

## 5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

5.1.Срок обучения: 420ч.

5.2.Форма обучения: Очная /очная с применением ДОТ

5.3.Режим занятий: 6-8 часов в день.

5.4.Форма итоговой аттестации: квалификационный экзамен.

№ п.п.	Наименование модулей	Всего часов	В том числе				
			Лекция	Семинар	Практическое занятие	Самостоятельная работа	Форма контроля
1.	Модуль 1. Охрана труда и электробезопасность	56	25		6	23	3/2
2.	Модуль 2. Психологическая подготовка	16	12			2	3/2
3.	Модуль 3. Организация деятельности пожарной охраны	16	7			7	3/2
4.	Модуль 4. Пожарная тактика	58	18		12	26	3/2
5.	Модуль 5. Пожарная техника	34	10		20	2	3/2
6.	Модуль 6. Газодымозащитная служба	70	11		44	13	3/2
7.	Модуль 7. Пожарно-строевая подготовка	94	4		82	6	3/2
8.	Модуль 8. Первая помощь	70	25		24	19	3/2
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)		6					6/Э
<b>Итого:</b>		<b>420</b>	<b>112</b>	<b>-</b>	<b>188</b>	<b>98</b>	<b>22</b>

## 6. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Неделя обучения	1 день обучения	2 день обучения	3 день обучения	4 день обучения	5 день обучения	Итого (час.)
1 неделя	ОТ: Л/4+СР/4	Л/4+СР/4	Л/4+СР/4	Л/4+СР/4	Л/4+СР/4	40
2 неделя	Л/4+СР/4	ПЗ/6+З/2	ПСИХ; Л/7+СР/1	Л/5+СР/1+ З/2	ПО: Л/4+СР/4	40
3 неделя	Л/3+СР/3+ З/2	П Так: Л/4+СР/4	Л/1+ПЗ/6+ СР/1	Л/4+СР/4	Л/1+ПЗ/2+ СР/5	40
4 неделя	Л/1+ПЗ/2+ СР/5	Л/4+СР/4	Л/3+ПЗ/2+ СР/3	З/2+ П Тех: Л/2+ПЗ/4	Л/2+ПЗ/4	38
5 неделя	Л/2+ПЗ/4	Л/2+ПЗ/6	Л/2+ПЗ/2 +СР/2+ З/2	ГДЗС: Л/4+СР/4	Л/2+ПЗ/4+ СР/2	38
6 неделя	Л/3+ПЗ/2+	Л/2+ПЗ/6	Л/2+ПЗ/4+	ПЗ/8	ПЗ/8	40

	СР/3		СР/2			
<b>7 неделя</b>	<b>ПЗ/4+СР/2</b>	<b>ПЗ/8</b>	<b>Л/2+ПЗ/2 +З/2</b>	<b>П-СП: Л/2+ПЗ/6</b>	<b>ПЗ/6+СР/2</b>	<b>36</b>
<b>8 неделя</b>	<b>ПЗ/6+СР/2</b>	<b>ПЗ/8</b>	<b>Л/2+ПЗ/6</b>	<b>ПЗ/8</b>	<b>ПЗ/4+СР/2</b>	<b>36</b>
<b>9 неделя</b>	<b>ПЗ/8</b>	<b>ПЗ/8</b>	<b>ПЗ/8</b>	<b>ПЗ/8</b>	<b>ПЗ/6+З/2</b>	<b>40</b>
<b>10 неделя</b>	<b>ПП: Л/4+СР/4</b>	<b>Л/4+ПЗ/2 +СР/2</b>	<b>Л/5+ПЗ/2 +СР/1</b>	<b>Л/3+ПЗ/4+ СР/1</b>	<b>Л/3+ПЗ/4+ СР/1</b>	<b>40</b>
<b>11 неделя</b>	<b>Л/4+СР/4</b>	<b>ПЗ/6+СР/2</b>	<b>ПЗ/6+СР/2</b>	<b>Л/2+СР/2+ З/2</b>	<b>Итог.ат. Э/6</b>	<b>36</b>
<b>Примечание: Л-лекция; С- семинар; ПЗ- практическое занятие; СР – самостоятельная работа; З – зачет; Э-экзамен.</b>						

**Аннотация**  
**программы профессионального обучения –**  
**программа профессиональной подготовки по профессии**  
**16781 «Пожарный»**

