

**Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Московской области  
«Губернский колледж»**



«Согласовано»

Генеральный директор ООО РТЦ «Атлант»

С.И. Новосёлов

« 28 » сентября 2019 г.



«Утверждаю»

Директор ГАПОУ МО

«Губернский колледж»

А. И. Лысков

« 29 » сентября 2019 г.

Рассмотрено на заседании

ПЦК профессиональных дисциплин

и модулей

протокол № 1 от «28» 08 2019 г.

Председатель ПЦК Малиновская С.В. Малиновская

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.05. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ  
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

*программы подготовки среднего звена*

*по специальности*

**20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

**Серпухов, 2019**

## Составители:

Профатило А. И., преподаватель ГАПОУ МО «Губернский колледж»  
Калачев В. В., заведующий практикой ГАПОУ МО «Губернский колледж»  
Ставецкис В. К., преподаватель спецдисциплин ГАПОУ МО «Губернский колледж»  
Хасанов В. В., преподаватель спецдисциплин ГАПОУ МО «Губернский колледж»

## Эксперты:

### Внутренняя экспертиза

Техническая экспертиза: Малиновская С.В., преподаватель, председатель ПЦК спецдисциплин ГАПОУ МО «Губернский колледж»  
Содержательная экспертиза: Малиновская С.В., преподаватель, председатель ПЦК спецдисциплин ГАПОУ МО «Губернский колледж»

### Внешняя экспертиза

#### Содержательная экспертиза:

Новосёлов С.И., генеральный директор ООО РТЦ «Атлант».

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях (утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «18» апреля 2014 г. № 352 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях", зарегистрированного в Минюсте России 10.06.2014 N 32657).

Рабочая программа разработана в соответствии с разъяснениями по формированию примерных программ учебных дисциплин среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, утвержденными И.М. Реморенко, директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2009 года.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Название разделов</b>	<b>стр.</b>
1. Паспорт программы профессионального модуля	4
2. Результаты освоения профессионального модуля	9
3 Структура и содержание профессионального модуля	10
4 Условия реализации профессионального модуля	41
5 Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	54
7. Лист изменений и дополнений, внесенных в рабочую программу	57

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

## **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля (далее – программа ПМ) является частью основной профессиональной образовательной программы ГАПОУ МО «Губернский колледж» по специальности СПО 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях укрупнённой группы специальностей 200000 Техносферная безопасность и природообустройство (уровень 2), разработанной в соответствии с ФГОС от 18.04.2017 № 352 в части освоения основного вида профессиональной деятельности ВПД.5 Выполнение работ профессиям 11442 Водитель автомобиля и 16781 Пожарный и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

Рабочая программа составлена для очной формы обучения.

### **1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:**

*В ходе освоения профессии 11442 Водитель автомобиля обучающийся должен:*

**иметь практический опыт:**

- управления автомобилями категории «С»

**уметь:**

- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нештатных ситуациях;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать приём, размещение, крепление и перевозку грузов;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;

- использовать средства пожаротушения.

**знать:**

- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
- правила обращения с эксплуатационными материалами;
- требования, предъявляемые, к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
- порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в её состав средств;
- правила применения средств пожаротушения.

***В ходе освоения профессии 16781 Пожарный обучающийся должен:***

**иметь практический опыт:**

- несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;
- выполнения обязанностей номеров пожарного расчета;
- радиообмена с использованием радиосредств и переговорных устройств;
- тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;

- измерения уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки;
- выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре;
- проведения аварийно-спасательных работ;
- выполнения обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы;
- проведения специальных и аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы;
- применения и обслуживания пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т. ч.: подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;
- выполнения комплекса специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;
- участия в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;
- участия в проведении профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на охраняемых объектах

**уметь:**

- принимать закрепленное за номерами расчета пожарно-техническое вооружение;
- выполнять служебные обязанности при несении караульной службы;
- оценивать обстановку на участке тушения пожара (работы), позиции ствольщика и принимать самостоятельные решения по тушению;
- работать со средствами пожаротушения;
- выполнять требования правил по охране труда при ведении оперативно-тактических действий на пожаре;
- применять пожарную технику, пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- готовить к работе и применять закрепленную пожарную технику основного (специального) назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование;
- выполнять нормативы по пожарно-строевой и физической подготовке;
- оценивать пожарную опасность технологического оборудования, представлять последствия пожаров на производстве;

- оценивать поведение строительных материалов и конструкций зданий в условиях пожара;
- оценивать пожарную опасность электронагревательных приборов

**знать:**

- организацию гарнизонной и караульной служб;
- требования техники безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;
- обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;
- основные положения тактики тушения пожаров и требований нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность пожарной охраны;
- тактические возможности отделения на автоцистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле);
- содержание действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении;
- задачи гражданской обороны и противопожарной службы ГО, способы защиты личного состава от оружия массового поражения;
- правила работы с приборами радиационной разведки и дозиметрического контроля;
- правила по охране труда при тушении пожаров;
- устройство и правила эксплуатации защитной одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;
- виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;
- правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;
- правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием;
- основные положения тушения пожаров и работы в непригодной для дыхания среде, требования руководящих документов по ГДЗС;
- устройство и правила эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;
- функциональные обязанности должностных лиц ГДЗС дежурного караула;
- требования безопасности при работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;
- условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;

- роль и место физической и пожарно-строевой подготовки в общей системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны;
- порядок организации и осуществления профилактики пожаров, предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;
- особенности пожарной опасности технологического оборудования;
- классификацию производственных и складских помещений по категориям взрывопожароопасности;
- основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре;
- пожарную опасность аварийных режимов работы электроустановок и меры их профилактики.

### 1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Вид учебной деятельности	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<b>819</b>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	378
Курсовая работа/проект	-
Учебная практика	180
Производственная практика	72
Самостоятельная работа студента (всего) в том числе: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Подготовка к лабораторным работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов. Написание рефератов по изученным темам. Составление презентаций по изученным разделам. Составление алгоритмов действий	189
Итоговая аттестация в форме	квалификационного экзамена



## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, в том числе профессиональными компетенциями (ПК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1	Управлять автомобилями категории «С»
ПК 5.2	Выполнять работы по транспортировке грузов
ПК 5.3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования
ПК 5.4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств
ПК 5.5	Работать с документацией установленной формы
ПК 5.6	Нести службу в подразделениях ГПС, выполнять нормативы пожарно-строевой подготовки
ПК 5.7	Тушить пожары, проводить аварийно-спасательные работы в составе подразделений ГПС
ПК 5.8	Применять пожарную и аварийно-спасательную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ
ПК 5.9	Проводить мероприятия по профилактике пожаров

общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 5.3 - 5.5	Раздел 1.Изучение устройства и системы технического обслуживания транспортных средств	213	70	42	-	35	-	108	-
ПК 5.1 - 5.2	Раздел 2.Изучение основ законодательства в сфере дорожного движения и правил управления транспортными средствами	108	72	43	-	36	-	-	-
ПК 5.2 - 5.5	Раздел 3. Психофизиологические основы деятельности водителя и выполнение грузовых перевозок	54	36	22	-	18	-	-	-
ПК 5.6 - 5.8	Раздел 4. Организация и несение службы в подразделениях ГПС.	72	32	9	-	16	-	24	-
ПК 5.7 - 5.8	Раздел 5. Применение пожарной и аварийно-спасательной техники, связи, автоматики и противопожарного водоснабжения.	56	28	19	-	14	-	14	-
ПК 5.6 - 5.8	Раздел 6. Организация газодымозащитной службы в подразделениях ГПС МЧС России.	89	50	32	-	25	-	14	-
ПК 5.6, ПК 5.9	Раздел 7. Изучение пожарной тактики и противопожарной службы гражданской обороны.	155	90	60	-	45	-	20	-
ПК 5.6 - 5.9	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72							72
	<b>Всего:</b>	<b>819</b>	<b>378</b>	<b>227</b>		<b>189</b>	<b>-</b>	<b>180</b>	<b>72</b>

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1. Изучение устройства и системы технического обслуживания транспортных средств		213	
МДК.05.01. 11442 Водитель автомобиля		70	
Тема 1.1. Общее устройство автомобилей.	<b>Содержание</b>	1	2
	1 Введение. Классификация и общее устройство автомобилей.		
	<b>Практические занятия</b>	не предусмотрено	2
Тема 1.2. Двигатель. Общее устройство и рабочий цикл ДВС.	<b>Содержание</b>	11	
	1 Назначение и классификация двигателей. Устройство одноцилиндрового двигателя.		
	2 Рабочий цикл четырехтактного двигателя. Назначение и устройство КШМ.		
	3 Назначение и устройство ГРМ.		
	4 Назначение и устройство системы охлаждения.		
	5 Назначение и устройство системы смазки.		
	6 Система питания карбюраторного ДВС. Устройство карбюратора.		
	7 Система питания дизельного ДВС. Назначение и устройство ТНВД.		
	8 Схема системы питания ДВС с газобаллонной установкой.		
	9 Назначение и устройство системы зажигания.		
	10 Назначение и устройство катушки зажигания и прерывателя-распределителя.		
	11 Назначение системы пуска двигателя. Устройство стартера.		
	<b>Практические занятия</b>	16	2-3
	1 Изучение устройства и ТО КШМ.		
	2 Поиск основных неисправностей КШМ, способы их устранения.		
	3 Изучение устройства и ТО ГРМ.		
	4 Поиск основных неисправностей ГРМ, способы их устранения.		
	5 Изучение устройства и ТО системы охлаждения.		
	6 Изучение устройства и ТО системы смазки.		

	7	Поиск основных неисправностей системы смазки, способы их устранения.		
	8	Изучение устройства карбюраторов.		
	9	Изучение устройства ТНВД.		
	10	Изучение устройства и ТО системы питания.		
	11	Поиск основных неисправностей системы питания, способы их устранения.		
	12	Изучение устройства и ТО системы зажигания.		
	12	Поиск основных неисправностей системы зажигания, способы их устранения.		
	14	Изучение устройства стартера.		
	15	Двигатель. Общее устройство и рабочий цикл ДВС. ТРК -1		
Тема 1.3. Электрооборудование. Источники и потребители электрического тока автомобиля.	Содержание		1	2
	1	Назначение и устройство источников тока. АКБ и генераторы. Потребители тока.		
	Практические занятия		4	2-3
	1	Изучение устройства АКБ.		
	2	Изучение устройства генераторов.		
	3	Изучение устройства контрольно-измерительных приборов (КИП).		
	4	Изучение устройства световой сигнализации.		
Тема 1.4. Трансмиссия автомобиля.	Содержание		4	2
	1	Назначение и устройство сцепления.		
	2	Назначение и устройство коробки передач и раздаточной коробки		
	3	Назначение и устройство карданной передачи		
	4	Назначение и устройство главной передачи и дифференциала.		
	Практические занятия		8	2-3
	1	Изучение устройства и ТО сцепления.		
	2	Поиск основных неисправностей сцепления и способы их устранения.		
	3	Изучение устройства и ТО коробки передач.		
	4	Изучение устройства и ТО раздаточной коробки.		
	5	Поиск основных неисправностей коробки передач и раздаточной коробки, способы их устранения.		
	6	Изучение устройства и ТО карданной передачи.		
	7	Изучение устройства и ТО главной передачи и дифференциала.		
	8	Поиск основных неисправностей карданной и главной передач и способы их устранения.		
Тема 1.5. Ходовая часть.	Содержание		2	2
	1	Назначение и устройство рамы автомобиля.		
	2	Назначение и устройство подвески передних колес автомобиля.		

