

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский автотехнический колледж»

СОГЛАСОВАНО

заместитель начальника ОКУ
«Противопожарная служба
Курской области»


/В.В. Давыдов/
2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебно-производственной работе


/С.В. Великанов/
2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
производственной практики
(по профилю специальности)

по специальности

20.02.04 Пожарная безопасность

Курск, 2020

Одобрена цикловой комиссией
профессиональных дисциплин по
профессии «Пожарный», специальности
«Защита в чрезвычайных ситуациях»

Протокол №7

от 27 февраля 2020 г.

Разработана в соответствии с
Федеральным государственным
образовательным стандартом среднего
профессионального образования
(Приказ Минобрнауки России от
18.04.2014 №354) по специальности
20.02.04 Пожарная безопасность

Председатель цикловой комиссии


_____/В.Б.Ломейко/

Составитель (автор): Лысов С.В., мастер производственного обучения

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.	6
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.	11
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.	13
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.	18

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

1.1. Область применения программы.

Программа производственной (по профилю специальности) практик (далее программа практики) - является частью ОПОП - ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность, в части освоения видов деятельности (ВД):

- организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности;
- ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.

ПК 2.1. 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.

ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.

ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

ПК 3.1 Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК 3.2 Организовывать ремонт технических средств.

ПК 3.3 Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

1.2. Цели и задачи производственной практики: формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение опыта практической работы по специальности.

Требования к результатам освоения производственной практики.

В результате прохождения производственной практики, реализуемой в рамках модулей ОПОП СПО по каждому из видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен **приобрести практический опыт работы:**

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

ВД	Практический опыт работы
<p>ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организация несения службы дежурным караулом пожарной части; - организация выезда дежурного караула по тревоге; - разработка и ведение оперативной документации дежурного караула; - разработки оперативных планов тушения пожаров; - разработка мероприятий по подготовке личного состава; - организация и проведения занятий с личным составом дежурного караула; - организация занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен); - участие в организации действий по тушению пожаров; - участие в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде; - участие в аварийно-спасательных работах; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать несение службы внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину; - руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности; - соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе; - анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения; - обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников; - рационально и эффективно организовать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных; - использовать автоматизированные средства извещения о пожаре; - осуществлять мониторинг выезда пожарной части; - организовать выезд дежурного караула по тревоге; - разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула; - передавать оперативную информацию; - организовать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара; - разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений; - организовать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула; - обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии; - организовывать и проводить разведку, оценивать создающуюся обстановку на пожарах и авариях; - осуществлять расчеты вероятного развития пожара; - выбирать главное направление действий по тушению

	<p>пожаров;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия; - принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты; - использовать средства индивидуальной защиты; - организовать работу караулов (смен) на пожарах и авариях; - использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации; - ставить задачи перед участниками тушения пожара; - контролировать выполнение поставленных задач; - обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ; - пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей; - выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ; - поддерживать групповое взаимодействие и работ в команде; - обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ; - рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование; - определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач; -осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайный ситуаций; - идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера; - определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ; - организовать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов; - принимать решения на использование средств индивидуальной защиты;
<p>ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.</p>	<p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения пожарно-технического обследования объектов; - разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов; - разработки документов при осуществлении государственного пожарного надзора; -проведение правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений; - разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности; - проведение противопожарной пропаганды, инструктажа

	<p>обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - обучение нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму; - организации взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров; <p>уметь:</p> <p>применять законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать деятельность объектового подразделения пожарной охраны по пожарно-профилактическому обслуживанию охраняемого объекта; - производить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение; - информировать органы исполнительной власти, руководителей организаций о фактах нарушений мер пожарной безопасности, которые могут привести к пожарам, авариям и катастрофам техногенного характера, а так же при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятий; - проводить обследования и проверки обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствии их требованиям пожарной безопасности и по их результатам оформлять необходимые документы; - осуществлять планирование и контроль реализации планируемых мероприятий, требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности; - проверять техническое состояние средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей при пожаре, аварии или стихийном бедствии; - передавать информацию о неисправностях, имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов; - обеспечивать проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции; - проверять исполнение персоналом организаций положения Инструкции о мерах пожарной безопасности; - руководить действиями работников при пожаре, в том числе организовывать эвакуацию людей, давать указания по аварийной остановке технологического оборудования, отключению вентиляции и электрооборудования, организовывать применение средств пожаротушения и установок пожарной автоматики, организовывать эвакуацию горючих веществ и материальных ценностей, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров, предоставления пожарной охране при тушении пожаров на
--	---