Цель	Программа предназначена для приобретения профессиональных компетенций, знаний и навыков, необходимых для выполнения обязанностей по профессии 16781 «Пожарный».
Требования к квалификации слушателей	К программе профессионального обучения – программе профессиональной подготовки по профессии «Пожарный» допускаются лица, имеющие среднее (полное) общее образование.
Формируемые компетенции	<p><b>В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;</li> <li>- организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;</li> <li>- анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;</li> <li>- осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;</li> <li>- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;</li> <li>- работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, гражданами.</li> </ul> <p><b>В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать профессиональными компетенциями:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нести службу в пожарных подразделениях;</li> <li>- выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре.- выполнять работы по локализации и ликвидации пожара;</li> <li>- выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества;</li> <li>- выполнять аварийно-спасательные работы;</li> <li>- применять средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при ведении действий в непригодной для дыхания среде, в том числе с использованием спасательных устройств;</li> <li>- вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы;</li> <li>- проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;</li> <li>- содержать в исправном состоянии пожарную технику, осуществлять её техническое обслуживание, испытание и устранение неисправностей, не требующих специальной подготовки;</li> <li>- хранить пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику;</li> <li>- осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах;</li> <li>- осуществлять контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать порядок и осуществлять приведение в действие систем противопожарной автоматики;</li> <li>- уметь оказывать первую помощь.</li> </ul>
<p>Планируемые результаты обучения</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила безопасного ведения различного вида работ при исполнении служебных обязанностей;</li> <li>- основы электротехники;</li> <li>- физическую сущность процессов и явлений, происходящих в электрических цепях;</li> <li>- устройство, принцип действия и основные характеристики электрических приборов и электроизмерительных приборов, имеющихся в подразделениях пожарной охраны;</li> <li>- обозначения электроприборов и устройств на схемах;</li> <li>- опасность воздействия электрического тока на организм человека;</li> <li>- принцип действия и основные характеристики аппаратов защиты;</li> <li>- аварийные режимы работы электроустановок, причины пожаров и загораний от электроустановок;</li> <li>- классификацию электропроводок, электрических сетей, силового и осветительного электрооборудования;</li> <li>- требования нормативных документов, регламентирующих выбор, монтаж и эксплуатацию электроустановок;</li> <li>- безопасные приемы работы в электроустановках и их обесточивание.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить работы по предупреждению и тушению пожаров;</li> <li>- проводить АСР на пожарах;</li> <li>- проводить работы по техническому обслуживанию и устранению неисправностей пожарного и аварийно-спасательного инструмента и оборудования.</li> </ul> <p><b>Иметь навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ликвидации пожары на различных объектах и сопутствующие им процессы и явления;</li> <li>- эвакуации население, находящееся в опасных зонах пожара;</li> <li>- разрабатывать проекты документов, регламентирующих работу в области ГО;</li> <li>- организации технологических процессов пожароопасных производств;</li> <li>- эвакуации материальных ценностей, находящиеся в зонах пожаров;</li> <li>- организации технологических процессов (тактики) тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;</li> <li>- применения нормативно-правовых документов, используемых при предупреждении и устранении последствий пожаров;</li> <li>- процесса управления и организация труда на уровне пожарно-спасательного подразделения;</li> <li>- применения технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ;</li> <li>- использования приспособленные для пожаротушения автомобили и иные средства;</li> <li>- использования пожарного инструмента и оборудования, в том числе средств индивидуальной защиты органов дыхания;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применения аварийно-спасательного оборудования и техники;</li> <li>- использования систем и оборудования противопожарной защиты.</li> </ul>
Форма обучения	Очная /очная с применением дистанционных
Режим занятий	6-8 часов в день.
Трудоемкость освоения	420 часов, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы слушателя.
Содержание программы	<p><b>Модуль 1.</b> Охрана труда и электробезопасность в электроустановках</p> <p><b>Модуль 2.</b> Психологическая подготовка</p> <p><b>Модуль 3.</b> Организация деятельности пожарной охраны</p> <p><b>Модуль 4.</b> Пожарная тактика</p> <p><b>Модуль 5.</b> Пожарная техника</p> <p><b>Модуль 6.</b> Газодымозащитная служба</p> <p><b>Модуль 7.</b> Пожарно-строевая подготовка</p> <p><b>Модуль 8.</b> Первая помощь</p>
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические рекомендации по пожарно-строевой подготовке. М.: Центр Пропаганды, 2007. – 200 с. (утверждены МЧС России 30.06.2005).</li> <li>2. Подставков В.П., Терехнев В.В. Подготовка пожарных-спасателей. Противопожарная служба гражданской обороны. - М.: Центр пропаганды, 2007. – 288 с.</li> <li>3. Терехнев В.В. «Пожарная тактика» ООО «Издательство «Калан» 2015.</li> <li>4. Терехнев В.В. Пожарная тактика. – Екатеринбург.: Калан, 2007. – 538 с.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Исаев В.С. Аварийно-химически-опасные вещества (АХОВ). Методика прогнозирования и оценки химической обстановки. Учебное пособие.- М.: Военные знания, 2003. – 56 с.</li> <li>2. Повзик Я.С. Справочник руководителя тушения пожара.- М.: ЗАО «Спецтехника», 2000. – 361 с.</li> <li>3. Терехнев В.В. и другие. Организация службы начальника караула пожарной части: Пособие. - М.: ООО «ИБС-Холдинг», 2005. – 232 с.</li> <li>4. Терехнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 1: Жилые и общественные здания и сооружения. - М.: Пожнаука, 2006. – 314 с.</li> <li>5. Терехнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 2: Промышленные здания и сооружения. - М.: Пожнаука, 2006. – 412 с.</li> <li>6. Терехнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 3: Здания повышенной этажности. - М.: Пожнаука, 2006. – 237 с.</li> <li>7. Терехнев В.В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений.-М.: ИБС-Холдинг, 2005. – 248 с.</li> <li>8. Терехнев В.В. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре: Учебное пособие /</li> </ol>

