

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 24.04.2024 12:00:16
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«**ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИСОУ

А.В. Воронин
(подпись, расшифровка подписи)
« 20 » 20 21 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

тип практики: Ознакомительная практика


направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

направленность (профиль): Безопасность технологических процессов и производств

форма обучения: очная, заочная

Программа практики разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 30.08.2021г. и требованиями ОПОП ВО направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль): Безопасность технологических процессов и производств к результатам освоения практики.

Рабочая программа практики рассмотрена на заседании кафедры «Техносферная безопасность»
Протокол № 1 от «30» августа 2021 г.

Заведующий кафедрой  Ю.В. Сивков

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой  Ю.В. Сивков
«30» августа 2021 г.

Заведующий выпускающей кафедрой  Ю.В. Сивков
«30» августа 2021 г.

Программу практики разработал:
Т.В. Неупокоева, доцент каф. ТБ, к.с.-х.н.

1. Цели и задачи прохождения практики

Цели прохождения практики: изучение организационной структуры предприятия и действующей в ней системы управления; ознакомление с содержанием основных работ, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики; изучение особенностей строения, состояния, поведения и/или функционирования конкретных технологических процессов; получение навыков работы с технической документацией и литературой; получение умений в профессиональной деятельности.

Задачи:

- изучение структуры посещаемого предприятия, его местоположение и основные технологические процессы;
- знакомство со структурой службы охраны труда на предприятии;
- изучение применяемых на предприятии безопасных технологий производства выпускаемой продукции (оказываемых услуг, выполняемых работ), а также наилучших доступных технологий;
- знакомство с основными и вспомогательными службами предприятия и с их взаимосвязью;
- назначение и основные направления деятельности службы охраны труда;
- посещение научного учреждения, осуществляющего трудовые изыскания;
- назначение и основные направления деятельности службы охраны труда;
- знакомство с применяемыми на предприятиях методами и средствами защиты работников от опасностей.

2. Вид, тип практики, способ и форма ее проведения

Вид практики: учебная.

Тип практики: ознакомительная.

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

Форма проведения практики: очная, заочная.

В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств, угрожающих жизни и здоровью граждан (в частности, возникновения неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки на территории Российской Федерации), проведение практики для обучающихся осуществляется в образовательной организации с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в соответствии с требованиями ФГОС.

3. Результаты обучения по практике

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 1

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) | Код и наименование результата обучения по практике |
|--|--|--|
| УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности. | Знать (З1): действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности. |
| | | Уметь (У1): анализировать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности. |
| | | Владеть (В1): навыками применения действующего законодательства и правовых норм, регулирующие область профессиональной деятельности. |

| | | |
|--|--|--|
| <p>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.</p> | <p>УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.</p> | <p>Знать (З2): идентификацию угроз (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.</p> |
| | | <p>Уметь (У2): идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.</p> |
| | | <p>Владеть (В2): навыками идентификации угроз (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.</p> |
| | <p>УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций.</p> | <p>Знать (З3): безопасные условия жизнедеятельности, признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций.</p> |
| | | <p>Уметь (У3): идентифицировать причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций.</p> |
| | | <p>Владеть (В3): навыками безопасных условий жизнедеятельности.</p> |
| | <p>УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению.</p> | <p>Знать (З4): вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению.</p> |
| | | <p>Уметь (У4): оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению.</p> |
| | | <p>Владеть (В4): навыками оценки возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению.</p> |
| <p>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.</p> | <p>ОПК-1.1. Знает современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности.</p> | <p>Знать (З5): современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности.</p> |
| | | <p>Уметь (У5): применять современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности.</p> |
| | | <p>Владеть (В5): навыками современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности.</p> |
| | <p>ОПК-1.2. Осуществляет выбор современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности.</p> | <p>Знать (З6): современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности.</p> |
| | | <p>Уметь (У6): осуществлять выбор современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности.</p> |
| | | <p>Владеть (В6): навыками выбора современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности.</p> |
| | <p>ОПК-1.3. Демонстрирует навыки применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности.</p> | <p>Знать (З7): современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности.</p> |
| | | <p>Уметь (У7): демонстрировать навыки</p> |

| | | |
|--|--------------|--|
| | деятельности | применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности. |
| | | Владеть (В7): навыками применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности. |

Форма промежуточного контроля: дифференцированный зачет

4. Место практики в структуре ОПОП ВО

Практика входит в состав обязательной части учебного плана.