	<p>территории организации необходимых сил и средств;</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений; - определять потребность в штатных средствах эвакуации для зданий и сооружений; - определять огнестойкость зданий и строительных конструкций; - осуществлять расчет автоматических систем пожарной сигнализации, необходимых для защиты зданий и сооружений и технологических установок; - осуществлять расчеты систем противопожарного водоснабжения объектов и зданий; - применять меры административного воздействия к нарушителям; - принимать меры к устранению нарушений противопожарного режима на охраняемых объектах; - информировать органы исполнительной власти, руководителей организаций о фактах нарушений мер пожарной безопасности, которые могут привести к пожарам, авариям и катастрофам техногенного характера, а так же при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятий; - оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности; - представлять по требованию должностных лиц Государственной противопожарной службы, сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в организации, в том числе о пожарной опасности производимой продукции, а так же о происшедших на ее территориях пожарах и их последствиях; - принимать участие в работах по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организации; - представлять интересы организации в государственных органах, в судах при рассмотрении дел о нарушении правил пожарной безопасности, представлять необходимые документы и давать объяснения; - проводить противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности; - разрабатывать планы работы по противопожарной пропаганде; - проводить инструкторско-методические занятия с лицами, ответственными за пожарное состояние объектов и обучение граждан мерам пожарной безопасности на производстве и по месту жительства; - проводить практические тренировки по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения пожара; - разрабатывать мероприятия по повышению качества пожарно-профилактической работы; - участвовать в разработке мероприятий и подготовке населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций; - разрабатывать планы взаимодействия с организациями
--	---

	добровольной пожарной охраны, совместной работы с другими противопожарными объединениями (формированиями), общественностью, а так же организациями, работающими в сфере обучения мерам пожарной безопасности;
ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.	<p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - регламентного обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования; - проведения периодических испытаний технических средств; - оценки неисправностей технических средств и оборудования и их пригодности к дальнейшей эксплуатации; - участия в организации ремонта пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования; - расконсервирования и подготовки к работе пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать и проводить техническое обслуживание пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования; - осуществлять ведение документации по регламенту обслуживанию, по складскому учету и ремонту пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования; - оценивать неисправности и осуществлять не сложный ремонт пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования; - принимать решения по прекращению эксплуатации неисправных технических средств; - использовать слесарный и электротехнический инструмент; - консервировать и хранить пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование; - расконсервировать и подготавливать к работе пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование;

Портрет выпускника

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	ЛР1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	ЛР2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих	ЛР3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде	ЛР4

лично и профессионально конструктивного «цифрового следа»	
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	ЛР5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	ЛР6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	ЛР8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	ЛР9
Забочающийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	ЛР10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры	ЛР11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания	ЛР12
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	ЛР13
Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности	ЛР14
Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем	ЛР15
Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности	ЛР16
Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии	ЛР17

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:

Практика производственная (по	Количество часов	Форма проведения
-------------------------------	------------------	------------------

профилю специальности)		
ПП. 01	288	Концентрированная
ПП. 02	108	Концентрированная
ПП. 03	72	Концентрированная

Вид аттестации – дифференцированный зачет.

Итого: 468 часов.

3.СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

3.1 Тематический план производственной (по профилю специальности) практик по профессиональным модулям.

№	Тематика и вид работ	Количество часов
ПП. 01		288
1.	- Организация несения службы дежурным караулом пожарной части.	28
2.	- Оформление оперативной документации дежурного караула.	16
3.	- Осуществление организации и проведение подготовки личного состава дежурных караулов к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде.	36
4.	- Передача оперативной информации.	12
5.	- Организация выезда дежурного караула по тревоге.	26
6.	- Использование контрольно-измерительных приборов для проверки исправности (пригодности к использованию) средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).	18
7.	- Проведение технического обслуживания СИЗОД в объеме проверок рабочей (боевой), № 1, № 2	12
8.	- Выполнение расчетов времени пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде.	10
9.	- Разработка планов и карточек пожаротушения объектов, находящихся в районе выезда пожарной части для жилых и административных зданий, объектов образования и культуры.	12
10.	- Отработка нормативов по ПСП.	16
11.	- Разработка планов и карточек пожаротушения объектов, находящихся в районе выезда пожарной части для промышленных предприятий, объектов нефтехимии.	18
12.	- Разработка планов и карточек пожаротушения объектов, находящихся в районе выезда пожарной части для объектов сельского хозяйства.	20
13.	-Участие в проведении аварийно-спасательных работ. Заполнение оперативных документов.	36
14.	- Расчет сил и средств пожарной части при выезде на тушение пожара.	28
ПП. 02		108
Отработка навыков:		
1.	Изучение основных нормативных правовых актов и руководящих документов в области ГПН.	6
2.	Определение и задачи ГПН в соответствии с Законом Российской Федерации.	8
3.	Оформление результатов по контролю, осуществляемому при проведении плановой проверки.	6
4.	Определение порядка информирования об исполнении государственной функции по надзору.	6
5.	Осуществление административных процедур исполнения государственной функции по надзору.	6
6.	Осуществление государственного надзора в области ГО и защиты населения и территорий от ЧС.	4
7.	Изучение формы бланка заявления в органы ГПН на получение	6

