

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)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности

А.А.Панфилов

« 01 » сентября 2020 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Преддипломная практика

Специальность СПО 20.02.04 «Пожарная безопасность»
(код и наименование специальности)

Владимир, 20 20

Программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности СПО 20.02.04 «Пожарная безопасность», приказа министерства науки и высшего образования Российской Федерации №885 / министерства просвещения Российской Федерации №390 от 05 августа 2020 года.

Кафедра-разработчик: Автотранспортная и техносферная безопасность

Программу производственной практики составил: Ильина Е.А., преподаватель КИТП ВлГУ

Программа производственной практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедры АТБ протокол № 1 от «31» 08 2020 года

Заведующий кафедрой АТБ Амурсеидов Ш.А.
(наименование кафедры) (подпись) Ф.И.О.

Программа производственной практики рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии по специальности 20.02.04. Пожарная безопасность протокол № 1 от «31» 08 2020 года

Программа производственной практики рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии КИТП ВлГУ протокол № 1 от «31» 08 2020 года
Директор КИТП ВлГУ Н.Е. Мишулина

Рецензент (ы) Ромова И.И.
(ФИО)

Зам. начальника УП ИСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Владимирской обл.
(наименование предприятия/организации)

« 31 » 08 2020 г.

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программа переутверждена на 2021-2022 учебный год
Протокол заседания кафедры № 1 от 30.08.2021
Заведующий кафедрой Амурсеидов Ш.А.

Программа переутверждена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____
Заведующий кафедрой _____

Программа переутверждена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____
Заведующий кафедрой _____

Программа переутверждена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____
Заведующий кафедрой _____

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
1. Паспорт программы производственной практики.....	4
2. Результаты освоения программы производственной практики.....	5
3. Структура и содержание производственной практики.....	7
4. Условия реализации программы производственной практики.....	9
5. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики.....	15
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.....	17

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» в части освоения квалификации техник и основных видов профессиональной деятельности (ВДП):

1. Пожарный (16781)

1.2 Цели и задачи производственной практики

Цели производственной практики по профилю специальности:

- формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках модулей ППССЗ СПО по каждому из видов профессиональной деятельности для освоения квалификации 16781 «Пожарный».

Задачи производственной практики

Задачами производственной практики являются - углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, готовность обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности; сбор материала для выполнения выпускной квалификационной работы

- приобретение обучающимися опыта в решении реальных задач по обеспечению пожарной безопасности или исследовании актуальных научных проблем, сбор материалов для ВКР, практическая работа совместно с разработчиками-профессионалами по разработке инженерно-технических решений, направленных на обеспечение пожарной безопасности технологических процессов и производств. Содержание преддипломной практики определяется темой выпускной квалификационной работы.

1.3. Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной по ВПД обучающийся должен освоить:

Требования к результатам освоения производственной практики

ВПД	Требования к умениям
1. Пожарный (16781)	В результате прохождения практики обучающийся должен получить практический опыт: – проверка, закрепление и повышение знаний и умений, полученных в процессе обучения, для решения конкретных задач, согласованных с темой ВКР; – ознакомление с нормативными актами в области пожарной безопасности и смежных сферах, статистическими материалами; – сбор материалов по теме ВКР; – анализ соответствия теории и практики решения вопросов по обеспечению требований пожарной безопасности при разработке темы ВКР. – изготовление макетов, лабораторных стендов и проведение экспериментальных исследований; – изучение эффективности разработки систем противопожарной защиты; обобщение исходных данных, подтверждающих выводы и основные результаты проработки решений в ВКР.

1.4. Формы проведения и контроля:

Производственная практика - дифференцированный зачет.

1.5. Объем практики и ее продолжительность в неделях и часах

Общая трудоемкость производственной практики составляет

144 часов

4 недель.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы практики является освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО 20.02.04 «Пожарная безопасность», сформированность общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

- 16781 Пожарный.