	<b>Практические занятия</b>		1	2-3
	1	Изучение устройства и ТО подвески передних колес автомобиля.		
<b>Тема 1.6. Рулевое управление.</b>	<b>Содержание</b>		1	2
	1	Назначение и устройство рулевого управления и его механизмов.		
	<b>Практические занятия</b>		3	2-3
	1	Изучение устройства гидроусилителя рулевого управления.		
	2	Изучение устройства и ТО рулевого управления автомобиля.		
	3	Поиск основных неисправностей рулевого управления и способы их устранения.		
<b>Тема 1.7. Тормозные системы.</b>	<b>Содержание</b>		3	2
	1	Типы тормозных систем. Тормозные механизмы.		
	2	Назначение и устройство тормозной системы с гидравлическим приводом.		
	3	Назначение и устройство тормозной системы с пневматическим приводом.		
	<b>Практические занятия</b>		3	2-3
	1	Изучение устройства и ТО тормозной системы с гидравлическим приводом.		
	2	Изучение устройства и ТО тормозной системы с пневматическим приводом.		
	3	Поиск основных неисправностей тормозных систем и способы их устранения.		
<b>Тема 1.8. Кабина и платформа автомобиля.</b>	<b>Содержание</b>		1	2
	1	Назначение и устройство кабины и платформы автомобиля.		
	<b>Практические занятия</b>		1	2-3
	1	Изучение устройства и ТО кабины и платформы автомобиля.		
<b>Тема 1.9. Виды и периодичность ТО автомобилей.</b>	<b>Содержание</b>		3	2
	1	Влияние технического обслуживания на безаварийную работу автомобиля. Техническое обслуживание № 1		
	2	Техническое обслуживание № 2		
	3	Сезонное техническое обслуживание		
	<b>Практические занятия</b>		1	2-3
	1	Проведение ежесменного технического обслуживания		
<b>Тема 1.10. Заправка автомобилей топливом, смазочными материалами и охлаждающей жидкостью</b>	<b>Содержание</b>		1	2
	1	Правила заправки автомобиля горюче-смазочными материалами и техническими жидкостями.		
	<b>Практические занятия</b>		5	2-3
	1	Проведение заправки автомобиля топливом.		
	2	Проведение заправки автомобиля смазочными материалами.		
	3	Проведение заправки автомобиля охлаждающими жидкостями.		
	4	Проведение заправки автомобиля техническими жидкостями.		

	5	Системы и механизмы автомобиля. ТРК-2		
<b>Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 1.</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов, подготовка докладов, составление схем и таблиц.			35	3
<b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b> Назначение, устройство и работа системы питания бензинового двигателя. Назначение, устройство и работа системы питания дизельного двигателя. Назначение, устройство и работа системы питания двигателя, работающего на газе. Виды кабин. Оперение. Платформа. Тягово-сцепное устройство. Лебёдка. Силы, действующие на автомобиль при движении прямо, на повороте, при разгоне, торможении, на косогоре и уклоне. Изменения коэффициента сцепления в зависимости от состояния шин и режима движения автомобиля. Динамический габарит транспортного средства при прямолинейном движении и на повороте. Особенности КШМ и ГРМ двигателей ЗИЛ и КАМАЗ. Охлаждающие жидкости и требования, предъявляемые к ним. Маркировка моторных масел. Устройство и работа приборов системы зажигания. Устройство приборов освещения и сигнализации. Причины, влияющие на расход топлива. Неисправности, с которыми запрещаются движение и эксплуатация транспортных средств.				
<b>Учебная практика</b> <b>Виды работ:</b> Разборка и сборка КШМ. Разборка, сборка и регулировка тепловых зазоров ГРМ. Разборка и сборка жидкостного насоса. Разборка и сборка масляного насоса. Разборка и сборка топливного насоса и карбюратора. Разборка и сборка прерывателя-распределителя. Установка момента зажигания. Измерение плотности электролита. Разборка и сборка генератора. Разборка и сборка стартера. Снятие и установка сцепления. Разборка и сборка КПП. Снятие и установка карданного вала. Разборка и сборка главной передачи. Разборка и сборка передней подвески. Разборка и сборка задней подвески автомобиля. Регулировка ступиц колес. Разборка и сборка рулевых механизмов. Разборка и сборка тормозных механизмов. Разборка и сборка компрессора.			108	3
<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b> <b>Виды работ:</b>			не предусмотрено	

Раздел 2. Изучение основ законодательства в сфере дорожного движения и правил управления транспортными средствами			108	
МДК.05.01. 11442 Водитель автомобиля			72	
Тема 2.1. Законодательство в сфере дорожного движения.	Содержание		1	2
	1	Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы.		
	Практические занятия		3	2-3
	1	Изучение законодательства, устанавливающего ответственность за нарушение в сфере дорожного движения		
Тема 2.2. Общие положения. Обязанности участников дорожного движения.	Содержание		2	2
	1	Общая структура Правил. Основные понятия и термины, используемые в Правилах.		
	2	Участники дорожного движения и их обязанности. Общие обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.		
	Практические занятия		2	2-3
	1	Решение задач по темам: «Общие положения. Обязанности участников дорожного движения».		
Тема 2.3. Дорожные знаки.	Содержание		4	2
	1	Средства регулирования дорожного движения. Классификация дорожных знаков. Предупреждающие знаки. Назначение, правила установки и характеристика знаков.		
	2	Знаки приоритета. Запрещающие знаки. Предписывающие знаки. Назначение, правила установки и характеристика знаков.		
	3	Знаки особых предписаний. Информационные знаки. Знаки сервиса. Назначение, правила установки и характеристика знаков.		
	4	Знаки дополнительной информации (таблички). Назначение, названия, правила установки и характеристика знаков. Использование табличек со знаками.		
	Практические занятия		2	2-3
	1	Решение задач по теме: «Дорожные знаки».		
Тема 2.4. Дорожная разметка.	Содержание		1	2
	1	Виды разметки. Горизонтальная разметка. Вертикальная разметка.		

	Практические занятия		2	2-3
	1	Решение задач по темам: «Общие положения. Дорожные знаки. Дорожная разметка».		
Тема 2.5. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части.	Содержание		5	2
	1	Предупредительные сигналы. Случаи их подачи. Действия водителя перед началом движения, при перестроениях, перед поворотами.		
	2	Действия водителя при выполнении поворотов и разворотов. Места запрещения разворотов. Движение задним ходом.		
	3	Расположение ТС на проезжей части дорог вне населенных пунктов и в населенных пунктах. Скорость движения. Ограничения скорости.		
	4	Обгон, опережение, встречный разъезд. Случаи и места запрещения обгона.		
	5	Остановка и стоянка в населенных пунктах и вне населенных пунктов. Места запрещения остановки и стоянки.		
	Практические занятия		4	2-3
	1	Решение задач по темам: «Движение транспортных средств. Остановка и стоянка»		
Тема 2.6. Регулирование дорожного движения светофорами и регулировщиком.	Содержание		1	2
	1	Виды светофоров. Световые сигналы светофоров и их значение.		
	Практические занятия		1	2-3
	1	Изучение сигналов регулировщика и их значение. Место остановки ТС при запрещающем сигнале светофора и регулировщика.		
Тема 2.7. Специальные сигналы транспортных средств. Проезд перекрестков.	Содержание		2	2
	1	Виды специальных сигналов ТС. Виды перекрестков. Общие правила проезда перекрестков. Регулируемые перекрестки.		
	2	Нерегулируемые перекрестки равнозначных дорог. Нерегулируемые перекрестки неравнозначных дорог.		
	Практические занятия		3	2-3
	1	Решение задач по темам: «Специальные сигналы ТС. Проезд перекрестков».		
Тема 2.8. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.	Содержание		2	2
	1	Пешеходные переходы и остановки маршрутных ТС. Железнодорожные переезды и их виды. Места остановки ТС перед переездом.		
	2	Аварийная сигнализация и знак аварийной остановки. Движение по автомагистралям. Движение в жилых зонах. Приоритет маршрутных ТС.		
	Практические занятия		не предусмотрено	
Тема 2.9. Порядок использования внешних	Содержание		1	2
	1	Внешние световые приборы. Перечень и назначение.		



световых приборов и звуковых сигналов.	Практические занятия		3	2-3
	1	Изучение правил использования внешних световых приборов.		
	2	Изучение правил использования звуковыми сигналами. Буксировка механических ТС. Использование способов буксировки.		
	3	Изучение правил перевозки людей в кузове грузового автомобиля. Перевозка грузов		
Тема 2.10. Требования к оборудованию и техническому состоянию ТС.	Содержание		1	2
	1	Неисправности механизмов и систем автомобиля, запрещающие эксплуатацию ТС.		
	Практические занятия		6	2-3
	1	Решение задач в экзаменационных билетах		
	2	ТРК – 3 по теме «Правила дорожного движения».		
Тема 2.11. Дорожное движение.	Содержание		3	1-2
	1	Дорожное движение как система управления ВАД. Определение терминов. Статистика и причины ДТП.		
	2	Анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России. Показатели качества управления ТС, эффективность безопасность.		
	3	Виды и классификация автомобильных дорог. Средняя скорость движения. Интенсивность движения и пропускная способность дорог.		
	Практические занятия		2	2-3
	1	Изучение понятий о дорожно-транспортной ситуации (ДТС) и дорожно-транспортном происшествии (ДТП).		
	2	Изучение обязанностей водителя при ДТП.		
Тема 2.12. Профессиональная надежность водителя.	Содержание		1	2
	1	Понятие надежности водителя, анализ деятельности водителя.		
	Практические занятия		5	2-3
	1	Получение и обработка информации, необходимой для безопасного управления ТС.		
	2	Изучение приёмов и способов повышения работоспособности. Профилактика утомления.		
	3	Действия водителя в штатных и нештатных ситуациях.		
	4	Управление автомобилем в сложных и опасных условиях.		
	5	Буксировка прицепа и автомобиля.		
Тема 2.13. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность	Содержание		1	2
	1	Силы, действующие на автомобиль.		
	Практические занятия		4	2-3
1	Изучение силы сцепления колес с дорогой, понятие о коэффициенте сцепления.			

