

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

Институт машиностроения и автомобильного транспорта
(Наименование института)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Елкин А.И.
« 22 » 06 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

технологическая (проектно-технологическая)
(наименование типа практики)

направление подготовки / специальность

20.03.01 Техносферная безопасность

(код и наименование направления подготовки)

направленность (профиль) подготовки

Безопасность труда

(направленность (профиль) подготовки))

г. Владимир
2021

Вид практики - учебная

1. Цели учебной практики

Целями учебной практики являются:

- формирование у студентов представлений о направлении подготовки «Техносферная безопасность»;
- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- развитие и накопление специальных умений и навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- выяснение основных целей деятельности организации и выполняемых ею функций;
- ознакомление с нормативно-правовыми документами, регламентирующими работу организации;
- изучение организационной структуры и распределения функций между подразделениями и работниками;
- знакомство с положениями о структурных подразделениях и должностными инструкциями;
- знакомство с соответствующей направлению обучения спецификой работы конкретного подразделения или всей организации;
- приобретение первичных практических умений и навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах.

2. Задачи учебной практики

Задачами учебной практики являются:

- изучение методов обучения рабочих и служащих требованиям безопасности;
- знакомство с нормативными правовыми актами по вопросам обеспечения пожарной безопасности на уровне производственного предприятия;
- изучение практических умений и навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;
- изучение нормативных документов, регламентирующих требования пожарной безопасности, порядка осуществления работы государственных инспекторов надзорной деятельности МЧС России.
- ознакомление студентов с современными средствами противопожарной защиты.

3. Способы проведения - стационарная

4. Формы проведения – непрерывно, лабораторная

5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Код компетенции/ индикатора достижения компетенции	Результаты освоения ОПОП (содержание компетенции / индикатора достижения компетенции)	Перечень планируемых результатов при прохождении практики
ПК-11 / ПК-11.1, ПК-11.2, ПК-	Планирование пожарно-профилактической работы на объекте,	Знать: - современные средства защиты

<p>11.3</p> <p>ПК-12 / ПК-12.1, ПК-12.2, ПК-12.3</p> <p>ПК-13 / ПК-13.1, ПК-13.2, ПК-13.3</p>	<p>обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами / Знает нормы и требования общепромышленных, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности; знаки пожарной безопасности; средства пожаротушения, используемые на объекте; схемы действий персонала организации при пожарах; организационные основы обеспечения.</p> <p>Умеет разрабатывать инструкции и регламенты с учетом местных условий (порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы; порядок аварийной остановки технологического оборудования); разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров; проводить пожарно-техническое обследование объектов</p> <p>Владеет порядком оформления необходимых документов для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности; навыками проведения вводного противопожарного инструктажа с работниками объекта; методикой расчета необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте; навыками разработки паспорта на постоянные места проведен</p> <p>Контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты / Знает требования стандартов, правил, инструкций в области пожарной безопасности, требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики организации, технологические процессы производства и его пожароопасность, порядок аварийной</p> <p>Умеет контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности; разрабатывать совместно с руководством организации и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров; оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий; выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения</p> <p>Владеет навыками организация, в слу-</p>	<p>окружающей среды в техносфере, средства индивидуальной защиты;</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы организации труда; - полномочия специалиста по техносферной безопасности; - методы и средства получения информации; - нормативные правовые акты по вопросам обеспечения безопасности на уровне производственного предприятия; - современные средствами противопожарной защиты; - основные практические умения и навыки в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах. - порядок планирования работы государственных инспекторов надзорной деятельности МЧС России; - полномочия инспектора по пожарному надзору; - организацию и порядок проведения проверок на объектах и в населенных пунктах; - состав административных правонарушений, за совершение которых административные дела полномочены возбуждать должностные лица надзорных органов МЧС России; - порядок проведения анализа пожарной опасности объектов. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планировать пожарно-профилактическую работу на объекте; - организовывать самостоятельную деятельность; - проводить рефлексию проделанной работы; - принимать решения по обеспечению техносферной безопасности; - организовывать и проводить проверки с целью контроля соблюдения требований пожарной безопасности; - определять порядок реализации мероприятий, обеспечивающих функционирование системы управления охраной труда; - составлять документы по организации и проведению проверок с целью контроля соблюдения тре-
---	---	--