Виды профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Наименование результата освоения практики
16781 Пожарный.	ПК 1.1 Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части	Грамотно организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части
	ПК 1.2 Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров	Компетентно проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров
	ПК 1.3 Организовывать действия по тушению пожаров	Правильно организовывать действия по тушению пожаров
	ПК 1.4 Организовывать проведение аварийно-спасательных работ	Квалифицированно организовывать проведение аварийно-спасательных работ
	ПК 2.1 Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.	Грамотно осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.
	ПК 2.2 Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.	Корректно разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.
	ПК 2.3 Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.	Квалифицированно проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.
	ПК 2.4 Проводить противопожарную пропаганду и обучать	Качественно проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

	граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.	
	ПК 3.1 Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.	Правильно организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.
	ПК 3.2 Организовывать ремонт технических средств.	Корректно организовывать ремонт технических средств.
	ПК 3.3 Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.	Грамотно организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Структура и содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		с преподавателем	в организации	самостоятельно	иное	
Подготовительный этап						
1.	Выбор места прохождения практики. Индивидуальные консультации по организации и прохождению производственной практики. Составление индивидуальной программы практики (задания) совместно с руководителем практики от университета.	2		2		
2.	Установочная конференция по практике, включающая инструктаж по технике безопасности.	2				
3.	Выдача заданий, направлений, а при необходимости и писем студентам для прохождения практики	2				Дневник практики
Основной этап						
4.	Прибытие к месту проведение практики, инструктаж о правилах техники безопасности, распорядке дня, должностных обязанностях, определение рабочего места.		2			
5.	Составление календарного плана прохождения практики совместно с руководителем практики от организации.		4			
6.	Выполнение задания (индивидуальной программы практики). Выполнение поручений руководителя практики. Ведение дневника практики.		90	20		
7.	Оформление отчетных документов по практике: отчет и приложения к отчету.		4	6		
8.	Текущий контроль прохождения практики.		2			
9.	Обсуждение и утверждение отчетных документов с руководителем практики от организации.		2			

	Получение характеристики. Заполнение направления, дневника прохождения практики (печати, подписи, заверения).					
Заключительный этап						
10.	Формирование пакета отчетных документов			4		
11.	Проведение промежуточной аттестации (зачета) по практике.	2				
	Итого:	8	104	32		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Материально-техническое обеспечение

Мастерская по ремонту и обслуживанию пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования.

Оснащение:

- пожарно-спасательное оборудование;
- компьютер, принтер, сканер, модем;
- информационно-справочные системы «Консультант», и т.д.

4.2. Перечень документации, необходимой для реализации практики:

- Положение о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»;

- настоящая программа практики;
- план-график практики;
- график консультаций;
- график защиты отчетов по практике.
- дневник, отчет по практике, оценочный лист.

4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

4.3.1 Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ	
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии с ФГОС СПО	Наличие в электронной библиотеке ВлГУ
1	2	3	4
Основная литература			
1. Коршунов И.В., Теребнев В.В., Грачев В.А., Андреев Д.В. Организация газодымозащитной службы: Учебник. — М.: КУРС, 2015. — 296 с. — Пожарная безопасность.	2015		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=603138
2. Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров: Учебное пособие. Основы тушения пожаров / Теребнев В.В. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 256 с.: 60х90 1/16. - (Среднее профессиональное образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-906818-53-9.	2015		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=549901
3. Тактика тушения пожаров. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности: Учебное пособие:.. Пожаротушение в ограждениях и на	2015		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=549840

открытой местности / Терещев В.В. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 256 с.: 60х90 1/16. - (Среднее профессиональное образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-906818-52-2.			
4. Средства индивидуальной защиты органов дыхания пожарных (СИЗОД): Учеб. пособие. – 2-е изд., перераб. – М.: ПожКнига, 2012. – 190с., ил. – Серия «Пожарная техника» ISBN 978-5-98629-039-3.	2012		https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=140301&sr=1
5. Кириллов Ю.Ю. Подготовка газодымозащитника [Электронный ресурс] : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. Электронные текстовые и графические данные (4,29 Мбайт). – Волгоград : ВолГАСУ, 2014. ISBN 978-5-98276-647-2.			https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=434822&sr=1
6. С.В. Собурь. Огнетушители: Учебно-справочное пособие. – Электрон. верс. печатн. изд. – М.: ПожКнига, 2013. – 80 с., ил. – Серия «Пожарная безопасность предприятия». ISBN 978-5-98629-044-7.	2013		https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=139626
7. Ноздрачев А. Ф. Правовое регулирование государственного контроля / А.Ф. Ноздрачев. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2012. - 480 с.: 60х90 1/16 ISBN 978-5-16-103754-6.	2012		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=527305
8. Правоохранительные органы Российской Федерации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. В. Ендольцевой, О. В. Химичевой, Г. Б. Мирзоева. - М.: ЮНИТИДАНА: Закон и право, 2013. - 351 с. - (Серия "Юриспруденция для бакалавров"). - ISBN 978-5-238-02390-8.	2013		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=490911
9. Справочник инспектора пожарного надзора: Справочник в 2 частях. Часть 1 / С.В. Аникеев, О.Н. Найденков, С.В. Собурь. – 3-е изд., перераб. – М.: ПожКнига, 2013. – 432 с., ил. – Библиотека пожарного надзора. ISBN 978-5-98629-049-2(1)	2013		http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=140348&sr=1
10. Пожарная безопасность складов: Справочник / Под ред. д-ра тех. наук, проф. Собуря С.В. – 4-е изд., перераб. – М.: ПожКнига, 2012. – 128с., ил. –	2012		http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=140298