<b>управления.</b>	2	Изучение сил и моментов, действующих на ТС при движении, скоростные и тормозные свойства.		
	3	Изучение устойчивости продольного и бокового движения ТС, условия потери устойчивости.		
	4	Анализ транспортных средств и безопасности движения.		
<b>Тема 2.14. Дорожные условия и безопасность движения.</b>	<b>Содержание</b>		1	2
	1	Влияние дорожных условий на безопасность движения. Понятия остановочного и тормозного пути		
	<b>Практические занятия</b>		3	2-3
	1	Изучение зависимости расстояния, пройденного ТС за время реакции водителя и время срабатывания тормозного привода. Безопасная дистанция в секундах.		
	2	Изучение дорожных условий и прогнозирование изменения дорожной ситуации. Опасные участки дорог.		
	3	Изучение влияния плотности транспортного потока на вероятность ДТП, безопасные условия обгона.		
<b>Тема 2.15. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством.</b>	<b>Содержание</b>		2	2
	1	Личностные качества и мастерство водителя.		
	2	Регулирование скорости движения ТС с учетом плотности транспортного потока, зависимость средней скорости ТС.		
	<b>Практические занятия</b>		2	2-3
	1	Изучение эффективных способов управления транспортным средством		
	2	Анализ принципов эффективного и безопасного управления ТС.		
<b>Тема 2.16. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения.</b>	<b>Содержание</b>		1	2
	1	Безопасность транспортных средств. Безопасность пассажиров.		
	<b>Практические занятия</b>		1	2-3
	1	Изучение эффективности использования ремней безопасности, перевозка детей до 12 лет. Безопасность участников дорожного движения. ТРК-4		
<b>Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 2.</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов, подготовка докладов, составление схем и таблиц.			<b>36</b>	3
<b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b> Общие обязанности водителя. Применение специальных сигналов. Сигналы светофора и регулировщика.				

Дорожные знаки. Начало движения, маневрирование. Расположение ТС на проезжей части. Скорость движения. Остановка и стоянка. Проезд перекрёстков. Движение через ж/д пути. Движение по автомагистралям и в жилых зонах. Приоритет маршрутных такси. Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами. Буксировка механических ТС, учебная езда, перевозка людей и грузов. Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация ТС. Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки. Решение задач экзаменационных билетов. Полис ОСАГО. Правила оформления. Параметры ТС, влияющие на безопасность движения. Силы, действующие на автомобиль. Характеристика условий для движения. Мастерство водителя. Основы техники вождения автомобиля. Торможение автомобиля. Особенности управления ТС при наличии АБС. Специфика управления ТС с АКПП			
<b>Раздел 3. Психофизиологические основы деятельности водителя и выполнение грузовых перевозок</b>		<b>54</b>	
<b>МДК.05.01. 11442 Водитель автомобиля</b>		36	
<b>Тема 3.1 Функции человека и их влияние на водителя.</b>	<b>Содержание</b>	3	1-2
	1 Познавательные функции человека.		
	2 Системы восприятия и психомоторные навыки		
	3 Этические основы деятельности водителя.		
	<b>Практические занятия</b>	4	2-3
	1 Взаимоотношения водителей при управлении транспортными средствами.		

	2	Изучение факторов, влияющих на стиль управления транспортным средством.		
	3	Изучение и анализ основ эффективного общения.		
Тема 3.2 Состояние водителя и профилактика конфликтов.	Содержание		2	2
	1	Эмоциональные состояния.		
	2	Профилактика конфликтов.		
	Практические занятия		6	2-3
	1	Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум)		
Тема 3.3 Нормативно-правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом.	Содержание		1	2
	1	Основные федеральные законодательные акты		
	Практические занятия		3	2-3
	1	Применение законодательных актов к различным видам перевозок		
	2	Изучение специальных нормативных документов, определяющих правила перевозки грузов		
Тема 3.4. Основные показатели работы грузового автомобиля.	Содержание		1	2
	1	Технико-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей. Повышение грузоподъёмности подвижного состава. Государственная система РФ обеспечения БДД.		
	Практические занятия		не предусмотрено	
Тема 3.5. Организация перевозок грузов и пассажиров.	Содержание		2	2
	1	Централизованные перевозки грузов и их эффективность. Организация перевозок различных видов грузов. Специализированный подвижной состав.		
	2	Перевозка грузов по рациональным маршрутам. Междугородние перевозки.		2
	Практические занятия		2	2-3
	1	Перевозка пассажиров в грузовых автомобилях.		
Тема 3.6. Диспетчерское руководство работой подвижного состава.	Содержание		1	2
	1	Диспетчерская система руководства перевозками и контроль выполнения графиков движения.		
	Практические занятия		2	2-3
1	Оформление и сдача путевых листов и товарно-транспортных документов.			
Тема 3.7. Режим труда и отдыха водителей.	Содержание		3	2
	1	Основные положения законодательства о труде, относящиеся к работникам авто-транспортных предприятий.		
	2	Назначение и принцип работы тахографов.		
	3	Продолжительность рабочего времени. Работа в выходные и праздничные дни. Порядок оплаты сверхурочных работ.		

	Практические занятия		3	2-3
	1	Порядок работы тахографов и правила их расшифровки.		
Тема 3.8. Охрана труда водителей.	Содержание		1	2
	1	Основные положения законов о труде.		
	Практические занятия		2	2-3
	1	Подготовка и проверка состояния рабочего места водителя.		
	2	ТРК - 4		
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 3. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов. Составление презентаций, написание рефератов.			18	3
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Влияние психофизиологических факторов на безопасное управление транспортными средствами. Бесконфликтное общение водителей на дорогах. Особенности перевозки различных грузов автомобильным транспортом. Организация перевозки пассажиров, особенности перевозки детей. Оформление путевой документации. Особенности работы с тахографами. Правила и принципы регулировки рабочего места водителя.				
Учебная практика Виды работ			не предусмотрено	
Производственная практика (по профилю специальности) Виды работ			не предусмотрено	
Раздел 4.Организация и несение службы в подразделениях ГПС.			72	
МДК.05.02. 16781 Пожарный			32	
Тема 4.1. Организация пожарной охраны в Российской Федерации	Содержание		4	1-2
	1.	Виды пожарной охраны.		
	2.	Основные задачи и функции ФПС.		
	3.	Назначение и задачи гарнизонной службы		
	4.	Расписание выездов и привлечение сил и средств		
	Практические занятия		не предусмотрено	
Тема 4.2.	Содержание		10	1-2

Организация карауль- ной службы в пожарно- спасательных подраз- делениях.	1.	Общие положения караульной службы				
	2.	Обязанности должностных лиц по организации караульной службы				
	3.	Размещение л/с и мобильных средств пожаротушения				
	4.	Смена караулов в пожарно-спасательных подразделениях				
	5.	Обязанности пожарного расчета при приеме техники и пожарно-технического во- оружения				
	6.	Организация службы внутреннего наряда. Обязанности лиц внутреннего наряда				
	7.	Понятие об организации службы в объектовой пожарно-спасательной части				
	8.	Организация караульной службы в пожарно-спасательных подразделениях				
	9.	Противопожарное водоснабжение				
	10.	Документация караульной службы.				
	Практические занятия		4	2-3		
	1.	Отработка порядка смены караулов				
	2.	Отработка порядка приема техники и пожарно-технического вооружения.				
Тема 4.3. Охрана труда в подраз- делениях ГПС МЧС России.	Содержание		5	2		
	1.	Требования охраны труда при несении караульной службы				
	2.	Требования охраны труда при выезде и следовании к месту службы				
	3.	Требования охраны труда при сборе и возвращении в пожарно-спасательное под- разделение				
	4.	Требования безопасности к помещениям и объектам пожарно- спасательной части.				
	5.	Правила охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России	5	2-3		
	Практические занятия					
1.	Охрана труда в подразделениях ГПС МЧС России					
Тема 4.4. Порядок и условия прохождения службы в ГПС МЧС России.	Содержание		4	1-2		
	1.	Обязанности и ответственность сотрудников ФПС				
	2.	Порядок прохождения службы				
	3.	Правовая и социальная защита сотрудников				
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 4. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Ознакомление с нормативными документами. Подготовка рефератов, докладов, презентаций. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя.			16	3		

### Тематика внеаудиторной самостоятельной работы

Социальная значимость профессии спасателя и пожарного. Роль и место психологической подготовки в их профессиональной деятельности.

Доминирующие мотивы в профессии пожарного и спасателя.

Роль профессиональных традиций, истории поисково-спасательного и пожарного дела в формировании личностных качеств спасателя и пожарного.

Методы психологической подготовки к действиям в чрезвычайных ситуациях.

Психологическая подготовка пожарных и спасателей с применением комбинированного воздействия факторов огня, задымления, высоты, химически опасных веществ.

Сущность психологической закалки пожарных и спасателей.

Понятие о профессионально-важных качествах, их роль в обеспечении успешной деятельности пожарных и спасателей.

Структура профессионально-психологической подготовленности пожарного и спасателя.

Факторы, определяющие психологическую устойчивость спасателя и пожарного.

Эмоционально-волевая устойчивость и нервно-психическая выносливость пожарного и спасателя.

Готовность к риску и дисциплинированность.

Психологическая устойчивость к стрессам.

Настойчивость и целеустремлённость при ведении спасательных работ.

Статистические и динамические характеристики психических процессов.

Зрительное и слуховое восприятие, пространственное представление, пространственная ориентировка в экстремальных условиях функционирования.

Внимание, память и мышление в экстремальных условиях профессиональной деятельности.

Способности к управлению собственным состоянием и работоспособностью.

Способности к творческой организации деятельности в условиях неопределённости.

Способности к воздействию на других пожарных и спасателей в критической обстановке.

Принятие решений в условиях неопределённости, дефицита времени, внезапного изменения обстановки.

Факторы, оказывающие травмирующее воздействие на психику человека.

Индивидуальные различия в характере реакций на чрезвычайную ситуацию.

Психологические особенности поведения спасателя и пожарного среди паникующей и социально напряжённой толпы, в условиях боевых действий, терроризма, уголовной среде.

Приёмы противодействия слухам.

Изменение текущего состояния пожарного и спасателя при ведении работ в условиях риска, опасности для жизни, неопределённости.

Субъективные и оперативные признаки состояний перевозбуждения, апатии, боевой готовности.

Страх, его проявления.

Понятие о физических и психологических резервах организма, условиях их мобилизации.

