

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_3-20.03.01.01_2021_125037
Актуализировано: 25.05.2021

Программа практики
Производственная практика, преддипломная практика

наименование практики

Производственная практика

вид практики

Преддипломная практика

тип практики

Стационарная; выездная

способ проведения практик

Дискретно

форма проведения практики

Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	20.03.01 шифр
	Техносферная безопасность наименование
Направленность (профиль)	3-20.03.01.01 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

Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Кузнецова Дарья Александровна

ФИО

Зыкин Андрей Александрович

ФИО

Цели и задачи практики

Цель практики	Цель Производственной, преддипломной практики - закрепление и углубление теоретических и практический знаний, полученных во время обучения, применение полученных знаний и умений при выполнении задания на практику на основе конкретного предприятия.
Задачи практики	<ul style="list-style-type: none">- выявление слабых мест в организации обеспечения охраны труда на предприятии- разработка мероприятий по устранению этих недостатков- сбор материалов для написания ВКР

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	4	8	216	6	36	180	216	Зачет
Заочная форма обучения	5	15	216	6	36	180	216	Зачет

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

Компетенция УК-1

Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		
Знает	Умеет	Владеет
основные приемы исследования окружающей среды для выявления возможного воздействия на человека	критически осмысливать и анализировать информацию, выделяя существенные и второстепенные составляющие	приемами абстрактного и критического мышления; опытом построения информационных моделей объектов, процессов, ситуаций

Компетенция 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		
Знает	Умеет	Владеет
принципы выделения приоритетных задач	определять значимость поставленных целей и задач в области обеспечения безопасности и защиты окружающей среды	навыками аргументированного доведения информации о необходимости обеспечения безопасности

Компетенция УК-3

Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		
Знает	Умеет	Владеет
методами оценки уровня профессиональной подготовки работника команды, влияющего на результат его деятельности	определять роль человека в команде и уровень его профессиональной подготовки	навыками определения профессиональных целей и задач коллектива

Компетенция УК-4

Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		
Знает	Умеет	Владеет
логику изложения текста, правила аргументированного и четкого построения устной речи	использовать профессиональную терминологию при общении на профессиональные темы	навыками использования профессиональной терминологии при общении на профессиональные темы

Компетенция УК-5

Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах		
Знает	Умеет	Владеет

особенности устной и письменной научно-технической коммуникации	составлять понятные тексты	навыками работы с научной и справочной литературой
---	----------------------------	--

Компетенция УК-6

Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Знает	Умеет	Владеет
основные понятия, характеризующие процесс самостоятельной деятельности	проявлять свою индивидуальную позицию в самостоятельной деятельности	методами самостоятельного усвоения новых знаний и способов деятельности из разных источников

Компетенция УК-10

Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Знает	Умеет	Владеет
экономические основы, применяемые при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности	оценивать экономическую эффективность результатов профессиональной деятельности	методами и способами оценки экономической эффективности результатов профессиональной деятельности

Компетенция ПК-1

Способен осуществлять сбор и систематизацию информации для разработки документации по вопросам охраны труда на производстве

Знает	Умеет	Владеет
основные методы решения задач различной степени сложности, возникающих при разработках документации по ОТ	использовать ПЭВМ для оформления соответствующей документации по ОТ; управлять разработкой и внедрением документов по ОТ, грамотно их описывать и представлять	навыками и приемами разработки и использования документации по ОТ, методами анализа документов по ОТ

Компетенция ПК-2

Способен осуществлять разработку и подготовку мероприятий по обеспечению снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда

Знает	Умеет	Владеет
основные способы оценки и систематизации рисков	применять на практике разработки современных методов моделирования при оценке риска	методами комплексной оценки риска

Компетенция ПК-3

Способен организовывать, планировать и реализовывать работу по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды

Знает	Умеет	Владеет
-------	-------	---------

принципы планирования и реализации работы исполнителей по решению практических задач обеспечения производственной безопасности	организовать работу по реализации производственного процесса на разных производственных участках	навыками анализа и разработки плана реализации управленческих решений в области организации работ по обеспечению безопасности
--	--	---

Компетенция ПК-4

Способен использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях

Знает	Умеет	Владеет
логику изложения текста, правила аргументированного и четкого построения устной речи	использовать профессиональную терминологию	научным, публицистическим и деловым стилями изложения

Содержание практики

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование разделов практики и их содержание	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Вводная часть »		16.00
1	Знакомство с индивидуальным заданием	4.00
2	Прохождение вводного инструктажа и знакомство с правилами внутреннего распорядка	6.00
3	Проведение консультации в рамках практики	6.00
Раздел 2 «Основная часть »		196.00
1	Сбор данных для написания ВКР	172.50
2	Проведение консультации в рамках практики	23.50
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
1	Подготовка отчета по практике	3.50
2	Сдача отчета по практике	0.50
ИТОГО		216.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование разделов практики и их содержание	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Вводная часть »		16.00
1	Знакомство с индивидуальным заданием	4.00
2	Прохождение вводного инструктажа и знакомство с правилами внутреннего распорядка	6.00
3	Проведение консультации в рамках практики	6.00
Раздел 2 «Основная часть »		196.00
1	Сбор данных для написания ВКР	172.50
2	Проведение консультации в рамках практики	23.50
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
1	Подготовка отчета по практике	3.50
2	Сдача отчета по практике	0.50
ИТОГО		216.00

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) 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.
- 2) 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.

Дополнительная литература

- 1) 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.
- 2) Белов, Сергей Викторович. Ноксология : учеб. для бакалавров : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 280700 "Техносферная безопасность" / С. В. Белов, Е. Н. Симакова ; ред. С. В. Белов. - М. : Юрайт, 2012. - 429 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 428-429. - ISBN 978-5-9916-1717-8 (в пер.) : 350.35 р. - Текст : непосредственный.
- 3) Смирнова, Ольга Сергеевна. Отнесение условий труда к классу условий труда : видеолекция: дисциплина "" / О. С. Смирнова ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2017]. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/otnesenie-uslovii-truda-k-klassu-uslovii-truda> (дата обращения: 16.06.2017). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

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=3-20.03.01.01
- 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
МЕТЕОМЕТР МЭС-200А
ЛЮКСМЕТР+ПУЛЬСМЕТР ТКА-ПКМ (мод.08)
ИЗМЕРИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ИЭС-6
ИЗМЕРИТЕЛЬ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И МАГНИТНОГО ПОЛЕЙ *ВЕ-МЕТР-А-002*

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=125037