До начала прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как основы профессиональной деятельности, метрология и стандартизация, химия.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как безопасность жизнедеятельности, теория горения и взрыва.

5. Объем практики

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы, 108 часов, 2 недели.

Сроки проведения практики:

очная форма обучения: 1 курс, 2 семестр;

заочная форма обучения: 2 курс, 4 семестр.

6. Содержание практики

Практика предусматривает:

- выполнение задания, подготовленного руководителем практики;
- применение на практике полученных в процессе обучения знаний;
- формирование отчета, включающего результаты и выводы.

Таблица 2

| № п/п | Виды работы на практике | Количество часов | | Код ИДК | Формы текущего контроля |
|-------|---|------------------|-------------|---|-------------------------------|
| | | Контакт. работа | Сам. работа | | |
| 1 | Ознакомление обучающихся со сроками практики, целями, задачами, структурой практики и порядком ее прохождения, о форме отчетности по практике и порядке аттестации, с требованиями к трудовой дисциплине во время прохождения практики. Обучающиеся знакомятся с требованиями охраны труда и действующими правилами внутреннего распорядка на предприятиях. | 4 | 2 | УК-2.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 | Устный опрос Собеседование |

| | | | | | |
|---|--|----|-----|---|---|
| 2 | Проведение учебно-ознакомительные экскурсии на предприятия, в учреждения, организации.(Ознакомительный этап: ознакомление со структурой предприятия/организации и особенностями деятельности; знакомство с технологическим процессом и эксплуатируемым оборудованием; ознакомление с тематической нормативно-технической документацией.) | 26 | 60 | | Индивидуальный устный опрос. Собеседование |
| 3 | Подготовка и предоставление отчета по прохождению практики | | 16 | | Промежуточный контроль в виде дифференцированного зачета. Защита отчета по практике |
| | Всего: | 30 | 78 | - | - |
| | ИТОГО: | | 108 | - | - |

7. Оценка результатов прохождения практики

7.1. Критерии оценки промежуточной аттестации.

Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

7.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций.

Оценка по практике выставляется в результате суммирования баллов за выполнение заданий по практике, формирование отчета, защиты отчета (Таблица 3). Полученный совокупный результат (максимум 100 баллов) конвертируется в традиционную шкалу оценок (Таблица 4).

Таблица 3

| Формы текущего контроля прохождения практики | Критерии оценки работы | Макс. количество баллов |
|---|---|-------------------------|
| Устный опрос по выполнению индивидуального задания | Ответы на все, задаваемые преподавателем вопросов, при этом раскрывая суть вопросов (5 балла за вопрос) | 20 |
| Ознакомительный этап (сдача промежуточного отчета и устный опрос) | Отчет содержит всю необходимую информацию по структуре, организации и управлению предприятием в области промышленной безопасности, безопасности труда и безопасности в чрезвычайных ситуациях | 50 |
| Доклад и защита проекта | Полнота выполнения отчета в соответствии с требованиями, предъявляемыми к отчетным документам. | 30 |
| | ВСЕГО | 100 |

Таблица 4

| 100-балльная шкала оценок | Традиционная шкала оценок | | |
|---------------------------|---------------------------|---------|------------|
| 91-100 | Отлично | Зачтено | |
| 76-90 | Хорошо | | |
| 61-75 | Удовлетворительно | | |
| менее 61 балла | Неудовлетворительно | | Не зачтено |

Оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено» выставляется в следующих случаях:

1. Невыполнение задания, полученного от руководителя практики;
2. Отсутствие отчета по практике.
3. Низкий уровень сформированности компетенций в соответствии с установленными программой практики индикаторами и уровнями усвоения.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