<p>Управление состоянием пожарного (спасателя) и повышение эффективности спасательных работ.</p> <p>Сохранение психического здоровья пожарного (спасателя).</p> <p>Стресс, напряжение, утомление, переутомление, нервный срыв, депрессия.</p> <p>Контроль и самоконтроль в профессиональной деятельности. Методика самоконтроля-саморегуляции.</p> <p>Самоуправление и его приемы. Самообладание пожарного и спасателя.</p> <p>Виды пожарной охраны. Основные задачи пожарной охраны.</p> <p>Личный состав ГПС МЧС России.</p> <p>Гарантии правовой и социальной защиты личного состава ГПС МЧС России.</p> <p>Страховые гарантии сотрудников и работников ГПС МЧС России.</p> <p>Служебные обязанности и права сотрудников ГПС МЧС России.</p> <p>Система обеспечения пожарной безопасности: основные элементы, функции.</p> <p>Условия приема на службу (работу) в ГПС МЧС РФ.</p> <p>Порядок прохождения службы в ГПС МЧС РФ: порядок присвоения специальных званий, порядок перемещения по службе (работе), аттестация (цели и порядок проведения).</p> <p>Условия службы: внутренний распорядок, продолжительность рабочего времени, отпуска.</p> <p>Возрастные ограничения, установленные для сотрудников ГПС МЧС России.</p> <p>Служебная дисциплина.</p> <p>Льготы, вещевое и денежное довольствие личного состава ГПС МЧС России.</p> <p>Пенсионное обеспечение, исчисление выслуги лет.</p> <p>Порядок подготовки личного состава ГПС МЧС России.</p> <p>Образование гарнизонов пожарной охраны, их границы.</p> <p>Порядок привлечения сил и средств гарнизонов, специализированных подразделений к тушению пожаров.</p> <p>Организация и несение гарнизонной службы. Определение границ районов выезда пожарных частей по охране города.</p> <p>Взаимодействие ГПС МЧС России с другими службами объектов, городов, министерств и ведомств.</p> <p>Основные задачи гарнизонной службы.</p> <p>Нештатные службы гарнизона: назначения, задачи.</p> <p>Службы пожаротушения. Функциональные обязанности дежурного состава СПТ и их роль в обеспечении готовности подразделений пожарной охраны к выполнению возложенных на них задач.</p> <p>Центральный пункт пожарной связи. Основные задачи ЦППС.</p> <p>Должностные лица гарнизона, их права и обязанности.</p> <p>Особенности организации гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима.</p> <p>Основные задачи караульной службы.</p> <p>Порядок приведения караула в боеготовность после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий.</p> <p>Должностные лица караула, их подчиненность, обязанности и права.</p> <p>Размещение личного состава и техники в подразделениях ГПС МЧС России. Требования к помещениям.</p>		
---	--	--



<p> Форма одежды личного состава караула.  Порядок проведения смены караулов.  Прием и сдача боевого дежурства.  Обязанности дежурного по караулу.  Обязанности дневального по помещениям.  Обязанности постового у фасада.  Обязанности дневального по гаражу.  Допуск в служебные помещения.  Обязанности начальника караула по обеспечению требований безопасности при заступлении на боевое дежурство.  Обязанности командира отделения по обеспечению требований безопасности при заступлении на боевое дежурство.  Требования безопасности к помещениям подразделений ГПС МЧС России.  Оформление плана работы на дежурные сутки.  Оформление акта приема-передачи закрепленного за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-техническое вооружения, аварийно-спасательного оборудования, средств связи.  Принятие от заявителя и фиксация информации о пожаре.  Оформление путевого листа при выезде на пожар.  Пожарная безопасность объекта. Чем определяется ПБ и чем достигается.  Горение веществ и материалов. Виды горения. Горючая среда. Треугольник пожара.  Показатели пожарной опасности веществ и материалов. Группа горючести. Температура вспышки. Концентрационные пределы распространения пламени.  Источники зажигания. Их классификация.  Меры профилактики для источников зажигания  Пожарная опасность аппаратов с газами. Относительная плотность газов (паров) по воздуху.  Пожарная опасность аппаратов с жидкостями. Меры профилактики.  Малое и большое дыхание аппаратов с жидкостью. Меры профилактики.  Пожарная опасность аппаратов с пылями. Виды пыли. Характеристика пожарной опасности пылей.  Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Основной критерий при категорировании.  Какие пожароопасные явления возникают в электроустановках.  Пожарная опасность бытовых электронагревательных приборов.  Пожарная опасность коротких замыканий и меры профилактики.  Пожарная опасность перегрузок и меры профилактики.  Пожарная опасность больших переходных сопротивлений и меры профилактики.  Пожарная опасность электрических искр и дуг. Меры профилактики.  Пожарная опасность вихревых токов и меры профилактики.  Принцип классификации зданий по пожарной опасности.  Противопожарные преграды. Виды противопожарных преград, степень их огнестойкости. </p>		
---	--	--

Виды лестниц. Незадымляемые лестницы. Лестницы для подъема пожарных подразделений. Назначение. Виды. Область применения. Эвакуационные и аварийные выходы. Понятие и область применения.			
<b>Учебная практика</b>  <b>Виды работ</b> Аутогенная тренировка, техника её проведения. Приёмы психической саморегуляции. Приёмы рациональной организации труда и отдыха при проведении работ. Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования. Распределение личного состава для несения службы. Отработка норматива: «Сбор и выезд по тревоге». Изучение основных направлений по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений. Ознакомление с мероприятиями по обеспечению пожарной безопасности на производстве. Проверки противопожарного состояния зданий. Проверки содержания эвакуационных и аварийных выходов. Методика определения состояния и проверки работоспособности систем противопожарной автоматической защиты. Участие в проведении профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на охраняемых объектах.		24	2-3
<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b> <b>Виды работ</b>		не предусмотрено	
<b>Раздел 5. Применение пожарной и аварийно-спасательной техники, связи, автоматики и противопожарного водоснабжения.</b>		56	
<b>МДК.05.02. 16781 Пожарный</b>		28	
<b>Тема 5.1. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика и противопожарное водоснабжение.</b>	<b>Содержание</b>	9	1-2
	1. Спасательные средства.		
	2. Ручные пожарные лестницы. Правила охраны труда при работе с лестницами.		
	3. Пожарные рукава и рукавное оборудование.		
	4. Приборы и аппараты пенного и водяного тушения.		
	5. Рукавные задержки и зажимы: назначение, эксплуатация, испытание.		
	6. Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.		
	7. Первичные средства и стационарные установки пожаротушения.		

	8.	Пожарные и аварийно-спасательные автомобили.	19	2-3
	9.	Пожарный насос ПН-40УВ.		
	Практические занятия			
	1.	Боевая одежда и снаряжение пожарного.		
	2.	Ручной немеханизированный инструмент.		
	3.	Ручной механизированный и гидравлический инструмент.		
	4.	Пожарный гидрант и пожарная колонка.		
	5.	Гидроэлеватор Г-600А.		
	6.	Порядок и сроки испытания спасательных устройств		
	7.	Порядок и сроки испытания ручных пожарных лестниц		
	8.	Табель боевого расчета пожарных автомобилей		
	9.	Испытание всасывающих и напорных рукавов.		
	10.	Последовательность действий при подаче воздушно-механической пены от пожарного автомобиля		
	11.	Работа с немеханизированным, механизированным и гидравлическим инструментом		
	12.	Пожарные краны, их размещение и оборудовании		
	13.	Классификация огнетушителей		
	14.	Общие сведения об стационарных установках пожаротушения.		
	15.	Схема забора воды с помощью гидроэлеватора		
	16.	Комплект диэлектрического инструмента: назначение, комплектность, сроки проведения испытания инструмента		
	17.	Порядок и сроки испытания пожарных поясов и карабинов		
18.	Принцип работы радиостанций			
19.	Работа со стационарными и переносными радиостанциями			
<b>Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 5.</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Ознакомление с нормативными документами. Самостоятельное изучение чертежей, схем и технологической документации. Подготовка рефератов, докладов, презентаций.			14	3
<b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b> Виды, назначение, комплектность; материал и характеристика боевой одежды пожарного. Требование техники безопасности к боевой одежде пожарного. Виды огнетушащих пен, их огнетушащие свойства.				

<p>Снаряжение пожарного: состав, назначение, характеристика. Требования техники безопасности к снаряжению пожарного. ВС-125: назначение, устройство, эксплуатация.</p> <p>Спасательные средства: виды, назначение, устройство, техническая характеристика.</p> <p>СВ-125: назначение, устройство, эксплуатация.</p> <p>Ручной немеханизированный инструмент: виды, назначение, общее устройство, техническая характеристика, эксплуатация. Рукавные разветвления: виды, назначение, устройство, эксплуатация, испытание.</p> <p>Комплект диэлектрического инструмента: назначение, комплектность, сроки проведения испытания инструмента.</p> <p>Требование техники безопасности при работе с диэлектрическим инструментом.</p> <p>Колонка пожарная московского образца: назначение, устройство, эксплуатация.</p> <p>НС-1: назначение, комплектность, техническая характеристика. Требования техники безопасности при работе с инструментом.</p> <p>Ствол пожарный ручной СРК-50: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.</p> <p>НГ-16: назначение, техническая характеристика, эксплуатация. Требования техники безопасности при работе с инструментом.</p> <p>Ствол пожарный ручной РСК-50: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.</p> <p>ИРАС: назначение, устройство, техническая, эксплуатация.</p> <p>Естественные и искусственные водоисточники. Требования к пожарным пирсам и самотечным колодцам.</p> <p>Лестница-штурмовка: назначение, устройство, техническая характеристика,. Требование техники безопасности при работе с лестницей.</p> <p>Лестница-палка: назначение, устройство, техническая характеристика, испытание. Требования техники безопасности при работе с лестницей.</p> <p>Классификация пожарных автомобилей по назначению (привести примеры).</p> <p>Лестница выдвижная трех коленная: назначение, устройство, техническая характеристика, испытание. Требование техники безопасности при работе с лестницей.</p> <p>Ручной механизированный инструмент: виды, общее устройство и эксплуатация.</p> <p>Напорно-всасывающие рукава: назначение, устройство, эксплуатация. Порядок испытания рукавов.</p> <p>ПТО закреплённого за 1-м номером боевого расчёта АЦ: виды, количество.</p> <p>Всасывающие рукава: назначение, устройство, эксплуатация. Порядок испытания рукавов.</p> <p>ПТО закреплённого за 2-м номером боевого расчёта АЦ: виды, количество.</p> <p>Напорные рукава: назначение, виды, устройство, эксплуатация. Порядок испытания рукавов.</p> <p>Ствол пожарный лафетный комбинированный переносной ЛСК-П20: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.</p> <p>Рукавные задержки и зажимы: назначение, эксплуатация, испытание.</p> <p>ПТО закреплённого за 3-м номером боевого расчёта АЦ: виды, количество.</p> <p>Гидравлический аварийно-спасательный инструмент АСИ-2: назначение, состав, техническая характеристика, эксплуатация. ПТО закреплённого за 4-м номером боевого расчета АЦ: виды, количество.</p>		
--	--	--

<p>Стволы ГПС-600 и ГПС-2000: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация, Требования техники безопасности при работе со стволами.</p> <p>Специальная защитная одежда пожарных от повышенных тепловых воздействий: виды, назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.</p> <p>Верёвки пожарные спасательные: требования техники безопасности.</p> <p>Классификация огнетушителей по виду огнетушащих веществ и способах их подачи.</p> <p>Ствол пожарный ручной РС-70: назначение и устройство, техническая характеристика, эксплуатация.</p> <p>Схема забора и подачи воды от пожарной автоцистерны с помощью Г-600А.</p> <p>Пожарный водопровод низкого и высокого давления: назначение, принципиальное отличие.</p> <p>Требование техники безопасности при работе с пожарными лестницами.</p> <p>Пожарный гидрант московского образца: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация, Требования техники безопасности при установке колонки на гидрант.</p> <p>ТК-800: назначение, комплектность и тактико-техническая характеристика.</p> <p>Г-600: назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика.</p> <p>Правила содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и рукавных базах.</p> <p>Основные пожарные автомобили целевого применения: назначение, примеры использования.</p> <p>Верёвка спасательная ТПВ-30: назначение, техническая характеристика, эксплуатация.</p> <p>Ствол воздушно-пенный СВП: назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика, эксплуатация.</p> <p>УКМ-4: назначение, комплектность, техническая характеристика.</p> <p>АЦ-40(130) 63Б: назначение, общее устройство, техническая характеристика. Табель положенности ПТО на пожарной автоцистерне.</p> <p>Пожарные автолестницы и коленчатые подъёмники: примеры, техническая характеристика. Требования техники безопасности при работе с АЛ и КП.</p> <p>УКИ-12: назначение, комплектность, техническая характеристика.</p> <p>Огнетушитель ОВП-10.01: назначение, устройство, техническая характеристика, порядок использования.</p> <p>АЦ-40 (131) 137А: назначение, общее устройство, техническая характеристика.</p> <p>Огнетушитель ОП-10(3): назначение, устройство, техническая характеристика, порядок использования.</p> <p>АЦ-2,5-40 (433362) ПМ-540: назначение, общее устройство, техническая характеристика.</p> <p>Огнетушитель ОХП-10: назначение, устройство, техническая характеристика и порядок использования.</p> <p>Специальные пожарные автомобили: виды, назначение.</p> <p>Огнетушитель ОУ-5: назначение, устройство, техническая характеристика, порядок пользования. Табель положенности ПТО на пожарной автоцистерне.</p> <p>Снаряжение пожарного: состав, назначение, характеристика. Требования техники безопасности к снаряжению пожарного. Требования техники безопасности при работе с ручными пожарными лестницами.</p> <p>Г-600: назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика,</p> <p>Огнетушитель ОПУ-5: назначение, устройство, техническая характеристика, порядок использования.</p>		
--	--	--

