

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вятский государственный университет»
(«ВятГУ»)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Синицына О. В.



Номер регистрации
РПП_3-20.04.01.01_2020_115218
Актуализировано: 14.04.2021

Программа практики
Производственная практика №2, практика по получению
профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

наименование практики

Производственная практика

вид практики

Практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности

тип практики

Стационарная; выездная

способ проведения практик

Дискретно

форма проведения практики

| | |
|-----------------------------|---|
| Квалификация выпускника | Магистр |
| Направление подготовки | 20.04.01 шифр |
| | Техносферная безопасность наименование |
| Направленность (профиль) | 3-20.04.01.01 шифр |
| | Безопасность технологических процессов и производств наименование |
| Формы обучения | Очная, Заочная наименование |
| Кафедра- разработчик | Кафедра промышленной безопасности и инженерных систем (ОРУ) наименование |
| Выпускающая кафедра | Кафедра промышленной безопасности и инженерных систем (ОРУ) наименование |

Киров, 2020 г.

Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Кузнецова Дарья Александровна

ФИО

Зыкин Андрей Александрович

ФИО

Цели и задачи практики

| | |
|-----------------|--|
| Цель практики | Цель Производственной практики №2 - закрепление теоретических знаний, полученных в период теоретического обучения и получение практических навыков при выполнении своих профессиональных задач. |
| Задачи практики | <ul style="list-style-type: none">- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении естественно–научных и профессиональных дисциплин;- приобретение практических навыков аттестации персонала и организации трехступенчатого контроля;- формирование представления о профессиональной деятельности в области Техносферной безопасности |

Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика является обязательной частью образовательной программы и проводится в соответствии с утвержденным учебным планом.

В структуре образовательной программы Производственная практика входит в блок Б2 «Практики».

Образовательная деятельность при реализации практики организуется в форме практической подготовки.

Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в академических часах

| Форма обучения | Курсы | Семестры | Общий объем (трудоемкость) | | Контактная работа | Иные формы работ | Практическая подготовка | Форма промежуточной аттестации |
|------------------------|-------|----------|----------------------------|-----|-------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|
| | | | Часов | ЗЕТ | | | | |
| Очная форма обучения | 2 | 3 | 432 | 12 | 72 | 360 | 432 | Зачет |
| Заочная форма обучения | 2 | 6 | 432 | 12 | 72 | 360 | 432 | Зачет |

**Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики,
соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Компетенция ОПК-2

| | | |
|---|--|--|
| способностью генерировать новые идеи, их отстаивать и целенаправленно реализовывать | | |
| Знает | Умеет | Владеет |
| способы генерирования новых идей в профессиональной деятельности | реализовывать новые идеи в профессиональной деятельности | теоретическими и практическими знаниями в реализации новых идей, целенаправленно их реализовывая |

Компетенция ОПК-4

| | | |
|---|--|---|
| способностью организовывать работу творческого коллектива в обстановке коллективизма и взаимопомощи | | |
| Знает | Умеет | Владеет |
| особенности функционирования коллектива | применять принципы управленческой организации творческого коллектива в обстановке коллективизма и взаимопомощи | приемами и методами работы с творческим коллективом в обстановке коллективизма и взаимопомощи |

Компетенция ПК-9

| | | |
|---|--|---|
| способностью создавать модели новых систем защиты человека и среды обитания | | |
| Знает | Умеет | Владеет |
| основные принципы создания систем защиты человека и среды обитания | оценивать системы безопасности в чрезвычайных ситуациях, создавать новые модели защиты человека; формулировать критерии выбора научных и практических решений на основе принципов безопасности и ресурсосбережения | методикой анализа современных теоретических и практических данных, касающихся методов, приемов и средств обеспечения безопасности технологических процессов и производств по защите человека и ОС |

Компетенция ПК-12

| | | |
|---|---|---|
| способностью использовать современную измерительную технику, современные методы измерения | | |
| Знает | Умеет | Владеет |
| принципы выбора и использования современной измерительной техники, методов измерения, проведение контроля качества производства | формулировать итоги проводимых исследований в виде научнотехнических отчетов и научных публикаций, выработать рекомендации по практическому | формами и методами осуществления корректной интерпретации полученных данных измерений |

| | | |
|--|---|--|
| | использованию полученных результатов; использовать современную измерительную технику, современные методы измерения для осуществления контроля качества производственной среды | |
|--|---|--|

Компетенция ПК-13

| способностью применять методы анализа и оценки надежности и техногенного риска | | |
|--|--|--|
| Знает | Умеет | Владеет |
| основные принципы проведения процедуры научной экспертизы безопасности | оценивать надежность технических систем; формулировать критерии выбора способов снижения техногенного риска и обеспечения безопасности технологических процессов и производств | методикой анализа современных теоретических и практических данных, касающихся методов, приемов и средств защиты человека и окружающей природной среды от техногенных воздействий |

