определения алгоритма действий по обеспечению безопасных условий жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;
3.3.2	навыками планирования мероприятий по организации безопасных условий труда на предприятии;
3.3.3	навыками планирования мероприятий по поддержанию безопасных условий жизнедеятельности природной среды и развитию общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов на основе анализа разных источников риска;
3.3.4	навыком организации работы по охране труда в структурных подразделениях организации;
3.3.5	навыками организации работы комиссии по проведению специальной оценки условий труда;
3.3.6	навыками выявления опасные и (или) вредные производственные факторы, воздействующие на работника на его рабочем месте;
3.3.7	навыками планирования мероприятий по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации;
3.3.8	навыком организации проведения испытаний средств и систем защиты окружающей среды в организации и документального оформления их результатов

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Примечание
	Раздел 1. Подготовительный этап			
1.1	Вводный инструктаж по охране труда в ВУЗе /ИВР/	6	2	
1.2	Вводный инструктаж по охране труда на предприятии /ИВР/	6	2	
	Раздел 2. Рабочий этап			
2.1	Изучение структуры организации, функциональных обязанностей служб, занимающихся вопросами экологической безопасности и охраной труда. Ознакомление с технологическими процессами, используемым оборудованием и особенностями производственной среды /ИВР/	6	10	
2.2	Анализ действующих локальных нормативных актов по техносферной безопасности /ИВР/	6	12	
2.3	Сбор и систематизация данных о профессиональных рисках, травматизме и экологической опасности. Проведение анализа условий труда, включая, выявление потенциально опасных зон и факторов риска. Оценка эффективности действующей системы управления охраной труда (СУОТ) и мер экологической безопасности /ИВР/	6	70	
2.4	Разработка предложений по совершенствованию системы управления охраной труда и обеспечения экологической безопасности /ИВР/	6	80	
	Раздел 3. Контрольно-рефлексивный этап			
3.1	Обобщение результатов практики формулирование выводов. Подготовка отчета по практике, оформленного в соответствии с установленными требованиями. Подготовка к защите отчета по результатам прохождения практики /Ср/	6	24	
	Раздел 4. Заключительный этап			
4.1	Подготовка доклада и презентации к выступлению на конференции по практике или студенческой научной конференции /Ср/	6	12,75	
4.2	Участие в итоговой конференции /ИВР/	6	2	
	Раздел 5. Контактные часы на аттестацию			
5.1	Зачет с оценкой /КА/	6	1,25	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе практики. Формы и виды текущего контроля по практике, виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются руководителем практики с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся. Текущий контроль успеваемости осуществляется руководителем практики, как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки выполненных заданий, предусмотренных рабочими программами практик в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	Белов С. В.	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2026	https://urait.ru/bcode/599025
Л1.2	Кулагина Т.А., Кобилов Э.Э., Горбунова Л.Н	Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие	Москва: КноРус, 2024	https://book.ru/book/953594

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	под ред., Сидоров А.И., Зеленкин В.Г., Бабаян А.Л	Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие	Москва: КноРус, 20242	https://book.ru/book/947097
Л2.2	Под ред.,Романченко Л.Н., Шахрамьян М.А.	Безопасность жизнедеятельности: Учебник	Москва: КноРус, 2025	https://book.ru/book/955753

6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по практике

6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

6.2.1.1	Microsoft Office
---------	------------------

6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.2.2.1	Росстандарт - Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии https://www.gost.ru/portal/gost/
6.2.2.2	ГОСТ Эксперт-Единая база ГОСТов РФ http://gostexpert.ru/
6.2.2.3	Минтруд России — https://mintrud.gov.ru/
6.2.2.4	Роструд — https://rostrud.gov.ru/
6.2.2.5	Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда (ЕИСОТ). https://eisot.rosmintrud.ru/
6.2.2.6	Федеральная государственная информационная система общественного контроля в области охраны окружающей среды и природопользования https://rfi.mnr.gov.ru/projects/246/
6.2.2.7	База данных Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека «Документы» http://www.rosпотребнадzor.ru/documents/documents.php/
6.2.2.8	База данных Федерального центра гигиены и эпидемиологии http://www.gosnadzor.ru
6.2.2.9	Федеральная государственная информационная система учёта результатов проведения специальной оценки условий труда. https://sout.rosmintrud.ru/
6.2.2.10	База данных «Эколог» https://ecoportal.info/
6.2.2.11	База данных Промышленная и экологическая безопасность: https://prominf.ru/
6.2.2.12	ЭБС ЮРАЙТ https://urait.ru/
6.2.2.13	Электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ) https://umczdt.ru/
6.2.2.14	ЭБС BOOK.RU https://book.ru/
6.2.2.15	Информационная справочная система "Консультант Плюс" http://www.consultant.ru
6.2.2.16	ЭИОС "Moodle" http://moodle.nnsamgups.ru/moodle/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).
7.2	При прохождении практики в профильной организации используется рабочее место, оборудованное, в соответствии с выполняемыми технологическими операциями (процессами).