

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Кафедра промэкологии и безопасности жизнедеятельности»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры промэкологии и БЖД
Протокол № 5 от г.

Рабочая программа практики

«УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА:ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА»

Направление: 20.03.01 Техносферная безопасность

Безопасность технологических процессов и производств

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной
подписью
Составитель программы:
Дата подписания: 2025-05-29

Документ подписан простой электронной
подписью
:
Дата подписания: 2025-06-05

Год набора – 2025

Иркутск, г.

1 Вид практики, тип, способ и формы её поведения

Вид практики – Учебная практика:ознакомительная практика

Тип практики – Учебная практика:ознакомительная практика

Способ проведения – Стационарная, Выездная

Форма проведения –

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

2.1 Вид и тип практики обеспечивает формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ОПК ОС-3 Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления	ОПК ОС-3.5

2.2 В результате прохождения практики у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результаты обучения при прохождении практики
ОПК ОС-3.5	Способен идентифицировать основные источники опасностей различных видов на предприятии	Опыт профессиональной деятельности: современные методы и технологии организации безопасности труда на предприятии; методы сбора, анализа и обработки исходной информации Уметь: осуществлять сбор и обработку исходных данных, систематизировать исходную информацию Владеть: навыками сбора, обработки и анализа данных технологий

3 Место практики в структуре ООП, её объём и продолжительность

Форма обучения	Период проведения (курс/семестр)	Объём практики (ЗЕТ)	Продолжительность практики (количество недель/ академических часов (один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа))	Форма промежуточной аттестации
очная	1 курс / 2 семестр	3	2 недели / 108 часов	Зачет с оценкой

4 Содержание практики

Цель прохождения учебной практики - закрепление и углубление теоретических знаний, полученных обучающимися за время теоретического обучения, формирование общих и профессиональных компетенций, знакомство с деятельностью служб охраны труда.

Основные задачи практики: знакомство с деятельностью служб охраны и закрепление теоретических знаний, полученных студентами во время обучения, приобретение практических навыков работы по специальности, начальная профессиональная адаптация, формирование навыков самостоятельного анализа результатов работы.

Содержание практики включает: индивидуальное задание на учебную ознакомительную практику, этапы работ, самостоятельная работа обучающегося.

Для прохождения учебной ознакомительной практики необходимо выполнение всех этапов работ согласно индивидуальному заданию обучающегося.

При выполнении задания обучающийся:

- должен собрать данные по теме задания, используя нормативные документы, в том числе локальные нормативные документы, периодическую печать, информационные ресурсы;
- может проводить наблюдения и эксперименты, проводить статистическую обработку собственных и обобщенных аналитических результатов;
- может анализировать статистическую отчетность на объекте об условиях труда, о производственном травматизме, профессиональной заболеваемости, аварийности, пожарах и их материальных последствиях и др.

Содержание этапов приведено в таблице ниже:

№ п/п	Этап	Содержание работ
1	Знакомство с деятельностью предприятия и службами, обеспечивающими техносферную безопасность	Знакомство с работой службы охраны труда на предприятии (освоение документации проведения инструктажей, организации и контроля прохождения смен, обращение с оборудованием) и участие в проведении мероприятий службы охраны труда
2	Освоение принципов распределение должностных обязанностей	Освоение принципов составления должностных инструкций и распределения обязанностей, методов и средств выявления, наблюдения, измерения и контроля конкретного технологического процесса и средств защиты от негативных факторов технологического процесса. Освоение основ профилактики производственного травматизма и профессиональных заболеваний
3	Мониторинг условий труда на предприятии	Освоение приемов, методов и средств выявления, наблюдения, измерения уровней опасностей в производственной среде и среде обитания, и обработки полученных результатов. Анализ, систематика показателей – статистика производственного травматизма и профессиональных заболеваний
4	Обобщение результатов и	Оформление отчета по учебной практике

	подготовка отчета	
--	-------------------	--

5 Форма отчетности по практике

По результатам прохождения практики обучающийся должен предоставить:

- Дневник прохождения практики;
- Отчет о прохождении практики;
- Характеристика;
- Нет;

Требования к содержанию и оформлению отчета о прохождении практики, учитывая специфику направления подготовки:

характеристику и структуру предприятия (фирмы, отдела); схему и описание технологического процесса; схему системы управления безопасностью труда на предприятии; описание вредных и опасных производственных факторов (по результатам оценки условий труда); план и результаты проводимых мероприятий по улучшению условий труда (СИЗ, СКЗ, противопожарный контроль и тп) и улучшению состояния окружающей среды; работа экологического отдела, воздействие предприятия на окружающую среду (выбросы, сбросы, отходы)

6 Оценочные материалы по практике

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

В качестве оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости используется дневник прохождения практики и характеристика.

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ОПК ОС-3.5	Демонстрирует умение анализировать современное состояние техносферной безопасности на объекте практики	Устное собеседование и письменный отчет по практике

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет

Типовые оценочные средства:

6.2.3 Описание процедуры зачета

Зачет проводится в форме Зачет проводится в форме доклада с презентацией на кафедральной конференции..

6.2.4 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительн о	Неудовлетворительно

7 Основная учебная литература

1. Тимофеева С. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / С. С. Тимофеева, 2013. - 258.
2. Тимофеева С. С. Ноксология : Практикум / С. С. Тимофеева, 2014. - 157.
3. Тимофеева С. С. . Промышленная экология [Электронный ресурс] : практикум : учебное пособие / С. С. Тимофеева, О. В. Тюкалова, 2021. - 128.

8 Дополнительная учебная и справочная литература

1. Памятка студенту о прохождении практики: справочный материал/ составитель Н.И. Донченко. – Вып. 3.- Изд. 3-е, перераб. и доп. - Иркутск: Изд-во ИРНИТУ, 2015.- 26 с.

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft Windows Seven Professional [1x1000] RUS (проведен апгрейд с Microsoft Windows Seven Starter [5x200])-поставка 2010
2. Microsoft Office Professional Plus ALNG LicSAPk MVL School A Faculty (79P-03774)_поставка 2010_подписка 2011 и 2012 с/ф №284

12 Материально-техническое обеспечение практики

1. Ноутбук Samsung Core i5 2430M/15.6/4Gb/640Gb/dvdrw/GF520M 1Gb/WiFi/Bt/Cam/
2. Проектор EPSON EB-S04