<p>Стволы воздушно-пенные СВП: назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика, эксплуатация.</p> <p>ВС-125: назначение, устройство, эксплуатация.</p> <p>ОУ-2: назначение, устройство, техническая характеристика, порядок использования.</p> <p>Стволы ГПС-600 и ГПС-2000: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация. Техника безопасности при работе со стволами.</p> <p>Комплект диэлектрического инструмента: назначение, комплектность, сроки проведения испытания инструмента.</p> <p>Требования техники безопасности при работе с диэлектрическим инструментом.</p> <p>Требования техники безопасности к верёвкам пожарным спасательным.</p>			
<p><b>Учебная практика</b></p> <p><b>Виды работ</b></p> <p>Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.</p> <p>Отработка приемов работы с ручным немеханизированным инструментом.</p> <p>Отработка приемов работы с ручным механизированным инструментом.</p> <p>Пожарные рукава и рукавное оборудование. Отработка приемов работы.</p> <p>Противопожарное водоснабжение и арматура. Установка ПА на учебный пожарный водоем и учебный пожарный гидрант. Отработка нормативов.</p> <p>Приборы и аппараты пенного и водяного тушения. Отработка приемов работы с ручными пожарными стволами.</p> <p>Первичные средства и стационарные установки пожаротушения. Отработка приемов работы с первичными средствами пожаротушения.</p> <p>Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства. Отработка правил ведения радиообмена.</p>		14	3
<p><b>Производственная практика (по профилю специальности)</b></p> <p><b>Виды работ</b></p>		не предусмотрено	
Раздел 6.Организация газодымозащитной службы в подразделениях ГПС МЧС России.		89	
МДК.05.02. 16781 Пожарный		50	
Тема 6.1.Выполнение действий в составе звена газодымозащитной службы.	Содержание		18
	1.	Структура, функции и задачи ГДЗС. Должностные лица ГДЗС. Требования к физической подготовленности личного состава ГДЗС.	
	2.	Правила и приемы работы в СИЗОД в различных условиях.	
	3.	Обязанности личного состава ГДЗС. Обязанности постового на посту безопасности.	
			1-2

	4.	Содержание и методика контроля за уровнем адаптации к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия.		
	5.	Зависимость частоты сердечных сокращений и потребления кислорода от степени тяжести работы.		
	6.	Физиология дыхания человека.		
	7.	Опасные факторы пожара.		
	8.	Специальная физическая подготовка газодымозащитников.		
	9.	Оценка физической работоспособности и адаптации газодымозащитника к физическим нагрузкам.		
	10.	Классификация и назначения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД).		
	11.	Назначение и устройство основных узлов и деталей СИЗОД.		
	12.	Принцип работы и техническая характеристика СИЗОД.		
	13.	Методика проведения расчётов параметров работы в СИЗОД.		
	14.	Содержание СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС.		
	15.	Служебная документация ГДЗС.		
	16.	Порядок неполной разборки и сборки, чистка и сушка СИЗОД.		
	17.	Автомобили ГДЗС и дымоудаления.		
	18.	Правила проведения проверок в СИЗОД.		
	<b>Практические занятия</b>		<b>32</b>	<b>2-3</b>
	1.	Методика проведения расчётов параметров работы в СИЗОД.		
	2.	Закрепление СИЗОД за газодымозащитниками, надевание, снятие, укладка. Порядок включения в СИЗОД.		
	3.	Порядок неполной разборки и сборки, чистка и сушка СИЗОД.		
	4.	Приборы проверки СИЗОД.		
	5.	Постановка в боевой расчёт и размещение СИЗОД на пожарных автомобилях.		
	6.	Правила проведения проверок СИЗОД.		
	7.	Требования безопасности при работе в СИЗОД.		
	8.	Особенности работы в СИЗОД.		
	9.	Организация звена ГДЗС, его состав и вооружение.		
	10.	Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях.		
	11.	Аттестация на право работы в СИЗОД.		
	12.	Требования безопасности при проведении разведки в СИЗОД на пожарах и авариях.		
	13.	Требования безопасности при работе в СИЗОД в условиях агрессивной химической среды, сильнодействующих ядовитых газов и взрывоопасных концентраций.		

	14.	Требования к СИЗОД, к составу звена ГДЗС и его оснащению при работе на пожаре и авариях.		
	15.	Действия звена ГДЗС при ухудшении самочувствия одного из газодымозащитников и при обнаружении пострадавшего.		
	16.	Минимальное оснащение звена ГДЗС для работы на пожаре и авариях.		
	17.	Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере.		
	18.	Определение оценки адаптации газодымозащитника к физическим нагрузкам.		
	19.	Определение уровня физической работоспособности газодымозащитника.		
<b>Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 6.</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Ознакомление с нормативными документами. Самостоятельное изучение чертежей, схем и технологической документации. Подготовка рефератов, докладов, презентаций.			<b>25</b>	<b>3</b>
<b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b> Обязанности личного состава ГДЗС при ведении боевых действий на тушении пожара и ликвидации аварий. Силы и средства входящие в состав ГДЗС. Дать определение понятиям: звено ГДЗС, СИЗОД, кислородный изолирующий противогаз, дыхательный аппарат. Опасные факторы пожара и аварий. Групповые способы и средства газодымозащиты. Индивидуальные средства защиты органов дыхания и зрения состоящие на вооружении в подразделениях ГПС МЧС. Их сравнительные характеристики. Техническая характеристика кислородно-изолирующих противогазов. Принципиальная схема работы кислородно-изолирующих противогазов. Назначение узлов и деталей кислородных изолирующих противогазов. Техническая характеристика дыхательных аппаратов. Принципиальная схема работы дыхательных аппаратов. Назначение и техническая характеристика основных узлов и деталей дыхательных аппаратов. Устройство и принцип действия дыхательного мешка с избыточным клапаном и звукового сигнализатора кислородного изолирующего противогаза. Порядок допуска на пост безопасности ГДЗС, его обязанности. Устройство и принцип действия клапанной коробки, дыхательных шлангов и регенеративного патрона кислородного изолирующего противогаза. Устройство и принцип действия воздушного баллона с вентилем и звукового сигнализатора дыхательного аппарата. Устройство и принцип действия газового редуктора с предохранительным клапаном дыхательного аппарата.				



<p>Устройство, принцип действия легочного автомата и маски дыхательного аппарата.</p> <p>Сравнительная характеристика кислородно-изолирующих противогазов и дыхательных аппаратов, преимущества и недостатки.</p> <p>Состав воздуха вдоха и выдоха в процентном отношении. Органы и механизм дыхания в организме человека.</p> <p>Принципиальная схема газообмена в организме человека.</p> <p>Количественная характеристика процесса дыхания.</p> <p>Роль кровообращения в организме человека.</p> <p>Факторы влияющие на количество потребления воздуха/кислорода, отрицательные факторы для организма человека при работе в СИЗОД, особенности дыхания газодымозащитника.</p> <p>Определение оценки адаптации газодымозащитника к физическим нагрузкам.</p> <p>Определение уровня физической работоспособности газодымозащитника.</p> <p>Виды технического обслуживания СИЗОД.</p> <p>Порядок обслуживания СИЗОД после работы в дежурном карауле.</p> <p>Правила проведения проверок №1, №2 и боевой проверки кислородного изолирующего противогаза.</p> <p>Последовательность проведения проверки №1 кислородного изолирующего противогаза.</p> <p>Последовательность проведения проверки №2 кислородного изолирующего противогаза.</p> <p>Последовательность проведения боевой проверки кислородного изолирующего противогаза.</p> <p>Правила проведения проверок №1, №2 и боевой проверки дыхательного аппарата.</p> <p>Последовательность проведения проверки №1, №2 дыхательного аппарата.</p> <p>Последовательность проведения боевой проверки дыхательного аппарата.</p> <p>Порядок проведения дезинфекции. Дезинфицирующие растворы.</p> <p>Назначение базы ГДЗС по обслуживанию СИЗОД. Назначение помещений базы ГДЗС.</p> <p>Назначение и оборудование контрольного поста ГДЗС по хранению и обслуживанию СИЗОД дежурного караула.</p> <p>Содержание СИЗОД на контрольных постах ГДЗС и пожарном автомобиле.</p> <p>Назначение и организация контрольно-пропускного пункт ГДЗС, его оснащение.</p> <p>Порядок подготовки СИЗОД к работе в дежурном карауле.</p> <p>Минимальное оснащение звена ГДЗС для работы на пожаре и авариях.</p> <p>Состав и назначение спасательного устройства дыхательного аппарата, требования по уходу за ним.</p> <p>Требования безопасности при проведении разведки в СИЗОД на пожарах и авариях.</p> <p>Требования безопасности при работе в СИЗОД в условиях агрессивной химической среды, сильнодействующих ядовитых газов и взрывоопасных концентраций.</p> <p>Требования к СИЗОД, к составу звена ГДЗС и его оснащению при работе на пожаре и авариях.</p> <p>Действия звена ГДЗС при ухудшении самочувствия одного из газодымозащитников и при обнаружении пострадавшего.</p> <p>Последовательность проведения неполной разборки дыхательного аппарата.</p> <p>Состав и вооружение звена ГДЗС. Должностные лица ГДЗС на пожаре.</p>		
--	--	--

Принципиальная схема работы аппарата. Порядок подготовки СИЗОД к работе в дежурном карауле. Виды технического обслуживания СИЗОД и правила их проведения. Порядок подготовки СИЗОД к работе. Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре. Действия газодымозащитника при обнаружении пострадавшего. Служебная документация дежурного караула, порядок ее заполнения. Условия создания ГДЗС в части. Основные документы, регламентирующие деятельность ГДЗС, их краткое содержание. Основные задачи ГДЗС.				
<b>Учебная практика</b> <b>Виды работ</b> Специальная и физическая подготовка газодымозащитников. Оценка уровня физической работоспособности газодымозащитника и адаптация к физическим нагрузкам. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД. Закрепление СИЗОД за газодымозащитником, надевание, снятие и укладка. Порядок включения в СИЗОД. Содержание СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС. Служебная документация ГДЗС. Порядок неполной разборки и сборки, чистки и сушки СИЗОД. Приборы проверки. Правила проведения проверок СИЗОД. Возможные неисправности СИЗОД. Признаки, причины и способы их устранения. Организация звена ГДЗС, его состава и вооружения. Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях. Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе. Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере.			14	3
<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b> <b>Виды работ</b>			не предусмотрено	
Раздел 7. Изучение пожарной тактики и противопожарной службы гражданской обороны.			155	
МДК.05.02. 16781 Пожарный			90	
Тема 7.1. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны.	Содержание		25	
	1.	Пожарная тактика и ее задачи.		
	2.	Пожар и его развитие, прекращение горения.		
	3.	Тактические возможности пожарных подразделений.		