8.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Электронная библиотека Тюменского индустриального университета <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Научно-техническая библиотека ФГАОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина и ФГБОУ ВО «ТИУ» <http://elib.gubkin.ru/>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГНТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://bibl.rusoil.net>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://lib.ugtu.net/books>
- Научная электронная библиотека «eLibrary.ru»
- Консультант студента «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ООО «Политехресурс») <http://www.studentlibrary.ru>
- ЭБС IPRbooks (ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа») <http://www.iprbookshop.ru/>
- ЭБС Лань (ООО «Издательство ЛАНЬ») <http://e.lanbook.com>
- ЭБС BOOK.ru (ООО «КноРус медиа») <https://www.book.ru>
- ЭБС ЮРАЙТ (ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ») www.biblio-online.ru, www.urait.ru
- Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека».

8.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства:

1. Microsoft Office;
2. Windows.
3. Zoom (бесплатная версия).

9. Материально-техническое обеспечение практики

Для материально-технического обеспечения практики используются средства и возможности университета, либо организации, где обучающийся проходит практику.

Помещения для прохождения практики в университете укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения (Таблица 5).

| № п/п | Перечень оборудования, необходимого для прохождения практики в университете | Перечень технических средств обучения, необходимых для прохождения практики в университете (демонстрационное оборудование) |
|-------|---|--|
| | | Комплект мультимедийного оборудования: проектор, экран, компьютер, акустическая система. Локальная и корпоративная сеть. |

10. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся на практике

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, формируемых в процессе прохождения практики:

- Письменный отчет обучающегося о прохождении практики
- Защита отчета обучающимся руководителю практики от Университета

Контрольные вопросы для проведения текущей аттестации:

1. Расскажите об организационной структуре и деятельности организации.
2. Какие нормативно-правовые акты регулируют деятельность организации?
3. Какие средства и методики применяли для решения поставленной цели?
4. Назовите организационно-распорядительные документы организации и цель их издания.
5. Дайте характеристику информационной базы для проведения анализа работы.
6. Каково Ваше участие при подготовке документации в процессе прохождения практики?
7. Какие основные выводы и результаты были достигнуты в ходе работы?

11. Требование к объему, структуре и оформлению отчета по практике

В отчете по ознакомительной практике должны быть раскрыты вопросы в соответствии с программой обучения обучающихся.

Формой аттестации по итогам учебной практики является составление и защита письменного отчета о прохождении практики и выполненной работе. Отчет должен быть сдан на выпускающую кафедру в установленные сроки и в необходимом объеме.

По итогам прохождения практики обучающийся готовит индивидуальный письменный отчет. Отчет должен содержать конкретные сведения о работе, выполненной в период практики, и отражать результаты выполнения заданий, предусмотренных программой практики. Отчет должен включать текстовый, графический и другой иллюстративный материал. Объем отчета должен составлять 15-20 страниц текста.

Структура отчета о прохождении учебной практики обучающегося должна включать следующие элементы:

1. Титульный лист (Приложение 3).
2. Индивидуальное задание на практику (Приложение 4).
3. Лист проведения инструктажей (Приложение 5).
4. Содержание.
5. Введение (формулируются цель и задачи практики).
6. Основная часть (содержит результаты выполнения задач соответствующей практики).

7. Заключение (основные выводы по проделанной работе, определение насколько полно реализованы цель и задачи практики).

8. Список использованных источников.

9. Приложения: которые могут включать: иллюстрации в виде фотографий, графиков, рисунков, схем, таблиц; листинги разработанных и использованных программ; промежуточные расчеты; дневники испытаний.

Основные требования, предъявляемые к оформлению отчета по практике: Текст отчёта должен быть выполнен печатным способом на одной стороне листа бумаги формата А4 (210×297). Цвет шрифта – чёрный, интервал – полуторный (для таблиц допускается одинарный), гарнитура – Times New Roman, размер шрифта – кегль 14 (для таблиц допускается 12), абзацный отступ – 1,25 см, выравнивание по ширине текста.

12. Методические указания по прохождению практики

Учебная (ознакомительная) практика является обязательной частью образовательной программы. Отказ от прохождения или пропуск сроков прохождения практики по неуважительной причине приводит к академической задолженности.