Содержание практики

Очная форма обучения

| Код занятия | Наименование разделов практики и их содержание | Трудоемкость, академических часов |
|---|--|-----------------------------------|
| Раздел 1 «Вводная часть » | | 20.00 |
| 1 | Знакомство с индивидуальным заданием | 4.00 |
| 2 | Прохождение вводного инструктажа и знакомство с правилами трудового распорядка | 8.00 |
| 3 | Проведение консультаций в рамках практики | 8.00 |
| Раздел 2 «Основная часть » | | 408.00 |
| 1 | Организация трехступенчатого контроля на предприятии | 170.00 |
| 2 | Аттестация персонала предприятия | 182.50 |
| 3 | Проведение консультаций в рамках практики | 55.50 |
| Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации» | | 4.00 |
| 1 | Подготовка отчета по практике | 3.50 |
| 2 | Сдача отчета по практике | 0.50 |
| ИТОГО | | 432.00 |

Заочная форма обучения

| Код занятия | Наименование разделов практики и их содержание | Трудоемкость, академических часов |
|---|--|-----------------------------------|
| Раздел 1 «Вводная часть » | | 20.00 |
| 1 | Знакомство с индивидуальным заданием | 4.00 |
| 2 | Прохождение вводного инструктажа и знакомство с правилами трудового распорядка | 8.00 |
| 3 | Проведение консультаций в рамках практики | 8.00 |
| Раздел 2 «Основная часть » | | 408.00 |
| 1 | Организация трехступенчатого контроля на предприятии | 170.00 |
| 2 | Аттестация персонала предприятия | 182.50 |
| 3 | Проведение консультаций в рамках практики | 55.50 |
| Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации» | | 4.00 |
| 1 | Подготовка отчета по практике | 3.50 |
| 2 | Сдача отчета по практике | 0.50 |
| ИТОГО | | 432.00 |

Содержание программы практики используется для всех форм, сроков и технологий обучения в том числе при обучении по индивидуальному учебному плану.

Формы отчетности по практике

Формой отчетности по практике является отчет по практике, оформленный в соответствии с методическими указаниями.

Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

Основная литература

- 1) Незоренко, Т. К. Теоретические основы оценки и аттестации персонала организации / Т.К. Незоренко. - Москва : Лаборатория книги, 2010. - 110 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=87833/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 2) Лобачев, З. Д. Социально-психологическая диагностика и аттестация персонала предприятия в условиях совершенствования кадровой политики / З.Д. Лобачев. - Москва : Лаборатория книги, 2010. - 117 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89719/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 3) Охрана труда. Нормативные правовые акты по охране труда : учебное пособие. - Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020 - . - Текст : электронный. Ч. 2. - Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. - 250 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/165912> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань.
- 4) Безопасность труда: Правовые и организационные вопросы охраны труда. - Благовещенск : АмГУ, 2019. - 197 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156439> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

Дополнительная литература

- 1) Кучера, Л. Я. Эргономика и психофизиологические основы безопасности труда: практикум / Л. Я. Кучера. - Иркутск : ИрГУПС, 2020. - 68 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/157885> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.
- 2) Безопасность труда: Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания. - Благовещенск : АмГУ, 2020. - 116 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156436> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.
- 3) Захаров, П. Культура безопасности труда: человеческий фактор в ракурсе международных практик : практическое руководство / П. Захаров, С. Пересыпкин. - Москва : Альпина Паблишер, 2019. - 130 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-6042320-5-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570441/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-20.04.01.01
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Материально-техническая база, необходимая для проведения практики в структурных подразделениях ВятГУ:

| Перечень используемого оборудования |
|---|
| МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-A140V С ЭКРАНОМ НАСТЕННЫМ PROJESTA ПРОФИ 180*180СМ, ШТАТИВОМ PROFFIX 63-100СМ И КАБЕЛЕМ VGA 15.2М |
| НОУТБУК HP g6-1160er 15,6"/I3 |

При проведении практики в профильных организациях используются помещения профильной организации, а также находящиеся в них оборудование и технические средства обучения.

Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

| № п.п | Наименование ПО | Краткая характеристика назначения ПО |
|-------|--|--|
| 1 | Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ» | Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO |
| 2 | Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP | Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами |
| 3 | Office Professional Plus 2016 | Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями |
| 4 | Windows Professional | Операционная система |
| 5 | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса | Антивирусное программное обеспечение |
| 6 | Справочная правовая система «Консультант Плюс» | Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации |
| 7 | Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик | Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации |
| 8 | Security Essentials (Защитник Windows) | Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов. |
| 9 | МойОфис Стандартный | Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах |

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=115218