Библиотека нормативно-технического работника ISBN 978-5-98629-039-3.			
11. . Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: Учеб.-справ. пособие. – 14-е изд., с изм. – М.: ПожКнига, 2012. – 480с., ил. ISBN 978-5-98629-047-8	2012		http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=140299
12. С.В. Собурь. Огнезащита материалов и конструкций: Электрон. версия учеб.-справоч. пособия. – М.: ПожКнига, 2014. – 256с., ил. ISBN 978-5-98629-047-9	2014		http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=139627
13. С.В. Собурь. Краткий курс пожарно-технического минимума: Электрон. изд. – 8-е изд. с изм. – М.: ПожКнига, 2014. – 257с., ил. – Пожарная безопасность предприятия. ISBN 978-5-98629-047-8	2014		http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=236584
14. С.В. Собурь. Установки пожарной сигнализации: Учеб.-справ. пособие – 6-е изд., перераб. – М.: Пож.Книга, 2012. – 296с., ил. – Пожарная безопасность предприятия. ISBN 978-5-98629-040-9.	2012		http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=236598
Дополнительная литература			
1. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] / Хван Т.А., Хван П.А.- Нзд. 9-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2014.- (Среднее профессиональное образова-ние).	2014		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222219386.html
2. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций: Учебное пособие / И.И.Сутормы, В.В.Загор, В.И.Жукалов. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2013. - 270с.: ил.; 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-006693-6.	2013		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=404994
3. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие / В.И. Жуков, Л.Н. Горбунова. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013 - 392 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-006369-0	2013		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374574
4. Правила пожарной безопасности (ППБ 01-03): Введены в действие с 30 июня 2003 г. (в редакции от 07.02.2008 г.). - 2-е изд. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 161 с.:	2012		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=369975

84x108 1/32 + 2 вкл. (комплект) ISBN 978-5-16-003378-5.			
5. Огнезащита материалов и конструкций. Производство, монтаж, эксплуатация и обслуживание: Справочник / Под ред. акад. Собуря С.В. – М.: ПожКнига, 2011. – 176с. – Серия «Системы комплексной безопасности». ISBN 978-5-98629-034-8.	2011		http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=140304
6. Пожарная безопасность промпредприятий: Справочник / Под ред. д-ра тех. наук, проф. Собуря С.В. – 4-е изд., перераб. – М.: ПожКнига, 2011. – 144с., ил. – Библиотека нормативно-технического работника 978-5-98629-038-6	2011		http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=140297
7. С.В. Собурь. Установки пожаротушения автоматические: Учеб.-справ. пособие / Электр. изд. – 8-е изд., с изм. – М.: ПожКнига, 2014. – 320с., ил. – Серия «Пожарная безопасность предприятия». ISBN 978-5-98629-043-0.	2014		http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=236131

4.3.2. Периодические издания

1. Безопасность в техносфере, 2012-2016, - М.: НИЦ ИНФРА-М, 60x90 1/8 (Обложка)
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=553543#none>

2. Пожарная безопасность : научно-технический журнал / Федеральное государственное учреждение "Всероссийский ордена "Знак Почета" научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по деоам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий .— Москва : ФГУ ВМIIПО МЧС России : "Компания "Информационный мост"",

№№ 1-4. — 2014

№№ 1-4. — 2015

№№ 1-4. — 2016.

3. Охрана труда и пожарная безопасность в образовательных учреждениях / Центр изучения социально-экономических проблем здравоохранения .— Москва : Б.и., 2008.

№№ 1-12 .— 2015.

4. Вестник МЧС России / ФГБУ "Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской защиты и чрезвычайных ситуаций МЧС России, Федеральный центр науки и высоких технологий .— Москва : ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2013.

№№ 1-12 .— 2013.

№№ 4-9 .— 2014.

№№ 1-6 .— 2015.

№№ 1-6 .— 2016.