Под общ.ред. Е.А. Мешалкина. - Екатеринбург: Калан-Форт, 2004. - 296 с.

#### **Нормативные правовые акты и нормативные документы**

1. Федеральный закон от 23.05.2016 № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации.

2. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

3. Федеральный закон РФ от 25.12.08 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции».

4. Федеральный закон РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».

5. Федеральный закон РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».

6. Федеральный закон от 22.08.95 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

7. Федеральный закон РФ от 21.12.94 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте".

9. Приказ министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 г. 835н «Об утверждении правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

10. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.20 г. № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

11. Приказ МЧС России от 25.10.2017 № 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах».

12. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

13. Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны».

14. Приказ МЧС России от 20 октября 2017 г. № 452 "Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны".

15. Приказ МЧС России от 21.04.2016 № 204 «О техническом обслуживании, ремонте и хранении средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения».

16. Приказ МЧС РФ от 09.01.13 № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом ФПС ГПС аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».

17. Постановление Правительства РФ от 20.06.05г. №385 «О федеральной противопожарной службе».

#### **Периодические издания и интернет-ресурсы**

1. Нормативы по пожарно-строевой и тактико-специальной

подготовке для личного состава ФПС (утверждены МЧС России 10.05.2011г.).

2. Приказ МЧС России от 30.03.2011 № 153 "Об утверждении Наставления по физической подготовке личного состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы".

#### **Охрана труда и электробезопасность в электроустановках**

1. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. ПТЭЭП 2003 (утв. приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. № 6).

2. Правила устройства электроустановок / Минтопэнерго России. 7-е изд., перераб. и доп. – М.: Госэнергонадзор РФ, 2009г.

3. ПОТ РМ-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00 Межотраслевые правила по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.

4. ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

5. ГОСТ Р 51330.0-99 Электрооборудование взрывозащищенное. Общие требования.

6. ГОСТ 12.1.019-79\* ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.

7. ГОСТ 12.1.030-81 ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление.

8. РД 153-34.0-03702-99 Инструкция по оказанию первой помощи на производстве.

9. РД 153-34.0-03.299/4-2001 Типовая инструкция по охране труда при работе с ручным электроинструментом.

10. СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. – М.: ФГУ ВНИИПО, 2009г.

11. СО 153-34.21.122-2003. Инструкция по устройству молниезащиты зданий сооружений и промышленных коммуникаций.

12. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках, технические требования к ним (утв. Минтопэнерго РФ и Госэнергонадзором РФ 26 ноября 1992г.).

13. Бондарь В.А. Электрооборудование для взрывоопасных и пожароопасных зон производств различных отраслей промышленности. – М.: Пожкнига, 2009г.

14. СП 6.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности. – М.: ФГУ ВНИИПО, 2009г.

15. Черкасов В.Н., Зыков В.И. Обеспечение пожарной безопасности электроустановок: учебное пособие. – М.: Пожнаука, 2010г.