	<p>чае угрозы жизни людей, их спасения имеющимися средствами; навыками проверки работоспособного состояния автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения о пожаре, систем противодымной защиты, систем пожаротушения)</p> <p>Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности / Знает нормы пожарной безопасности, порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности и пожарно-техническому минимуму; меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара; технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений организации в рамках противопожарного режима; требования к содержанию путей эвакуации; нормы, правила пожарной безопасности электроустановок, систем отопления и вентиляции, порядок их аварийного отключения; порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях организации; правила содержания сетей наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения (пожарные краны, пожарные гидранты)</p> <p>Умеет разрабатывать темы по пожарно-техническому минимуму в соответствии с профессиональной ориентацией обучаемых; обучать работников навыкам оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара; обучать персонал методам правильного применения средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара</p> <p>Владеет навыками организации и контроля прохождения всеми рабочими и служащими противопожарных инструктажей, проводимых ответственными за пожарную безопасность в подразделениях организации в соответствии с требованиями нормативных документов; навыками проведения лично либо организацией в учебных центрах обучения по пожарно-техническому минимуму лиц (инженерно-технических работников, рабочих, служащих), выполнение обязанностей которых связано с повышенной пожарной опасностью или ответственных за пожарную безопасность в подразделениях организации</p>	<p>бований пожарной безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать пожарную опасность объектов; - оценивать соответствия объектов требованиям норм пожарной безопасности; - проводить противопожарные инструктажи в рамках сходов населения и подворных обходов. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками организации своей работы; - навыками сбора, систематизации информации, необходимой для выполнения профессиональной деятельности или отдельных ее разделов; - навыками проведения обучения по пожарно-техническому минимуму лиц, выполнение обязанностей которых связано с повышенной пожарной опасностью или ответственных за пожарную безопасность в подразделениях организации; - порядком оформления необходимых документов для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности; - навыками проведения вводного противопожарного инструктажа; - навыками подготовки информации и документов по вопросам обеспечения безопасных условий труда на предприятии.
--	---	---

6. Место практики в структуре ОПОП, объем и продолжительность практики

Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2. «Практика» в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

Объем учебной практики составляет 3 зачетных единиц (108 часов), продолжительность – 2 недели.

Практика проводится в 4 семестре.

7. Структура и содержание учебной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		2				
1	Организационное собрание, инструктаж по технике безопасности					
2	Сбор информации в соответствии с заданием на практику. Выполнение обязанностей инспектора надзорной деятельности		40			
3	Обработка и анализ полученной информации			50		
4	Составление отчетной документации				14	
	Контрольное мероприятие				2	зачет

8. Формы отчетности по практике

Итоговая аттестация проводится в форме зачета.

Отчет оформляется согласно стандарту:

- текст печатается шрифтом «Times New Roman» размером 14 через 1,5 интервала;
- формат бумаги А4 (297x210), поля: сверху, – 1,5 см, снизу – 2,0 см, справа – 1 см, слева 3 – см;
- объем отчета – 10-20 страниц рукописного или печатного текста в мягкой обложке;
- нумерация страниц арабскими цифрами снизу страницы справа, начиная со 2-й страницы;
- сокращения слов, кроме общепринятых не допускаются;
- таблицы, текстовые приложения и документы отчета включаются в общую нумерацию;
- иллюстрации в тексте именуется рисунками и обозначаются словом «Рис.» и нумеруются последовательно арабскими цифрами в пределах раздела с пояснительным текстом;
- список использованных источников включает все использованные при составлении отчета рукописные (фондовые) и опубликованные материалы, а также ссылки на web-сайты;
- отчет подшивается в папку, при этом титульный лист оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ.

Отчет по практике составляется по следующим разделам

1. Подробное описание проделанной в ходе стажировки работы, в том числе: краткое описание мероприятий, в которых принимали участие; с указанием объектов, на которых побывали за период стажировки, краткую характеристику их пожарной опасности; реквизиты доку-

ментов, в составлении которых приняли участие (приложить копии данных документов к отчету);

2. Описание пожарно-технических характеристик по результатам анализа пожарной опасности объекта по форме, выданной на методическом занятии;

3. Схему, характеризующую систему противопожарной защиты объекта, для которого проводился анализ пожарной опасности.

4. Правила охраны труда и техники безопасности, действующие в подразделениях МЧС России.