5. Безопасность жизнедеятельности : научно-практический и учебно-методический журнал .— Москва : Новые технологии, 2007.

№№ 1-12 .— 2012.

№№ 1-12 .— 2013.

№№ 3-6 .— 2014.

№№ 1-6 .— 2016.

4.3.3. Дополнительные источники:

1. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] / Хван Т.А., Хван П.А. - Изд. 9-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - (Среднее профессиональное образование). - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222219386.html>
2. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций: Учебное пособие / И.И.Сутормыма, В.В.Загор, В.И.Жукалов. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2013. - 270с.: ил.; 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-006693-6. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=404994>
3. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 23 с.: 60х88 1/16. - (Федеральный закон). (e-book) ISBN 978-5-16-010050-0
4. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие / В.И. Жуков, Л.Н. Горбунова. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013 - 392 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-006369-0 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374574>
5. Правила пожарной безопасности (ППБ 01-03): Введены в действие с 30 июня 2003 г. (в редакции от 07.02.2008 г.). - 2-е изд. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 161 с.: 84х108 1/32 + 2 вкл. (комплект) ISBN 978-5-16-003378-5. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=369975>
6. Огнезащита материалов и конструкций. Производство, монтаж, эксплуатация и обслуживание: Справочник / Под ред. акад. Собуря С.В. - М.: ПожКнига, 2011. - 176с. - Серия «Системы комплексной безопасности». ISBN 978-5-98629-034-8. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=140304
7. Пожарная безопасность промпредприятий: Справочник / Под ред. д-ра тех. наук, проф. Собуря С.В. - 4-е изд., перераб. - М.: ПожКнига, 2011. - 144с., ил. - Библиотека нормативно-технического работника 978-5-98629-038-6 http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=140297

4.3.4 Законы и нормативно-правовые акты:

1. ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытания.
2. ГОСТ 26938-86 Пожарная техника. Автомобили тушения. Общие технические требования.
3. ГОСТ 12.2.047-86 Пожарная техника. Термины и определения.
4. НПБ 163-97* Пожарная техника. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний.
5. НПБ 181-99 Автоцистерны пожарные и их составляющие.
6. НПБ 194-00 Техника пожарная. Автомобиль газодымозащитной службы. Общие технические требования. Методы испытаний.
7. НПБ 304-01. Пенообразователь для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытания.
8. НПБ 313-2002. Техника пожарная. Мотопомпы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
9. Градостроительный кодекс Российской Федерации - от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
10. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".
11. Федеральный закон от 08.08.2001 № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
12. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
13. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

14. Федеральный закон 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
15. Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. № 290 «О федеральном гос-ударственном пожарном надзоре»
16. Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме».
17. Приказ МЧС РФ от 28 июня 2012 г. № 375 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности»
18. Приказ МЧС России от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
19. СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуацион-ные пути и выходы. – М.:ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2009.
20. СП 2 13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты. – М.:ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2009.
21. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. – М.:ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2009.
22. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. – М.:ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2009.
23. СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. – М.:ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2009.
24. СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. – М.:ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2009.
25. СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. – М.:ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2009.
26. СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. – М.:ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2009.
27. СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации. – М.:ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2009.
28. СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. – М.:ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2009.
29. СП 11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения. – М.:ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2009.
30. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. – М.:ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2009.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. В дневник ежедневно заносятся все выполненные задания и краткий отчет о практическом использовании своих знаний. Записи в дневнике составляются четко, лаконично и грамотно.

По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией (руководителем практики от образовательной организации).

Содержание отчета должно свидетельствовать о закреплении обучающимся знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля.

Оформление отчета осуществляется в последний день практики, после чего он вместе с дневником и производственной характеристикой сдается руководителю практики от образовательной организации. Обучающийся после прохождения практики по графику защищает отчет по практике.

По результатам защиты отчетов выставляется дифференцированный зачет по практике.