#### **Психологическая подготовка**

1. Анцупов А.Я., Шипилов А.И. Конфликтология. – М.: ЮНИТИ, 2000г.

2. Афолина Г.М. Педагогика. Курс лекций под ред. О.А. Абдуллиной. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2002г.

3. Бордовская Н, Реан А.А. Педагогика. – М.: "Питер", 2008г.

4. Горянина В.А. Психология общения. – М.: издательский центр "Академия", 2002г.

5. Карандашев В.Н. Методика преподавания психологии. – М.:

Питер, 2008г.

6. Кравченко А.И. Психология и педагогика. – М.: ИНФРА 2008г.
7. Маклаков А.Г. Военная психология, – М.: Питер, 2007г.
8. Смирнов Б. А., Долгополова Е. В. Психология деятельности в экстремальных ситуациях. – Гуманитарный центр, Харьков. 2007г.
9. Столяренко А.М. Экстремальная психопедагогика. – М.: Юнити-Дана, 2002. Крюкова М.А., Никитина Т.И., Сергеева Ю.С. Экстренная психологическая помощь: Практическое пособие. – М.: НЦ ЭНАС, 200.
10. Психологическая служба МЧС России.
11. Российская государственная библиотека.

#### **Организация деятельности ГПС**

1. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности".
2. Федеральный закон РФ от 25.12.2008 № 273-ФЗ "О противодействии коррупции".
3. Приказ МЧС России от 25.10.2017 № 467 "Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах".
4. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 "Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны".
5. Федеральный закон от 23.05.2016 № 141-ФЗ "О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".
6. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 № 385 "О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы".
7. Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 "Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны".
8. "Инструкция по организации деятельности договорных подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы" (утв. МЧС России 01.12.2014 № 2-4-84-31).
9. Терещенков В.В. и др. Организация службы пожарной части: учебное пособие. – М.: Центр Пропаганды, 2007г.

#### **Пожарная тактика**

1. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности".
2. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
3. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ".
4. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 "Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны".
5. Приказ МЧС РФ от 09.01.2013 № 3 "Об утверждении Правил проведения личным составом ФПС ГПС аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде".
6. Приказ МЧС РФ от 13.12.2012 № 765 "О дополнительных мерах по подготовке специализированных пожарных частей по тушению



крупных пожаров федеральной противопожарной службы к проведению аварийно-спасательных работ".

7. Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденное протоколом заседания Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности № 4 от 28.05.2010г.

8. Тактика действий подразделений пожарной охраны в условиях возможного взрыва газовых баллонов в очаге пожара: Рекомендации. – М.: ВНИИПО, 2001г.

9. Тактика действий подразделений пожарной охраны при пожарах на автоцистернах для перевозки ЛВЖ и ГЖ: Рекомендации. – М., ВНИИПО, 2004г.

10. Руководство по тушению нефти и нефтепродуктов в резервуарах и резервуарных парках. – М: ГУГПС-ВНИИПО-МИПБ, 1999г.

11. Рекомендации по тушению высокооктановых бензинов АИ-92, АИ-95 и АИ-98 в резервуарах (дополнение к "Руководству по тушению нефти и нефтепродуктов в резервуарах и резервуарных парках" – М.: ГУГПС-ВНИИПО-МИПБ, 1999.Согласованы МЧС России от 29.12.2008 № 18-6-2-5087).

12. Рекомендации по тушению полярных жидкостей в резервуарах (Согласованы МЧС России от 11.04.2007 № 18-6-2-911).

13. Руководство по тушению пожаров на железнодорожном транспорте. – М.: УВО МПС, ВНИИЖТ, 2001г.

14. Рекомендации по организации и ведению боевых действий подразделениями пожарной охраны при тушении пожаров на объектах с наличием аварийно-химически-опасных веществ (утверждены МЧС России 08.12.2003г.).

15. Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 "Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны".

16. Рекомендации по организации деятельности службы пожаротушения (утверждены МЧС России 25.12.2008г.).

17. Порядок применения пенообразователей для тушения пожаров. Рекомендации (утверждены МЧС России 27.08.2007г.).

18. Повзик Я.С. Справочник руководителя тушения пожара. – М.: ЗАО "Спецтехника", 2000г.

19. Тербнев В.В. Пожарная тактика. – Екатеринбург.: Калан, 2007г.

20. Тербнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 2: Промышленные здания и сооружения. – М.: Пожнаука, 2006г.

21. Тербнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 3: Здания повышенной этажности. – М.: Пожнаука, 2006г.