	4.	Проведение разведки пожара.		
	5.	Спасание людей и эвакуация имущества на пожаре.		
	6.	Огнетушащие вещества, способы подачи их на тушение пожара.		
	7.	Боевое развертывание.		
	8.	Ликвидация горения. Выполнение специальных работ на пожаре.		
	9.	Основы расчета сил и средств для тушения пожара.		
	10.	Основы управления боевыми действиями подразделений на пожаре.		
	11.	Вскрытие и разборка конструкций.		
	12.	Защита личного состава от возможного взрыва.		
	<b>Практические занятия</b>		<b>30</b>	<b>2-3</b>
	1.	Проведение разведки пожара.		
	2.	Спасание людей и эвакуация имущества на пожаре.		
	3.	Основные способы спасания людей и имущества.		
	4.	Боевое развертывание.		
	5.	Основы расчета сил и средств для тушения пожара.		
	6.	Основы управления боевыми действиями подразделений на пожаре.		
	7.	Вскрытие и разборка конструкций.		
	8.	Защита личного состава от возможного взрыва.		
	9.	Тушение пожаров в жилых зданиях.		
	10.	Тушение пожаров в общественных зданиях.		
	11.	Тушение пожаров на объектах нефтехимии.		
	12.	Боевые действия при пожаре в одном и нескольких резервуарах.		
	13.	Тушение пожаров в сложных условиях.		
	14.	Тушение пожаров на транспорте.		
	15.	Тушение пожаров, связанных с утечкой АХОВ.		
	16.	Тушение пожаров в электроустановках.		
	17.	Тушение пожаров при недостатке воды.		
	18.	Тушение пожаров на открытой местности.		
	19.	Тушение пожаров при низких температурах.		
	20.	Тушение пожаров на железнодорожном транспорте.		
<b>Тема 7.2. Пожарно-строевая и физическая подготовка.</b>	<b>Содержание</b>		<b>3</b>	<b>1-2</b>
	1.	<u>Пожарно-строевая и физическая подготовка.</u> Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки.		
	2.	Общие положения пожарно-строевой подготовки.		
	3.	Пожарно-прикладной спорт.		

	Практические занятия		18	2-3	
	1.	Назначение и порядок преодоления 100 метровой полосы с препятствиями.			
	2.	Назначение и порядок преодоления пожарной эстафеты.			
	3.	Пожарно-прикладной спорт.			
	4.	Надевание боевой одежды и снаряжения.			
	5.	Надевание теплоотражательного костюма.			
	6.	Вязка двойной спасательной петли без надевания ее на спасаемого.			
	7.	Вязка двойной спасательной петли с надеванием ее на спасаемого.			
	8.	Закрепление спасательной веревки за конструкцию здания			
	9.	Сматывание пожарной веревки в клубок.			
	10.	Ликвидация условного пожара от пожарного крана.			
	11.	Установка пожарной колонки на гидрант, пуск и перекрывание воды.			
Тема 7.3. Медицинская подготовка.	Содержание		2	1-2	
	1.	Основы анатомии и физиологии человека.			
	2.	Первая помощь при различных видах травм.			
		Практические занятия		12	2-3
		1.	Первая помощь при различных видах травм.		
		2.	Первая помощь при ранах, кровотечениях.		
		3.	Первая помощь при ожогах.		
		4.	Правила наложение кровоостанавливающего жгута.		
		5.	Способы наложение кровоостанавливающего жгута.		
		6.	Характерные признаки перелома ключицы.		
		7.	Первая помощь при переломе верхних конечностей.		
		8.	Первая помощь при переломе нижних конечностей.		
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 7. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Ознакомление с нормативными документами. Самостоятельное изучение чертежей, схем и технологической документации. Подготовка рефератов, докладов, презентаций.			45	3	
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Пожарная тактика и её задачи. Общее понятие о процессе горения. Условия, необходимые для прекращения горения. Опасные факторы пожара и их вторичные проявления.					

<p>Классификация пожаров.</p> <p>Газовый обмен на пожаре.</p> <p>Понятие о зоне равных давлений.</p> <p>Основные способы прекращения горения.</p> <p>Классификация и общие сведения об основных огнетушащих веществах</p> <p>Понятие об интенсивности подачи и расходе огнетушащих веществ</p> <p>Силы и средства пожарной охраны. Основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны.</p> <p>Тактические возможности пожарных отделений на автоцистерне и насосно-рукавном автомобиле при установке и без установки автомобиля на водоисточник.</p> <p>Основная боевая задача личного состава пожарной охраны на пожаре. Понятия локализации и ликвидации пожара.</p> <p>Специализации, по которым выполняют свои обязанности участники тушения пожара.</p> <p>Виды боевых действий подразделений пожарной охраны и последовательность их выполнения.</p> <p>Обязанности пожарного при выезде и следовании на пожар.</p> <p>Цель и задачи разведки. Состав групп разведки. Обязанности личного состава, ведущего разведку.</p> <p>Спасание людей на пожаре. Способы и средства.</p> <p>Понятие о боевом развёртывании подразделений на пожаре. Этапы боевого развёртывания.</p> <p>Особенности боевых действий при недостатке сил и средств первых прибывших подразделений.</p> <p>Виды основных специальных работ на пожаре.</p> <p>Сбор и возвращение в подразделение. Действия пожарного при сборе и возвращении в подразделение.</p> <p>Понятие об управлении боевыми действиями на пожаре. Основные принципы управления боевыми действиями.</p> <p>Общее представление о структуре управления силами и средствами, работе оперативного штаба, создании боевых участков и секторов.</p> <p>Особенности тушения пожаров на объектах с наличием аварийных химически опасных веществ (АХОВ). Наиболее распространенные промышленные АХОВ и их опасность для личного состава.</p> <p>Особенности тушения пожаров на объектах с наличием радиоактивных веществ. Опасность радиоактивных веществ для личного состава.</p> <p>Особенности тушения пожаров на объектах с наличием взрывчатых веществ.</p> <p>Тушение пожаров в жилых зданиях. Оперативно-тактическая характеристика жилых зданий. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в подвалах, этажах и чердаках жилых зданий.</p> <p>Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности: факторы, осложняющие обстановку на пожаре, особенности проведения разведки и спасания людей, подача воды в верхнюю зону здания повышенной этажности.</p> <p>Тушение пожаров в детских учебных и лечебных учреждениях: возможная обстановка на пожаре, особенности ведения боевых действий по тушению.</p> <p>Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров объектов энергетики (электростанции, масляные подвалы, кабельные туннели и т.п.).</p> <p>Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий</p>		
---	--	--

по тушению пожаров на объектах морского и речного транспорта. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров летательных аппаратов на земле. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на складах ядохимикатов и удобрений. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в населённых пунктах сельской местности. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на объектах животноводства. Организационная структура противопожарной службы гражданской обороны. Задачи ППС ГО. Сигналы оповещения гражданской обороны и действия личного состава ППС ГО при их получении. Краткая характеристика очага ядерного поражения. Назначение, виды и задачи пожарной разведки в очагах поражения. Назначение, общее устройство и принцип работы измерителя мощности дозы ДП-5В. Средства индивидуальной защиты личного состава. Их назначение, устройство, принцип действия и область применения. Наставление по пожарно-строевой подготовке. Основы анатомии и физиологии человека. Первая помощь при различных видах травм.		
<b>Учебная практика</b> <b>Виды работ</b> Проведение разведки. Боевое развертывание. Тушение пожаров на различных объектах. Упражнения с аварийно-спасательным оборудованием, вывозимым на пожарных автомобилях. Упражнения с пожарными спасательными веревками. Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой. Упражнения с ручными пожарными лестницами. Спасание и самоспасание. Упражнения с механизированным и немеханизированным инструментом. Отработка навыков по оказанию первой помощи пострадавшим.	20	3
<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b> <b>Виды работ</b>	не предусмотрено	
<b>Производственная практика (по профилю специальности) итоговая по модулю</b> <b>Виды работ</b> Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования. Распределение личного состава для несения службы. Отработка норматива: «Сбор и выезд по тревоге».	72	

Проведение разведки. Боевое развертывание. Тушение пожаров на различных объектах. Тушение пожаров в сложных климатических условиях. Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле. Отработка приемов работы с ручным немеханизированным инструментом. Отработка приемов работы с ручным механизированным инструментом. Отработка приемов работы с пожарными рукавами и рукавным оборудованием. Установка ПА на учебный пожарный водоем и учебный пожарный гидрант. Отработка нормативов. Отработка приемов работы с ручными пожарными стволами. Отработка приемов работы с первичными средствами пожаротушения. Отработка правил ведения радиообмена. Оценка уровня физической работоспособности газодымозащитника и адаптация к физическим нагрузкам. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД. Закрепление СИЗОД за газодымозащитником, надевание, снятие и укладка. Порядок включения в СИЗОД. Содержание СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС. Служебная документация ГДЗС. Порядок неполной разборки и сборки, чистки и сушки СИЗОД. Приборы проверки СИЗОД. Правила проведения проверок СИЗОД. Возможные неисправности СИЗОД. Признаки, причины и способы их устранения. Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой. Упражнения со спасательной верёвкой. Упражнение со спасательными устройствами и средствами. Упражнения с аварийно – спасательным оборудованием. Упражнения на автолестнице. Упражнение с ручными пожарными лестницами.		
<b>Всего</b>	<b>819</b>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета, лаборатории автомобилей, слесарной мастерской, лаборатории пожарной и аварийно-спасательной техники, лаборатории обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).

#### **Учебный кабинет теоретического обучения:**

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в сеть Internet;
- мультимедийный проектор.

#### **Лаборатория автомобилей:**

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- комплекты узлов и агрегатов систем легковых и грузовых автомобилей;
- макеты и натуральные образцы легковых и грузовых автомобилей;
- учебного транспортные средства (учебные автомобили ГАЗ-53, ГАЗ -3307 (2 шт.), ГАЗ Next).

#### **Слесарная мастерская:**

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- наборы слесарного инструмента;
- наборы измерительных инструментов;
- станки (сверлильные, заточные, комбинированные и др.);
- средства индивидуальной защиты;
- расходный материал.