Завершающим этапом учебной практики является защита отчета, которая проводится не позднее 5 дней после окончания практики. На защиту представляется отчет по практике со всеми материалами (дневник, оценочный лист, задание, характеристика).

Все документы, характеризующие работу студента в период практики, заверяются подписями наставников и печатями организации (предприятия).

Студенты, не выполнившие без уважительной причины требования программы практики или получившие неудовлетворительную оценку (характеристику), отчисляются из учебного заведения, как имеющие академическую задолженность с выдачей справки установленного образца. В случае уважительной причины, студенты направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

При проведении практики студентами используются информационно справочные системы «Консультант», «Гарант», электронные библиотечные системы, а также программные продукты используемые на предприятиях на которых проходит практика.

10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ
		Наличие в электронной библиотеке ВлГУ (дата обращения)
Основная литература*		
1. Федоров В.С., Противопожарная защита зданий. Конструктивные и планировочные решения : Учебное пособие / Федоров В.С., Колчунов В.И., Левитский В.Е. - М. : Издательство АСВ, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-93093- - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт].	2011	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978593093.html
2. Защита окружающей среды от энергетических воздействий [Электронный ресурс] : Учеб. пособие для вузов / А.Г. Ветошкин. - М. : Абрис, 2012. - ISBN 978-5-4372-0031-5.	2012	http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x
3. Денисов В.В., Основы инженерной экологии : учеб. пособие / В. В. Денисов [и др.]; под ред. проф. В. В. Денисова. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 623 с. (Высшее образование) - ISBN 978-5-222-21011-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт].	2013	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222210116.html

4. Муравьев В.А., Безопасность труда : Учеб.- метод. пособие / Муравьев В.А. - М. : МИСиС, 2007. - 57 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]	2007	http://www.studentlibrary.ru/book/Misis_180.html
Дополнительная литература		
1. Шукуров И.С., Организация инженерно-технического обустройства городских территорий : Учеб. пособие / Шукуров И.С., Луняков М.А., Халилов И.Р. - М. : Издательство АСВ, 2015. - 440 с. - ISBN 978-5-4323-0097-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт].	2015	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432300973.html
2. Урбанизация и экологическая безопасность территории новой Москвы [Электронный ресурс] : Монография / Мамин Р.Г., Орехов Г.В., Байрашева А.А. - М. : Издательство АСВ, 2015. - ISBN 978-5-4323-0043-0	2015	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432300430.html
3. Зайцев В.А., Промышленная экология : учебное пособие / Зайцев В. А. - М. : Лаборатория знаний, 2015. - 385 с. - ISBN 978-5-9963-2590-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт].	2015	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996325900.html
4. Мандра Ю.А., Техногенные системы и экологический риск / Ю.А. Мандра, Е.Е. Степаненко, О.А. Пospelова - Ставрополь : АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, 2015. - 100 с. - ISBN - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт].	2015	http://www.studentlibrary.ru/book/stavgau_0020.html

11. Материально-техническое обеспечение учебной практики

Для реализации учебной практики имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Занятия проводятся в аудиториях 407-2, 305а-2, 305б-2, оснащённых мультимедийным оборудованием.

12. Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Рабочую программу практики составил Сабуров П.С., доцент каф. АТБ Сав
(ФИО, должность, подпись)

Рецензент

(представитель работодателя) заместитель начальника учебного пункта 1 отряда Федеральной противопожарной службы по Владимирской области, Долгова Ирина Игоревна Игор
(место работы, должность, ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры АТБ
Протокол № 16 от 22.06.21 года
Заведующий кафедрой Александр
(ФИО, подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии
направления 20.03.01 Техносферная деятельность
Протокол № 2 от 22.06.21 года
Председатель комиссии Александр
(ФИО, подпись)

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Рабочая программа одобрена на 20___ / 20___ учебный года

Протокол заседания кафедры № ___ от ___ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на 20___ / 20___ учебный года

Протокол заседания кафедры № ___ от ___ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на 20___ / 20___ учебный года

Протокол заседания кафедры № ___ от ___ года

Заведующий кафедрой _____

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ
в рабочую программу практики
УЧЕБНАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО_ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ))
образовательной программы направления подготовки 20.03.01 *Техносферная безопасность*,
направленность: безопасность труда

Номер изменения	Внесены изменения в части/разделы рабочей программы	Исполнитель ФИО	Основание (номер и дата протокола заседания кафедры)
1			
2			

Заведующий кафедрой _____ / _____
Подпись ФИО