22. Подставков В.П., Тербнев В.В. Подготовка пожарных-спасателей. Противопожарная служба гражданской обороны. – М.: Центр пропаганды, 2007г.

#### **Пожарная техника**

1. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

2. СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.

3. СНиП 2.04.01. -85\* Внутренний водопровод и канализация зданий.
4. ГОСТ Р 53247-2009 Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения.
5. ГОСТ 26938-86 Пожарная техника. Автомобили тушения. Общие технические требования.
6. ГОСТ 27331-87 Пожарная техника. Классификация пожаров.
7. ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытания.
8. ГОСТ Р 53280.4-2009 Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 4. Порошки огнетушащие общего назначения. Общие технические требования и методы испытаний.
9. ГОСТ Р 53280.5-2009 Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 5. Порошки огнетушащие специального назначения. Классификация, общие технические требования и методы испытаний.
10. НПБ 304-01. Пенообразователь для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытания.
11. СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические.
12. Методические рекомендации по эксплуатации пожарных рукавов (утверждены МЧС России 24.11.07г.).
13. В.В. Терещин, Н.И. Ульянов, В.А. Грачев. Пожарно-техническое вооружение. Устройство и применение. – М.: Центр Пропаганды, 2007г.
14. Собурь С.В. Огнетушители: Учебно-справочное пособие. – М.: Пожкнига, 2006г.

#### **Газодымозащитная служба**

1. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности".
2. Приказ МЧС России от 09.01.2013 № 3 "Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде".
3. Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 "Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны".
4. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ".
5. Организация и проведение занятий с личным составом газодымозащитной службы ФПС МЧС России: Методические рекомендации. – М.: МЧС России, 2008г
6. Методические указания по проведению расчётов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения: – М.: МЧС России, 2013.
7. ГОСТ Р 53255-2019. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний.
8. Грачев В.А., Терещин В.В., Поповский Д.В. Газодымозащитная

	<p>служба: Учебно-методическое пособие. – Изд. 2-е. – М.: 2009г.</p> <p>9. Грачев В.А., Собурь С.С. Средства индивидуальной защиты органов дыхания: Учебное пособие. –Изд. 2-е. – М.: Пож. Книга, 2012г.</p> <p style="text-align: center;"><b>Пожарно-строевая подготовка</b></p> <p>1. Руководство по ведению аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий с комплектом "Типовых технологических карт разборки транспортных средств, деблокирования и извлечения пострадавших при ликвидации последствий ДТП" (указание МЧС России от 25.09.2012 № 43-4666-28).</p> <p>3. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ".</p> <p>4. Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 "Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны".</p> <p>5. Дутов В.И., Захарова А.Н., Морозов В.И.: Рекомендации по методике проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки пожарных и ее оборудование. – М: ГУПО, 1984г.</p> <p>6. Методические рекомендации по пожарно-строевой подготовке. – М.: Центр Пропаганды, 2007г.</p> <p>7. Терехнёв В.В., Грачёв В.А., Шурыгин М.А. Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных. – Екатеринбург: ООО "Издательство "Калан", 2013г.</p> <p>8. Терехнёв В.В., Грачёв В.А., Шехов Д.А., Подготовка пожарных-спасателей. Пожарно-строевая подготовка (Учебно-методическое пособие) – Екатеринбург: "Издательство "Калан", 2013г.</p> <p style="text-align: center;"><b>Первая помощь</b></p> <p>1. Федеральный закон №323-ФЗ от 21.11.2011г. "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".</p> <p>2. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".</p> <p>3. Приказ Минздравсоцразвития РФ № 477н от 04.05.2012г. «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».</p> <p>4. Приказ Минздрав РФ №1080н от 08.10.2020г."Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптек для оказания первой помощи пострадавшим в ДТП.</p> <p>5. Маньков В.Д., Заграничный С.Ф. Опасность поражения электрическим током и порядок первой помощи при несчастных случаях на производстве. Практическое руководство. – С-Пб.: НОУ ДПО УМИТЦ "Электро Сервис", 2006г.</p> <p>6. Мороз В.В., Голубев А.М., Решетняк В.И. Методические рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского Совета по реанимации. – М.: Эльсервис, 2008г.</p>
<p>Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p><i>Текущий контроль:</i> теоретический опрос. <i>Промежуточная аттестация:</i> предусмотрена.</p>
<p>Форма итоговой аттестации</p>	<p><i>Входной контроль:</i> не предусмотрен. <i>Выходной контроль:</i> квалификационный экзамен</p>