	заключения органа ГПН о соблюдении на объектах соискателя лицензии требований пожарной безопасности. Форма его заключения.	
8.	Проведение консультаций по исполнению государственной функции по иным вопросам входящим в компетенцию органов ГПН.	4
9.	Изучение и обработка инструкций о мерах ПБ. Составление типовых инструкций по ПБ.	4
10.	Определение соответствия требованиям пожарной безопасности противопожарных стен.	6
11.	Определение соответствия внутренней планировки требованиям строительных норм.	6
12.	Выбор систем и мер пожарной безопасности зданий в зависимости от опасности.	4
13.	Подбор первичных средств тушения в зависимости от класса пожара. Основные и сопутствующие опасные факторы пожара.	6
14.	Создание в организациях пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин. Их задачи и практическая деятельность.	6
15.	Разработка противопожарных мероприятий, проводимых в период особого противопожарного режима.	6
16.	Проверка технического состояния установки пенного пожаротушения.	6
17.	Составление алгоритма по пожарно-техническому обследованию противопожарного водопровода, составлению документов по результатам обследования.	6
18.	Интенсивность движения. Расчет параметров эвакуации.	4
19.	Проверка соблюдения требований пожарной безопасности газонаполнительной станции.	8
	III. 03	72
1.	Проведение эксплуатации технических и аварийно-спасательных средств, имеющихся на вооружении пожарной части.	12
2.	Проведение ЕТО	6
3.	Проведение ТО-1	6
4.	Проведение ТО после пожара.	6
5.	Проведение ТО на пожаре.	6
6.	Оформление документов по регламентному обслуживанию и складскому учету пожарной техники.	6
7.	Оформление документов по ремонту технических средств.	6
8.	Проверка оборудования к эксплуатации.	6
9.	Передача (приемка) оборудования к эксплуатации.	6
10.	Выполнение расконсервации техники и подготовка ее к работе.	6
11.	Консервация и хранение технических средств и автотранспорта.	6

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики по модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 *Реализация программы производственной практики предполагает наличие у образовательного учреждения договоров с пожарными частями.*

ПМ.01 Организация службы пожаротушения, проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Предполагает наличие пожарных частей, укомплектованных высококвалифицированными специалистами и оснащенные новейшими образцами пожарно-спасательного вооружения, оборудования и пожарной техники.

ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.

Предполагает наличие пожарных частей, укомплектованных высококвалифицированными специалистами и оснащенные новейшими образцами пожарно-спасательного вооружения и оборудования.

ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Предполагает наличие пожарных частей, укомплектованных высококвалифицированными специалистами и оснащенные новейшими образцами пожарно-спасательного вооружения и оборудования, ремонтные мастерские, предназначенные для ремонта и технического обслуживания ПТВ и пожарной техники.

4.2 Информационное обеспечение организации и проведения производственной практики
перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы:
а) основные источники:

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебное пособие для СПО / Г. И. Беляков. : Издательство Юрайт, 2018. - 143 с. - (Серия: Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-00155-6. - Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/DBE53587-4476-4ACF-B28E-3947A3A8562B.

1. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ: учебное пособие для СПО / И. А. Ушаков. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 155 с. - (Серия: Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-04807-0. - Режим доступа: www.biblioonline.ru/book/EFAF1AAE-3E57-44F0-85E0-608716B0C6F9.

3. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. ФЗ № 123-ФЗ. – М.: Проспект, 2013. – 112 с.