#### **Лаборатория пожарной и аварийно-спасательной техники:**

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- комплекс-тренажёр КТНП-01 «ЭЛТЭК»;
- костюм защитный теплоотражающий ТК-800;
- насос ручной двухступенчатый НРМ;
- станция насосная с двигателем Honda;
- удлинитель барабанный;
- огнетушитель углекислотный ОУ-3;
- огнетушитель порошковый ОП-5;
- огнетушитель воздушно-пенный;
- рукав подарный «Универсал»;
- рукав пожарный морозостойкий «Стандарт»;
- рукав пожарный всасывающий;
- пожарный ствол РС-70;
- пожарный ствол распылительный РСК-50;
- ствол лафетный;
- генератор пены ГПС-600;
- разветвление рукавное трёхходовое РТ-70;
- водосборник 125;



- гидроэлеватор г-600;
- дыхательный аппарат со сжатым воздухом для пожарных ПТС «Базис»;
- топор пожарного;
- колонка пожарная КП;
- пожарный ствол воздушно-пенный;
- шлем-каска пожарного-спасателя;
- пояс спасательный пожарный;
- боевая одежда пожарного из винилискожи;
- круг спасательный;
- кусачки МКГ-80;
- карманный дозиметр «Мастер-1»;
- прибор «Спрут-АПП»;
- установка высокого давления УПВД «Ермак»;
- спасательный жилет «Мастер»;
- инструмент ручной аварийно-спасательный (ИРАС);
- спасательный конец Александрова;
- палатка KaiserSportDelta;
- бензопила Stihl;
- комби-ножницы ручные;
- ножницы комбинированные
- расширитель средний МРСГ-80;
- гидроцилиндр сдвоенный с односторонними штоками;
- световая башня;
- ножницы для резки электропроводов.

#### **Лаборатория обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД):**

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- противогаз гражданский ГП-75;
- противогаз фильтрующий ПФМГ-96;
- самоспасатель фильтрующий ГДЗК-У;
- респиратор газодымозащитный «Шанс»;
- стенд-тренажер «Дыхательные аппараты»;
- стенд-тренажер «Тестер дыхательных аппаратов»;
- стенд-тренажер «Тестер сжатого воздуха»;
- стенд-планшет «Средства индивидуальной защиты».

#### **4.2. Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)**

##### **Основные источники**

1. Баженов С. П. «Основы эксплуатации автомобилей и тракторов» 2016.
2. Нерсисян В. И. «Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и с\х техники» ч.1 и ч.2 2018.

3. Кузнецов, А. С. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля. Ч. 1 / А. С. Кузнецов. – М.: Академия, 2017.
4. Кузнецов, А. С. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля. Ч. 2 / А. С. Кузнецов. – М.: Академия, 2017.
5. ЭОР «Тракторы и автомобили» Коников В. М. 2017.
6. ЭОР «Устройство автомобилей» М.: Академия, 2016.
7. ЭОР «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Ч.1-2. М.: Академия, 2016.
8. ЭОР «Охрана труда на автомобильном транспорте» Доронкин Е. Н. 2018.
9. Ходош М. С. «Организация сервисного обслуживания на автомобильном транспорте» 2018.
10. Правила дорожного движения Российской Федерации. Официальный текст. – М.: 2016г.
11. Экзаменационные билеты категории «С, D» с комментариями. – М.: Рецепт-Холдинг, 2016.
12. Любимов, М. М. Пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Проектирование, монтаж, эксплуатация и обслуживание: справочник / М. М. Любимов, С. В. Собурь; под ред. М. М. Любимова. - Изд. 4-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2018. - 256 с.: ил.
13. Пожарная безопасность промпредприятий: справочник / под ред. С. В. Собуря. - Изд.4-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2018. - 144 с.: ил.
14. Пожарная безопасность складов: справочник / под ред. С. В. Собуря. - Изд. 5-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2017. - 144 с.: ил.
15. Собурь, С. В. Доступно о пожарной безопасности / С. В. Собурь. - Изд.6-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2017. - 32 с.: ил.
16. Собурь, С. В. Краткий курс пожарно-технического минимума: учеб.-справ. пособие / С. В. Собурь. - Изд. 8-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2017. - 256 с.: ил.
17. Собурь, С. В. Огнезащита материалов и конструкций: учеб.-справ. пособие / С. В. Собурь. - Изд. 5-е, перераб. - М.: ПожКнига, 2017. - 256 с.: ил.
18. Собурь, С. В. Огнетушители: учеб.-справ. пособие / С.В. Собурь. - Изд.9-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2017. - 80 с.: ил.
19. Собурь, С. В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: учеб.-справ. пособие / С. В. Собурь. - Изд.15-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2017. - 480 с.: ил.
20. Собурь, С. В. Пожарная безопасность электроустановок: пособие / С. В. Собурь. - Изд. 9-е, перераб., с изм. - М.: ПожКнига, 2016. - 272 с.: ил.
21. Собурь, С. В. Установки пожаротушения автоматические: учеб.-справ. пособие / С. В. Собурь. - Изд.8-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2017. - 320 с.: ил.
22. Соломин, В. П. Пожарная безопасность: учебник / В. П. Соломин, Л. А. Михайлов, О. Н. Русак; под ред. Л. А. Михайлова. - М.: Академия, 2016. - 224 с.: ил.

### **Дополнительные источники**

1. Виноградов, В. М. Технические процессы ремонта автомобилей / В. М. Виноградов. – М.: Академия, 2017.
2. Геленов, А. А. Автомобильные эксплуатационные материалы / А. А. Геленов, Т. И. Сочевко, В. Г. Спиркин. – М.: Академия, 2016.
3. Власов, В. М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей / В. М. Власов, С. В. Жанказиев, С. М. Круглов. – М.: Академия, 2016.
4. Шестопапов, С. К. Безопасное и экономическое управление автомобилем / С. К. Шестопапов. – М.: Академия, 2016.
5. Таблица наказаний за нарушение ПДД, с изм. на 24.11.12 г. – КОАП РФ.
6. Экзамен ПДД Онлайн - Категории «С» и «D» [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. - Режим доступа: <http://экзамен-пдд-онлайн.рф>, свободный. – Яз. рус.
7. Аникеев, С. В. Справочник инспектора пожарного надзора: справочник в 2-х частях / С. В. Аникеев, О. Н. Найденов, С. В. Собурь. - Изд 3-е., перераб. - М.: ПожКнига, 2016. - 864 с.: ил.
8. Асеева, Р. М. Горение древесины и её пожароопасные свойства: монография / Р. М. Асеева, Б. Б. Серков, А. Б. Сивенков. - М.: Пожнаука, 2016. – 262 с.: ил.
9. Брушлинский, Н. Н. Моделирование пожаров и взрывов / Н. Н. Брушлинский, А. Я. Корольченко. - М.: Пожнаука, 2017. – 492 с.: ил.
10. Грачев, В. А. Газодымозащитная служба: учеб.-метод. пособие / В. А. Грачев, В. А., В. В. Терехнев, Д. В. Поповский. – Изд. 2-е. – М.: Пожнаука, 2018. - 330 с.: ил.
11. Грачев, В. А. Средства индивидуальной защиты органов дыхания пожарных (СИЗОД): учеб. пособие / В. А. Грачев и др. - Изд. 2-е, перераб. - М.: ПожКнига, 2016. - 190 с.: ил.
12. Корольченко, А. Я. Категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности: учеб. пособие / А. Я. Корольченко, Д. О. Загорский. – М.: Пожнаука. – 2016. – 118 с.: ил.
13. Корольченко, Д. А. Огнетушители. Устройство. Выбор. Применение: учеб. пособие / Д. А. Корольченко, В. Ю. Громовой. - М.: Пожнаука. – 2016. – 94 с.: ил.
14. Корольченко, А. Я. Основы пожарной безопасности предприятия. Полный курс пожарно-технического минимума: учеб. пособие / А. Я. Корольченко, Д. А. Корольченко. – М.: Пожнаука, 2018. – 314 с.
15. Корольченко, А. Я. Средства огнезащиты: справочник / А. Я. Корольченко, О. Н. Корольченко. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М.: Пожнаука, 2016. – 560 с: ил.
16. Подставков, В. П. Подготовка спасателей-пожарных. Противопожарная служба. Гражданская Оборона: учеб. пособие / В. П. Подставков, В. В. - М.: Центр пропаганды, 2017. – 280 с.: ил.
17. Пожарная безопасность: справочник / под ред. С. В. Собуря. - Изд.5-е, с изм. - М.: ПожКнига, 2016. - 240 с.: ил.
18. Пожарная безопасность общественных и жилых зданий: справочник / под ред. С. В. Собуря. - Изд. 4-е, перераб. - М.: ПожКнига, 2016. - 160 с.: ил.

- 19.Расчёт параметров развития и тушения пожаров (методика, примеры, задания) / авт.-сост. В. В. Терещнев. - Екатеринбург: Калан, 2016. – 460 с.
- 20.Семехин, Ю. Г. Пожар. Способы и средства пожаротушения: справ. пособие / Ю. Г. Семенихин. – Ростов н/Д: Феникс, 2017. – 90 с.: ил.
- 21.Синилов, В. Г. Системы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации: справочник / В. Г. Синилов. – М.: Академия, 2016. – 509 с.: ил.
- 22.Терещнев, В. В. Организация службы пожарной части: учеб. пособие / В. В. Терещнев и др. - М.: Пожнаука, 2018. – 344 с.: ил.
- 23.Терещнев, В. В. Основы пожарного дела: учеб. пособие / В. В. Терещнев, Н. С. Артемьев, К. В. Шадрин. – М.: Пожнаука, 2016. - 328 с.: ил.
- 24.Терещнев, В. В. Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-строевая подготовка (учебно-методическое пособие) / В. В. Терещнев, В. А. Грачев, Д. А. Шехов. - М.: Пожнаука, 2018. – 350 с.: ил.
- 25.Терещнев, В. В. Пожарная тактика. Основы тушения пожаров: учеб. пособие / В. В. Терещнев, А. В. Подгрушный. - Екатеринбург: Калан, 2016. - 512 с.: ил.
- 26.Терещнев, В. В. Пожарная техника. Пожарно-техническое вооружение. Устройство и применение. Кн.1: учеб. пособие / В. В. Терещнев, Н. И. Ульянов, В. А. Грачев. – М.: Пожнаука, 2017. – 328 с.: ил.
- 27.Терещнев, В. В. Пожарная техника. Пожарные машины. Устройство и применение. Кн.2: учеб. пособие / В. В. Терещнев, Н. И. Ульянов, В. А. Грачев. – М.: Пожнаука, 2017. – 326 с.: ил.
- 28.Терещнев, В. В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений: справочник / В. В. Терещнев. - М.: Пожнаука, 2016. – 248 с.: ил.
- 29.Терещнев, В. В. Справочник спасателя-пожарного: справочник / В. В. Терещнев, Н. С. Артемьев, В. А. Грачев. - М.: Пожнаука, 2006. – 528 с.: ил.
- 30.Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- 31.Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ.
- 32.Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации").
- 33.Приказ МЧС России от 25.06.2006 года № 425 «Об утверждении Норм табельной положенности пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 года».
- 34.Приказ МЧС России от 28 марта 2014 г. N 142 "О внесении изменения в приказ МЧС России от 25.07.2006 N 425"
- 35.Приказ МЧС России от 20 октября 2017 г. N 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».
- 36.Приказ МЧС России от Приказ МЧС России от 16 октября 2017 г. № 444 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяюще-

го порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ"

37. Инструкция по организации деятельности договорных подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (утв. МЧС России 1 декабря 2014 г. N 2-4-84-31)
38. Нормативы по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке для личного состава федеральной противопожарной службы (Москва 2011 г.)
39. Приказ МЧС России от 21.11.2008 № 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий».
40. Приказ МЧС России от 5 мая 2008 г. N 240 "Об утверждении Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ"
41. Указание ГУГПС МВД России от 02.06.2000 г. № 20/3.1/2042 Рекомендации об особенностях ведения боевых действий и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров на различных объектах.
42. ГОСТ 12.1.004-91. Пожарная безопасность. Общие требования. С обязательными Приложениями 2 и 3.
43. ГОСТ Р 12 4.186-97 ССБТ. Аппараты воздушные дыхательные изолирующие. Общие технические условия и методы испытаний.
44. ГОСТ Р 12.3.047-98. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля.
45. ГОСТ Р 3\_5\_4 Промышленные предприятия. Требования пожарной безопасности.
46. НПБ 101-95. Нормы проектирования объектов пожарной охраны.
47. НПБ 104-03. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях.
48. НПБ 105-03. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Раздел 7- Метод оценки индивидуального риска.
49. НПБ 110-03. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования подлежащих защите АУПТ и АПС.
50. НПБ 164-01. Техника пожарная. Кислородные изолирующие противогазы (респираторы) для пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.
51. НПБ 165-01. Техника пожарная. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом для пожарных. Общие технические требования и методы испытания.
52. НПБ 178-99. Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.
53. НПБ 194-00. Техника пожарная. Автомобиль газодымозащитной службы. Общие технические требования. Методы испытаний.
54. НПБ 250-97. Лифты для транспортирования пожарных подразделений в зданиях и сооружениях.