Учебная (ознакомительная) практика может быть проведена стационарно на базе Университета или профильной организации, или на базе профильного предприятия, находящегося в другом населенном пункте, тогда она будет считаться выездной. Основным требованием к профильной организации является наличие утвержденной тематики научно-исследовательской работы, доступ к литературным источникам и необходимым ресурсам, так как во время практики обучающиеся должны овладеть навыками работы с актуальной научно-технической литературой и ресурсами.

Руководитель от университета проводит организационное собрание с обучающимися, на котором разъясняет способы прохождения практики, требования и сроки. Присутствовавшие на организационном собрании обучающиеся подписывают лист ознакомления с нормативными документами по производственной практике.

В случае прохождения производственной практики в профильной организации обучающемуся выдается направление на практику. Направление на практику является отчетным документом обучающегося, подтверждающим прохождение практики в указанные в учебном плане сроки.

Кроме того, обучающемуся до начала практики выдают бланк индивидуального задания и рабочий график (план) проведения практики для согласования с руководителем практики от профильной организации. Руководитель практики от профильной организации вносит свои предложения по содержанию практики (вопросы, подлежащие изучению) исходя из возможностей организации по формированию навыков работы с программным обеспечением.

В первый день прохождения практики с обучающимися проводят инструктаж по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности, правилам внутреннего трудового распорядка. Для подтверждения требуется заполнить бланк проведения инструктажей, который затем подшивается к отчету по практике.

Одним из обязательных мероприятий на практике является обзорная экскурсия по технологическим площадкам профильного предприятия. В случае прохождения практики в университете предусмотрена обзорная экскурсия в лаборатории кафедры, центры коллективного пользования, библиотечно-издательский центр и различные коворкинги.

Основное время прохождения практики посвящено получению навыков работы с научно-технической литературой и ресурсами и выполнению индивидуального задания.

Руководитель практики от профильной организации оказывает консультационную помощь при овладении навыками работы с программным обеспечением, дает задания, связанные с выполнением отчетных документов по практике, следит за соблюдением трудового распорядка обучающимся на месте прохождения практики, оказывает содействие в оформлении пояснительной записки отчета по практике.

Во время прохождения практики необходимо постоянно работать над пояснительной запиской отчета. После проверки отчета на соответствие требованиям норм и ГОСТ обучающийся составляет и сшивает отчет по прохождению практики и предоставляет его руководителю по практике от университета в установленные сроки сессии для проверки и прохождения процедуры защиты. Руководитель по практике от университета проверяет отчет, задает контрольные вопросы и аттестует обучающегося по 100-балльной шкале, принимая во внимание мнение руководителя практики от профильной организации.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Вид практики: учебная

Тип практики: ознакомительная

Код, направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность технологических процессов и производств

| Код компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности | Знать (З1): действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности. | Не способен назвать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности. | Демонстрирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности. | Демонстрирует достаточные знания в области действующего законодательства и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности. | Демонстрирует исчерпывающие знания в области действующего законодательства и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности. |
| | Уметь (У1): анализировать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности. | Не способен анализировать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности. | Способен не в полной мере анализировать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности. | Достаточно полно умеет анализировать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности. | Демонстрирует исчерпывающие знания в области действующего законодательства и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности. |

| | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|
| | Владеть (В1): навыками применения действующего законодательства и правовых норм, регулирующие область профессиональной деятельности. | Не владеет навыками применения действующего законодательства и правовых норм, регулирующие область профессиональной деятельности. | Недостаточно полно владеет навыками применения действующего законодательства и правовых норм, регулирующие область профессиональной деятельности. | Достаточно полно владеет навыками применения действующего законодательства и правовых норм, регулирующие область профессиональной деятельности. | Демонстрирует исчерпывающие навыки применения действующего законодательства и правовых норм, регулирующие область профессиональной деятельности. |
| УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. | Знать (З2): идентификацию угроз (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. | Не способен назвать идентификацию угроз (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. | Демонстрирует идентификацию угроз (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. | Демонстрирует достаточные знания в области идентификацию угроз (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. | Демонстрирует исчерпывающие знания в области идентификацию угроз (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. |
| | Уметь (У2): идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. | Не способен идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. | Способен не в полной мере идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. | Достаточно полно умеет идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. | Демонстрирует исчерпывающие знания в области идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. |

| | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|
| | Владеть (В2): навыками идентификации угроз (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. | Не владеет навыками идентификации угроз (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. | Недостаточно полно владеет навыками идентификации угроз (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. | Достаточно полно владеет навыками идентификации угроз (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. | Демонстрирует исчерпывающие навыки идентификации угроз (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. |
| УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций. | Знать (ЗЗ): безопасные условия жизнедеятельности, признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций. | Не способен назвать безопасные условия жизнедеятельности, признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций. | Демонстрирует безопасные условия жизнедеятельности и, признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций. | Демонстрирует достаточные знания в области безопасные условия жизнедеятельности и, признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций. | Демонстрирует исчерпывающие знания в области безопасные условия жизнедеятельности и, признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций. |
| | Уметь (УЗ): идентифицировать причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций. | Не способен идентифицировать причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций. | Способен не в полной мере идентифицировать причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций. | Достаточно полно умеет идентифицировать причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций. | Демонстрирует исчерпывающие знания в области идентифицировать причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций. |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| | Владеть (В3): навыками безопасных условий жизнедеятельности. | Не владеет навыками безопасных условий жизнедеятельности. | Недостаточно полно владеет навыками безопасных условий жизнедеятельности. | Достаточно полно владеет навыками безопасных условий жизнедеятельности. | Демонстрирует исчерпывающие навыки безопасных условий жизнедеятельности. |
| УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению. | Знать (З4): вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению. | Не способен назвать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению. | Демонстрирует вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению. | Демонстрирует достаточные знания в области возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению. | Демонстрирует исчерпывающие знания в области возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению. |
| | Уметь (У4): оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению. | Не способен оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению. | Способен не в полной мере оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению. | Достаточно полно умеет оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению. | Демонстрирует исчерпывающие знания в области возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению. |
| | Владеть (В4): навыками оценки возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению. | Не владеет навыками оценки возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению. | Недостаточно полно владеет навыками оценки возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению. | Достаточно полно владеет навыками оценки возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению. | Демонстрирует исчерпывающие навыки оценки возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению. |

| | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|
| ОПК-1.1. Знает современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности. | Знать (З5): современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности. | Не способен назвать современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности. | Демонстрирует современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности. | Демонстрирует достаточные знания в области современных информационных технологий и программные средства для решения задач профессиональной деятельности. | Демонстрирует исчерпывающие знания в области современных информационных технологий и программные средства для решения задач профессиональной деятельности. |
| | Уметь (У5): применять современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности. | Не способен применять современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности. | Способен не в полной мере применять современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности. | Достаточно полно умеет применять современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности. | Демонстрирует исчерпывающие знания в области информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. |
| | Владеть (В5): навыками современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. | Не владеет навыками современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. | Недостаточно полно владеет навыками современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. | Достаточно полно владеет навыками современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. | Демонстрирует исчерпывающие навыки современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. |

| | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|
| ОПК-1.2. Осуществляет выбор современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. | Знать (З6): современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности. | Не способен назвать современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности. | Демонстрирует современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности. | Демонстрирует достаточные знания в области современных информационных технологий и программные средства для решения задач профессиональной деятельности. | Демонстрирует исчерпывающие знания в области современных информационных технологий и программные средства для решения задач профессиональной деятельности. |
| | Уметь (У6): осуществлять выбор современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. | Не способен осуществлять выбор современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. | Способен не в полной мере осуществлять выбор современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. | Достаточно полно умеет осуществлять выбор современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. | Достаточно исчерпывающие знания осуществляет в выборе современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. |
| | Владеть (В6): навыками выбора современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. | Не владеет навыками выбора современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. | Недостаточно полно владеет навыками выбора современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. | Достаточно полно владеет навыками выбора современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. | Демонстрирует исчерпывающие навыки выбора современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. |

| | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| ОПК-1.3. Демонстрирует навыки применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности | Знать (З7): современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности. | Не способен назвать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности. | Демонстрирует современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности. | Демонстрирует достаточные знания в области современных информационных технологий и программные средства при решении задач профессиональной деятельности. | Демонстрирует исчерпывающие знания в области современных информационных технологий и программные средства при решении задач профессиональной деятельности. |
| | Уметь (У7): демонстрировать навыки применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности. | Не способен продемонстрировать навыки применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности. | Способен не в полной мере продемонстрировать навыки применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности. | Достаточно полно умеет продемонстрировать навыки применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности. | Демонстрирует исчерпывающие знания в области применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности. |
| | Владеть (В7): навыками применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности. | Не владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности. | Недостаточно полно владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности. | Достаточно полно владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности. | Демонстрирует исчерпывающие навыки применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности. |

КАРТА

обеспеченности практики учебной и учебно-методической литературой

Вид практики: учебная

Тип практики: ознакомительная

Код, направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность технологических процессов и производств

| № п/п | Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания | Количество экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающихся литературой, % | Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-) |
|-------|--|------------------------------|---|---|---|
| 1 | Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 360 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469912 | ЭР* | 139 | 100 | + |
| 2 | Галлер, А. А. Промышленная безопасность : учебное пособие / А. А. Галлер. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 174 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172509 | ЭР* | 139 | 100 | + |
| 3 | Широков, Ю. А. Экологическая безопасность на предприятии : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-9051-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183796 | ЭР* | 139 | 100 | + |

Заведующий кафедрой Ю.В. Сивков
 «30» августа 2021 г.

Директор БИК Д.Х. Каюкова
 «01» августа 2021 г.



Для документирования БИК Михаил Ю.Н. Ясыйнбертс

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ СЕРВИСА И ОТРАСЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ
КАФЕДРА «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

ОТЧЕТ
по учебной (ознакомительной) практике

Исполнитель: **Иванов Иван Иванович**
обучающийся гр. **БТПб-21-1**
с «07» июля 2022 г. по «20» июля 2022 г.

(подпись)

Руководитель практики от Университета:
Иванов Иван Иванович, к.т.н., доцент

(подпись)

Руководитель практики от профильной организации:
Петров Петр Петрович, главный специалист по ОТ и ТБ

(подпись)

г. Тюмень, 2022 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

(Ф.И.О. обучающегося)

Направление подготовки _____

Профиль _____

Очной/заочной формы обучения, группы _____

Вид практики _____

Тип практики _____

Срок прохождения практики: с «__» _____ 201__ г. по «__» _____ 201__ г.

Цель прохождения практики¹ _____

Задачи практики² _____

Индивидуальное задание на практику:

-
-
-
-

Планируемые результаты:

-
-
-

Руководитель практики от университета _____ / _____

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель структурного подразделения университета _____ / _____

Задание принято к исполнению «__» _____ 20__ г.

Обучающийся _____ / _____

¹ из рабочей программы практики

² из рабочей программы практики

\

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ПРОВЕДЕНИЕ ИНСТРУКТАЖЕЙ

(Ф.И.О. обучающегося)

Направление подготовки _____

Профиль _____

Очной/заочной формы обучения, группы _____

Вид практики _____

Тип практики _____

Срок прохождения практики: с «__» _____ 201__ г. по «__» _____ 201__ г

| № | Вид инструктажа | Дата проведения | Подпись инструктируемого | Подпись ответственного за проведение инструктажа |
|---|--|-----------------|--------------------------|--|
| 1 | Охрана труда | | | |
| 2 | Инструктаж по технике безопасности | | | |
| 3 | Правила внутреннего трудового распорядка | | | |

Руководитель практики от университета _____ / _____

Руководитель практики от профильной организации _____ / _____