4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (посл. изм. ФЗ от 09.11.2009 № 247-ФЗ), электронный документ, справочная система «КонсультантПлюс»

5. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (с посл. изменениями от 03.11.2009 № 245-ФЗ), электронный документ, справочная система «КонсультантПлюс»

6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, электронный документ, справочная система «КонсультантПлюс»

7. Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий b и c: учебное пособие для СПО / Л. А. Жолобов. - 2-е изд., пер. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 265 с. - (Серия: Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-06883-2. - Режим доступа: www.biblioonline.ru/book/31EB7925-1949-462E-95C7-C51C7D7E0F4E.

8. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебное пособие для СПО / Г. И. Беляков. - М. : Издательство Юрайт, 2018. - 143 с. - (Серия: Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-00155-6. - Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/DBE53587-4476-4ACF-B28E-3947A3A8562B.

9. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ: учебное пособие для СПО / И. А. Ушаков. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 155 с. - (Серия: Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-04807-0. - Режим доступа: www.biblioonline.ru/book/EFAF1AAE-3E57-44F0-85E0-608716B0C6F9.

10. Виноградов, В. М. Технологические процессы ремонта автомобилей: учеб. пособие. Рекомендовано для СПО ФГУ «ФИРО» [текст] / В.М. Виноградов. М.: АКАДЕМИЯ, 2014. - 432 с.
11. Виноградов, В. М., Бухтеева, И. В., Редин, В. Н. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей: учеб. пособие. Рекомендовано ФГУ для СПО «ФИРО» [текст] / В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, В.Н. Редин. М.: АКАДЕМИЯ, 2014. — 272 с.
- б) дополнительные источники:**
1. Иванов, Ю.И. Пожарная безопасность [текст]: учебное пособие. - КемТИПП. – 2011–242 с.
2. Сверчков, Ю.М. Организация газодымозащитной службы на пожарах [текст]: Учебное пособие. — М.: Академия ГПС МЧС России, 2005. — 80 с.
3. Самойлов, В.И., Сосновский, К.М. Пожарная тактика [текст]: справочное пособие. -Иркутск. – 1999., 84с.
4. Третьнев, В.В. Управление силами на пожаре [текст]: учебное пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2003. - 261 с.
5. Безбородько, М.Д. и др. Пожарная техника. Учебник [текст]. / М.Д. Безбородько - М.: Академия ГПС МЧС России, 2004. -550 с;
6. Михайловский, Е.В., Серебряков, К.Б., Тур, Е.Я. Устройство автомобиля [текст]. / Е.В Михайловский. - М.: Машиностроение, 1987. – 352 с.;
7. Яковенко, Ю.Ф., Кузнецов, Ю.С. Техническая диагностика пожарных автомобилей [текст]. / Ю.Ф. Яковенко. – М.: Стройиздат, 1989. – 288 с.;
8. Яковенко, Ю.Ф., Зайцев, А.И., Кузнецов, Л.М., и др. Эксплуатация пожарной техники. Учебник [тест]. / Ю.Ф. Яковенко. – М.: Стройиздат, 1991. – 415 с.
9. Правила пожарной безопасности [текст]: сборник нормативных документов. – М.: НЦ ЭНАС. – 2007. – 496 с.
10. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (ФЗ от 22.07.2008 №123) [текст]. - Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2009. – 144 с.
11. Концепция совершенствования газодымозащитной службы в системе Государственной противопожарной службы МЧС России. Приложение к приказу МЧС России от 31.12.2002 г. № 624 [текст]. - М.: МЧС, 2002. - 9 с.
12. Наставление по газодымозащитной службе Государственной противопожарной службы МВД России. Приказ МВД России от 30.04.1996 г. № 234 [текст]. - М.: МВ Д, 1996. -161 с.
13. Правила по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России от 23.12.2014 г. № 1100 н.
14. Методические рекомендации по действиям подразделений федеральной противопожарной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ» 22.06.2010 № 5427-5-1-2 [текст].
15. Правила пожарной безопасности: Закон о пожарной безопасности (изменения от 18.10.2007); Нормы пожарной безопасности; Инструкции [текст]. Ростов н/Д.: Феникс. – 2008., 187с.
16. Правила пожарной безопасности [текст]: сборник нормативных документов. – М.: НЦ ЭНАС. – 2007., 496с.
17. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (ФЗ от 22.07.2008 №123) [текст]. - Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2009., 144с.
18. Государственный надзор в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций [текст]: Учебник / под общ. ред. Г. Н. Кириллова. – М : Академия ГПС МЧС России, 2012. – 300 с.
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.12.2004 № 820 «Положение о государственном пожарном надзоре»
21. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с последними изменениями от 25.11.2009 № 267-ФЗ)
22. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
23. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»

24. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
25. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля (посл. изменения ФЗ от 26.04.2010 № 66-ФЗ)
26. Приказ МЧС России от 18.06.2003 № 313 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»
27. Приказ МЧС России от 01.10.2007 № 517 «Административный регламент Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по исполнению государственной функции по надзору за выполнением федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, организациями, а также должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности» (с посл. изм. приказ МЧС России от 22.03.2010 № 122 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 01.10.2007 № 517»)
28. Приказ МЧС России от 20.10.2008 № 627 «Административный регламент Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по исполнению государственной функции по лицензированию деятельности в области пожарной безопасности».
29. Приказ МЧС России от 16.02.2009 № 65 «Административный регламент Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по исполнению государственной функции по надзору за выполнением федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, организациями, а также должностными лицами и гражданами установленных требований в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
30. Приказ МЧС России от 16.02.2009 № 66 «Административный регламент Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по исполнению государственной функции по надзору за выполнением федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, организациями, а также должностными лицами и гражданами установленных требований в области гражданской обороны»
31. Приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности» (с изм. приказ МЧС России от 26.03.2010 № 135 «О внесении изменения в приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91»).

в) интернет источники:

ООО «ЭБС Лань»: Договор № 16-ЕП от 19 марта 2019 г. , ДОГОВОР УБО - УНИВЕРСИТ. БИБ.ОНЛАЙН- №521-10|18 от 16 10 2018 , ООО «ЭБС ЮРАЙТ»: Договор № 69-ЕП от 19 11 2018 Г.

4.3 Общие требования к организации производственной практики:

Производственная практика ПП.01. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций:

Проводится на базе пожарных частей после теоретического обучения на 4 курсе (8 семестр) с общей продолжительностью 8 недель (288 часов).

Практике предшествует изучение дисциплин: ОП.01 «Инженерная графика», ОП.02 «Техническая механика», ОП.03 «Электротехника и электроника», ОП.05 «Термодинамика, теплопередача и гидравлика», ОП.06 «Теория горения и взрыва», ОП.07 «Психология экстремальных ситуаций», ОП.08 «Здания и сооружения», ОП.10 «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности», ОП.12 «Пожарная безопасность электроустановок»,

ОП.13 «Применение компьютерных программ при проектировании» и профессиональных модулей ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Контроль знаний студентов по производственной практике включает в себя: текущий контроль; промежуточную аттестацию – дифференцированный зачет.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в ходе выполнения студентом всех видов производственной практики, предусмотренных её содержанием. Объектами текущего контроля является выполнение текущих заданий.

Производственная практика ПП.02. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности:

Проводится на базе пожарных частей после теоретического обучения на 3 курсе (6 семестр) с общей продолжительностью 3 недели (108 часов).

Практике предшествует изучение дисциплин: ОП.01 «Инженерная графика», ОП.02 «Техническая механика», ОП.03 «Электротехника и электроника», ОП.04 «Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия», ОП.05 «Термодинамика, теплопередача и гидравлика», ОП.06 «Теория горения и взрыва», ОП.07 «Психология экстремальных ситуаций», ОП.08 «Здания и сооружения», ОП.09 «Автоматизированные системы управления и связь», ОП.10 «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности»,

ОП.11 «Микробиологические основы безопасности жизнедеятельности», ОП.12 «Пожарная безопасность электроустановок», ОП.13 «Применение компьютерных программ при проектировании», ОП.14 «Пожарная автоматика», ОП.15 «Безопасность жизнедеятельности» и профессиональных модулей ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности, ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ. Контроль знаний студентов по производственной практике включает в себя: текущий контроль; промежуточную аттестацию – дифференцированный зачет.

Текущий контроль осуществляется преподавателем, мастером производственного обучения в ходе выполнения студентом всех видов производственной практики, предусмотренных её содержанием. Объектами текущего контроля является выполнение текущих заданий.

Производственная практика ПП.03.01 «Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»:

Проводится на базе пожарных частей после теоретического обучения на 3 курсе (6 семестр) с общей продолжительностью 2 недели (72 часа).

Практике предшествует изучение дисциплин: ОП.01 «Инженерная графика», ОП.02 «Техническая механика», ОП.03 «Электротехника и электроника», ОП.06 «Теория горения и взрыва», ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Контроль знаний студентов по производственной практике включает в себя: текущий контроль; промежуточную аттестацию – дифференцированный зачет.

Текущий контроль осуществляется преподавателем, мастером производственного обучения в ходе выполнения студентом всех видов производственной практики, предусмотренных её содержанием. Объектами текущего контроля является выполнение текущих заданий.