Контроль и оценка результатов освоения профессиональных компетенций

Код и наименование профессиональных компетенций, формируемых в рамках практики	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1 Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части	Грамотно организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части	Экспертная оценка при проведении опроса и (или) выполнении практических работ
ПК 1.2 Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров	Компетентно проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров	Экспертная оценка при проведении опроса и (или) выполнении практических работ
ПК 1.3 Организовывать действия по тушению пожаров	Правильно организовывать действия по тушению пожаров	Экспертная оценка при проведении опроса и (или) выполнении практических работ
ПК 1.4 Организовывать проведение аварийно-спасательных работ	Квалифицированно организовывать проведение аварийно-спасательных работ	Экспертная оценка при проведении опроса и (или) выполнении практических работ
ПК 2.1 Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.	Грамотно осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.	Экспертное наблюдение за выполнением практических работ.
ПК 2.2 Разрабатывать	Корректно разрабатывать	Экспертная оценка при

мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.	мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.	проведении опроса и (или) выполнении практических работ
ПК 2.3 Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.	Квалифицированно проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.	Экспертная оценка при проведении опроса и (или) выполнении практических работ
ПК 2.4 Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.	Качественно проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.	Экспертное наблюдение за выполнением практических работ.
ПК 3.1 Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.	Правильно организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 3.2 Организовывать ремонт технических средств.	Корректно организовывать ремонт технических средств.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 3.3 Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.	Грамотно организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

№ п/п	Контролируемые этапы практики (результаты по этапам)	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Подготовительный этап	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3	Собеседование
2	Посещение предприятий (мест практики)		Присутствие на предприятии
3	Анализ полученной информации		Собеседование
4	Подготовка отчета по практике и его защита		Вопросы, доклад

Типовые контрольные задания или иные материалы

На завершающей стадии практики студент на основе собранных материалов обязан составить развернутый отчет.

Особое внимание необходимо обратить на то, что практические работы, выполняемые студентами, должны соответствовать методологическим и теоретическим положениям по использованию способов обработки полученных данных, описывать конкретные технологии, содержать обобщение полученных результатов.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций.

Требования к содержанию отчета по практике

В зависимости от выбранного профессионального модуля отчет по практике должен включать:

в соответствии с ПМ.01:

- общие сведения об объекте (назначение, ведомственная принадлежность, вид и объем выпускаемой продукции; генеральный план, особенности прилегающих к объекту участков, улиц, рельефа местности; характер застройки; дороги, подъезды; расположение водоисточников; категория по взрывопожарной и пожарной опасности зданий и сооружений; трассировка технологических коммуникаций и др.);
- характеристика отдельных зданий и сооружений (назначение, этажность, размеры в плане, степень огнестойкости, категория по взрывопожарной и пожарной опасности отдельных помещений, внутренняя планировка, конструктивные особенности и огнестойкость строительных конструкций, наличие пустот в конструкциях, проемов в стенах и перегородках, внутрицеховых транспортных устройств и других возможных путей распространения пожара, наличие стационарных пожарных лестниц и др.);
- инженерно-технические и организационные решения по обеспечению безопасности людей, ограничению распространения пожара (незадымляемость путей эвакуации; противопожарные преграды; автоматические средства обнаружения и оповещения о пожаре, стационарные установки тушения; системы вентиляции, осветительное, силовое и аварийное освещение, порядок включения и выключения указанных систем, установок и технологических коммуникаций, транспортирующих пожаро- и взрывоопасные вещества; организация и состояние объектовой пожарной охраны, добровольных пожарных формирований и др.);
- данные о пожарной опасности веществ и материалов, находящихся в зданиях, сооружениях и установках (виды и количество веществ и материалов, находящихся в здании и обращающихся в производстве, их пожарная опасность и токсичность в нормальных условиях и при температурном разложении, величина пожарной нагрузки, способы укладки и хранения горючих веществ и материалов, особенности поведения веществ и материалов на пожаре);
- общая характеристика технологического процесса производства (технологическая

схема и сущность основных стадий производства; особенности технологических аппаратов, оборудования, параметры их работы; размещение перекрывных устройств и порядок приведения их в действие; технические решения, обеспечивающие взрывобезопасность технологического оборудования, создающие условия для локализации и ликвидации пожара, направленные на защиту людей от опасных факторов пожара);

- характеристика наружного и внутреннего водоснабжения (вид, характеристика, состояние и тактические возможности наружного противопожарного водоснабжения на объекте и прилегающей территории, размещение пожарных гидрантов, способы повышения давления в водопроводной сети и наполнения пожарных водоемов; наличие, диаметр и напор внутреннего противопожарного водопровода, количество пожарных кранов и расход воды; запас на объекте других огнетушащих веществ и места их хранения);

- сведения следующего характера: маршрут следования к объекту, въезды, наличие и характер средств связи на объекте, привлекаемая техника объекта для тушения пожара и др.