- 55.НПБ 301-01. Техника пожарная. Дымососы переносные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 56.НПБ 309-02. Техника пожарная. Приборы для проверки дыхательных аппаратов и кислородных изолирующих противогазов (респираторов) пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 57.НПБ 310-02 Техника пожарная. Средства защиты органов дыхания пожарных. Классификация.
- 58.СП 3 – Свод правил «Предотвращение распространения пожара на объектах защиты. Требования пожарной безопасности».
- 59.СП 4 - Свод правил «Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Нормы и правила размещения и применения».
- 60.Методические рекомендации по организации и проведению занятий с личным составом газодымозащитной службы федеральной противопожарной службы МЧС России. - М., 2008.

### **Интернет-ресурсы**

1. МЧС России [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. - Режим доступа: [www.mchs.gov.ru](http://www.mchs.gov.ru), свободный. - Яз. рус.
2. Академия Государственной противопожарной службы МЧС России [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. - Режим доступа: <http://academygps.ru/>, свободный. - Яз. рус.
3. ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной обороны» [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. - Режим доступа: <http://vniipo.ru/>, свободный. - Яз. рус. - Государственная противопожарная служба.
4. Общероссийская общественная организация Всероссийское добровольное пожарное общество [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. - Режим доступа: <http://vdpo.ru/>, свободный. - Яз. рус.

### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса.**

Освоение ПМ.05.Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих производится в соответствии с учебным планом по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях и календарным графиком, утвержденным директором колледжа.

Образовательный процесс организуется строго по расписанию занятий, утвержденному заместителем директора по УР. График освоения ПМ предполагает последовательное освоение МДК.05.01 Водитель автомобиля МДК.05.02 Пожарный, включающих в себя как теоретические, так и лабораторно-практические занятия.

Обязательное изучение дисциплин: инженерная графика, техническая механика, электротехника и электроника, медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности, предшествует освоению ПМ или ведётся параллельно.

Изучение теоретического материала может проводиться как в каждой группе, так и для нескольких групп (при наличии нескольких групп на специальности).

В процессе освоения ПМ предполагается проведение рубежного контроля знаний, умений обучающихся. Сдача рубежного контроля (РК) является обязательной для всех обучающихся. Результатом освоения ПМ выступают ПК, оценка которых представляет собой создание и сбор свидетельств деятельности на основе заранее определенных критериев.

С целью оказания помощи обучающимся при освоении теоретического и практического материала, выполнения самостоятельной работы разрабатываются учебно-методические комплексы.

С целью методического обеспечения прохождения учебной и/или производственной практики, выполнения курсового проекта/курсовой работы разрабатываются методические рекомендации для обучающихся.

При освоении ПМ каждым преподавателем устанавливаются часы дополнительных занятий, в рамках которых для всех желающих проводятся консультации. График проведения консультаций размещен на входной двери каждого учебного кабинета и/или лаборатории.

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля ПМ.05.Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля.

Текущий учет результатов освоения ПМ производится в журнале по ПМ. Наличие оценок по ЛПР и рубежному контролю является для каждого обучающегося обязательным. В случае отсутствия оценок за ЛПР и ТРК обучающийся не допускается до сдачи квалификационного экзамена по ПМ.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

**Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по МДК:**

среднее или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля, а также водительское удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории.

**Занятия по оказанию первой медицинской помощи** проводятся медицинским работником с высшим или средним профессиональным образованием медицинского профиля.

**Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих проведение ЛПР:**

среднее или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля.

**Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:**

мастера производственного обучения должны иметь образование не ниже среднего (полного) общего, непрерывный стаж управления транспортным средством соответствующей категории не менее трёх лет, и документ на право обучения вождению транспортным средством данной категории.

Преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить повышение квалификации не реже 1 раза в 5 лет.



## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
ПК 5.1. Управлять автомобилями категории «С»	Безопасность управления транспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях. Уверенность в управлении своим эмоциональным состоянием. Уважение прав других участников дорожного движения, конструктивность в разрешении межличностных конфликтов, возникших между участниками дорожного движения. Обеспечение безопасности посадки и высадки пассажиров, их перевозку. Уверенность в действиях при нештатных ситуациях.
ПК 5.2. Выполнять работы по транспортировке грузов	Правильность в принятии и сдаче груза. Правильность распределения груза по весу. Правильность в закреплении крупногабаритного груза в кузове автомобиля.
ПК 5.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования	Правильность при выполнении контрольного осмотра транспортного средства во время рейса и при выполнении поездки. Правильность заправки транспортного средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением современных экологических требований;
ПК 5.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств	Правильность выявления характера неисправностей и определение возможных способов их устранения. Правильность и грамотность в устранении неисправностей с использованием ЗИП в системах автомобиля. Грамотность при устранении неисправностей в системе охлаждения двигателя.
ПК 5.5. Работать с документацией установленной формы	Грамотность и правильность в оформлении путевого листа на транспортное средство. Грамотность при проверке груза в соответствии с товарно-транспортной накладной.
ПК 5.6. Нести службу в подразделениях ГПС, выполнять нормативы пожарно-строевой подготовки.	Точность и своевременность выполнения обязанностей пожарного при несении караульной службы. Грамотность оформления документации в соответствии с нормативно-правовыми актами, инструкциями и планом работы. Скорость и техничность выполнения нормативов по пожарно-строевой подготовке. Неукоснительность выполнения требований инструкций и правил работы с дозиметрическими приборами, с приборами радиационной и химической разведки.
ПК 5.7. Тушить пожары, проводить аварийно-спасательные работы в составе подразделений ГПС.	Объективность оценки обстановки на участке пожаротушения и аварийно-спасательных работ. Оперативность и чёткость действий по сосредоточению сил и средств на пожаре. Эффективность и качество выполнения работ по локализации и ликвидации пожара.

	Успешность и результативность выполнения аварийно-спасательных работ.
ПК 5.8.Применять пожарную и аварийно-спасательную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.	<p>Рациональность и обоснованность выбора пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования.</p> <p>Грамотность и безопасность применения пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования, средств индивидуальной защиты органов дыхания.</p> <p>Точность диагностики и результативность устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники.</p> <p>Организация выполнения требований по обеспечению технологического режима хранения пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования.</p>
ПК 5.9.Проводить мероприятия по профилактике пожаров.	<p>Точность оценки пожарной опасности электро- и технологического оборудования, материалов, конструкций, зданий, объектов.</p> <p>Своевременность и результативность проведения проверок обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности.</p> <p>Своевременность и результативность проведения профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на охраняемых объектах.</p> <p>Грамотность оформления документации по результатам проверки в соответствии с требованиями делопроизводства ГПН.</p>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<p>Постоянство проявления интереса к будущей профессии пожарного.</p> <p>Скорость адаптации к внутриорганизационным условиям работы.</p> <p>Активность (регулярность) участия в конкурсах профессионального мастерства.</p> <p>Обоснованность и наличие положительных отзывов с мест практики.</p>
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<p>Аргументированность и обоснованность выбора методов и приемов в ходе выполнения действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ.</p> <p>Правильность определения цели и порядка работы.</p> <p>Рациональность распределения времени при выполнении обязанностей пожарного.</p> <p>Эффективность использования в работе полученных ранее знаний и умений.</p>
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<p>Оперативность поиска решения по устранению проблем, возникающих при нестандартных ситуациях во время выполнения обязанностей пожарного.</p> <p>Самостоятельность принятия решения в режиме реального времени.</p> <p>Целесообразность применения методов в процессе решения нестандартных профессиональных задач.</p> <p>Грамотность организации работы с учетом рисков применения тех или иных методов.</p> <p>Высокая ответственность за принятие решений в стандартных и нестандартных ситуациях.</p>

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<p>Объективность оценки и анализа полученной информации в ходе несения караульной службы.</p> <p>Точность и скорость обработки и структурирования информации.</p> <p>Результативность использования необходимой информации с учётом целей и задач профессиональной деятельности.</p> <p>Грамотность работы со справочными нормативными и законодательными документами.</p>
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<p>Эффективность и широта использования ИКТ в профессиональной деятельности.</p> <p>Результативность нахождения, точность обработки, правильность хранения и передачи информации с помощью средств информационно-коммуникативных технологий.</p> <p>Грамотность оформления документации при помощи средств компьютерной техники.</p>
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	<p>Эффективность соблюдения принципов и норм профессиональной этики.</p> <p>Добровольность и осознанность необходимости оказания помощи участникам команды.</p> <p>Результативность выполнения обязанностей в соответствии с распределением групповой деятельности.</p> <p>Эффективность нахождения продуктивных способов реагирования в конфликтных ситуациях.</p>
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	<p>Готовность к организации и контролю работы, постановке целей и задач.</p> <p>Адекватность оценки деятельности каждого члена команды.</p> <p>Осознанность проявления ответственности за действия и поступки подчиненных и результаты их деятельности.</p>
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	<p>Готовность к определению задач в области саморазвития.</p> <p>Самостоятельность проектирования индивидуального образовательного маршрута по овладению профессией и совершенствованию мастерства.</p> <p>Активность самообразования с представлением результатов в профессиональной деятельности.</p>
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	<p>Осознанность проявления интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.</p> <p>Готовность к осуществлению профессиональной деятельности в условиях обновления её целей, содержания, смены технологий.</p> <p>Эффективность и своевременность использования инноваций в профессиональной деятельности.</p>

**6. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ  
В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ**

№ изменения, дата внесения изменения; № страницы с изменением; .	
<b>БЫЛО</b>	<b>СТАЛО</b>
Основание:  Подпись лица внесшего изменения	