4.4 Кадровое обеспечение производственной практики.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Преподаватели, спец. дисциплин должны иметь профильное высшее образование и в совершенстве владеть теоретическими знаниями и практическими умениями.

Мастер производственного обучения должен иметь среднее специальное образование.

Учебно-методическое руководство практикой студентов осуществляется отделением «Защита в ЧС». Руководитель производственной и преддипломной практики посещает пожарные части в соответствии с утвержденным графиком, а также проводит консультации по написанию отчета по производственной практике в колледже.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

№	Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы отчетности	Формы и методы контроля и оценки
1.	<p>ПК 1.1 Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - эффективно организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину; - правильно анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения; - эффективно организовывать выезд дежурного караула по тревоге; разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула; - качественно разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений; - правильно организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула; 	<p>Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. <p>Зачёты и экзамены, по производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля.</p> <p>Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.</p>

2.	<p>ПК 1.2 Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - быстро и правильно осуществлять мониторинг района выезда пожарной части; - качественно организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара, ставить задачи перед участниками тушения пожара; контролировать выполнение поставленных задач; - правильно рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование; - эффективно определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач, осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций; - правильно идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об природного и техногенного характера, организовывать мероприятия по 	<p>Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. <p>Зачёты и экзамены, по производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля.</p> <p>Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.</p>
----	---	--	--	---

		обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;		
3.	ПК 1.3 Организовывать действия по тушению пожаров.	<ul style="list-style-type: none"> - правильно использовать автоматизированные средства извещения о пожаре; - быстро организовывать выезд дежурного караула по тревоге; - правильно разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула, передавать оперативную информацию; - эффективно обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии, организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях; - эффективно использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации; - правильно ставить задачи перед участниками 	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.

		<p>тушения пожара; контролировать выполнение поставленных задач; - правильно и эффективно пользоваться современными пожаротушения и спасения людей, выбирать и применять пожарную, аварийно- спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно- спасательных работ; - эффективно поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде, обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно- спасательных работ; правильно рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование, определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач; - правильно</p>		
--	--	---	--	--

		<p>идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера, организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;</p>		
4.	<p>ПК 1.4 Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильно выбирать и применять аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при проведении аварийно-спасательных работ; - эффективно поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде, обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на авариях и проведении аварийно-спасательных работ; - правильно определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач, осуществлять 	<p>Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.

		<p>расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> - быстро идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера; - правильно определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ, организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов; - быстро принимать решения на использование средств индивидуальной защиты. Составом дежурного караула, обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии; - эффективно организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях, выявлять опасные факторы пожара и 		
--	--	---	--	--

		<p>принимать меры по защите личного состава от их воздействия;</p> <ul style="list-style-type: none">- быстро принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты,использовать средства индивидуальной защиты; - <p>эффективно обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ, определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;</p> <ul style="list-style-type: none">- правильно организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;		
--	--	---	--	--

5.	<p>ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.</p>	<p>- правильно организовывать и проводить проверки противопожарного состояния объектов экономики, в соответствии с нормативной документацией;</p>	<p>Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.</p>	<p>Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.</p>
6.	<p>ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.</p>	<p>- правильно разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность в соответствии с нормативной документацией;</p>	<p>Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.</p>	<p>Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.</p>
7.	<p>ПК 2.3. Проводить Правовременительную деятельность по пресечению нарушений требований</p>	<p>- эффективно применять нормы административного и уголовного права для пресечения нарушений</p>	<p>Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.</p>	<p>Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения</p>

	пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.	требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством РФ		практических заданий. Зачёты и экзамены, по производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
8.	ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.	- эффективно проводить противопожарную пропаганду; - правильно проводить занятия по обучению граждан, персонала объектов, правилам пожарной безопасности;	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
9.	ПК 3.1 Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.	- правильно эксплуатировать ПТВ и АСО в соответствии с инструкциями и руководствами по эксплуатации; - производить обслуживание и хранение ПТВ и АСО в соответствии с инструкциями по эксплуатации;	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по производственной практике и по каждому МДК профессионального

				ого модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
10	ПК 3.2 Организовывать ремонт технических средств.	- соблюдать порядок и технологию проведения ТО пожарной техники;	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
11	ПК 3.3 Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.	- соблюдать порядок постановки и снятия техники с вооружения; - соблюдать технологию производства консервации и расконсервации пожарной техники.	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по производственной практике и

				по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
--	--	--	--	--