в соответствии с ПМ.02:

- статистические данные о пожарах (загораниях), нарушениях требований пожарной безопасности, административных правонарушениях;

- сведения о штатной численности структурных подразделений МЧС России;

- сведения о противопожарном состоянии объектов защиты и населенных пунктов;

- сведения о противопожарных формированиях объектов защиты и населенных пунктов;

- сведения о нормативных правовых актах в области пожарной безопасности субъектов РФ и органов местного самоуправления;

- сведения о правоприменительной деятельности органов государственного пожарного надзора;

- сведения о работе органов государственного пожарного надзора по основным направлениям деятельности (надзорная (контрольная), административная, лицензионная, информационно - пропагандистская);

- генеральный план объекта;

- поэтажные планы и разрезы здания, план подвала, чердака, кровли;

- пояснительная записка архитектурно-строительной части проекта, где приведены сведения о функциональном назначении здания, площади его застройки, этажности (высота), конструктивная схема, категория по взрывопожарной опасности, вместимость, перечень основных помещений и их категория, характеристика основных строительных конструкций, а также другие конструктивно-планировочные особенности здания;

- пояснительная записка технологической части проекта или технологический регламент, где приведены принципиальные технологические схемы, описание процессов, характеристика сырья, готовой продукции и отходов производства, спецификация основного технологического оборудования, требования по безопасному ведению технологических процессов;

- схемы систем отопления, вентиляции и противодымной вентиляции с пояснительной запиской;

- сведения о наличии и типе систем противопожарной защиты;

- сведения о наличии и типе систем противопожарного водоснабжения;

- имеющиеся на объекте инструкции и рекомендации по обеспечению пожарной безопасности.

в соответствии с ПМ.03:

- статистические данные по ЧС;

- анализ работы пожарных подразделений;

- сведения о наличии пожарной техники;

- пояснительная записка архитектурно-строительной части проекта, теоретическое исследование состояния заданной проблемы или задачи.
- анализ состояния объекта исследования за определенный период, выявление динамики изменения, ее тенденции на перспективу и проблем, требующих своего решения или совершенствования.
- обоснование практической направленности рекомендаций и предложений, разработанной дипломниками в заключительной главе работы.
- Обобщение полученных в результате проведенных исследований материалов и выводов.

Если дипломный проект носит комплексный характер и предполагается рассмотрение вопросов по дисциплинам, изучаемым в других модулях, дополнительно могут понадобиться:

- оперативный план пожаротушения.
- схемы систем электроснабжения и молниезащита;
- схемы внутреннего и наружного противопожарного водопровода;
- схемы и расчеты систем противопожарной защиты;

Требования к оформлению отчета о прохождении практики:

- текст печатается шрифтом «Times New Roman» размером 14 через 1,5 интервал;
- формат бумаги А4 (297х210), поля: сверху, – 2 см, снизу – 2 см, справа – 1,5 см, слева – 3 см;
- объем отчета – 10-15 страниц компьютерного текста;
- отчет подшивается в папку, при этом титульный лист оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ.

Общая структура отчета по практике:

- аннотация;
- введение;
- основная часть;
- заключение (выводы, рекомендации);
- список используемых источников;
- приложения.

Критерии оценки

В результате прохождения студентами практики оценивается следующее:

- деловая активность студентов в процессе прохождения практики;
- творческий подход при подготовке и защите отчета практики;
- качество выполнения отчета по практике и заполнения дневника практики;
- устные ответы при собеседовании.

Оценка за защиту отчета по практике	Критерии оценивания компетенций
«Отлично»	Студент глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал научной литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, подтверждает полное освоение компетенций, предусмотренных программой, отчетная документация по итогам прохождения практики полностью соответствует требованиям.

«Хорошо»	Студент показывает твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, допуская некоторые неточности; демонстрирует хороший уровень освоения материала, информационной и коммуникативной культуры и в целом подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой, отчетная документация по итогам прохождения практики полностью соответствует требованиям.
«Удовлетворительно»	Студент показывает знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, в целом, не препятствует усвоению последующего программного материала, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ, подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой на минимально допустимом уровне, отчетная документация по итогам прохождения практики полностью соответствует требованиям.
«Неудовлетворительно»	Студент не знает значительной части программного материала (менее 50% правильно выполненных заданий от общего объема работы), допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, не подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой, отчетная документация по итогам прохождения практики не соответствует требованиям.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на практике.

Для выполнения индивидуального задания студентам предлагается воспользоваться полнотекстовыми базами данных, доступными на сайте библиотеки ВлГУ, а также книжными и периодическими изданиями библиотеки и интернет ресурсами.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ
в программу практики

программы подготовки специалистов среднего звена

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

Зав. кафедрой _____ / _____