



МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОДОНСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника учебного центра
(по учебной работе) – начальника отдела

_____ А.Н. Кудрин

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по профессиональной подготовке по профессии 16781 "Пожарный"**

(разработана на основе примерной программы дополнительного профессионального образования МЧС России «Профессиональная подготовка по профессии 16781 «Пожарный», утвержденной статс-секретарём - заместителем Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий В.С. Артамоновым от 02.03.2016 года)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: приобретение профессиональных компетенций, знаний и навыков, необходимых для выполнения обязанностей по профессии «Пожарный»

Категория слушателей: пожарные.

Срок обучения: 484 часа, 81 учебный день.

Режим занятий: 6–8 часов в день.

Форма обучения: Обучение предусматривает принцип модульности. Модуль очного и модуль дистанционного обучения.

1. Дистанционно-очное обучение – проводится в 2 этапа: 1 этап обучение с применением дистанционных образовательных технологий; 2 этап - очная форма обучения.

2. Очная форма обучения – проводится на базе учебного заведения МЧС России с полным отрывом от работы со сроком обучения 484 часа, при 5-дневной учебной неделе – 81 учебный день.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий					Форма промежуточн ой и итоговой аттестации	
			теоретичес кие занятия		практическ ие занятия		подготовка к экзамену	заче т	экзаме н
			очно	дист	очно	дист	очно	очн о	очно
1.	Входной контроль	6	-	-	-	-	-	6	-
2.	Охрана труда и электробезопасность в электроустановках	72	52	-	10	-	4	-	6
3.	Психологическая подготовка	20	2	10	-	4	-	4	-
4.	Организация деятельности ГПС	14	-	12	-	-	-	2	-
5.	Пожарная профилактика	10	2	6	-	-	-	2	-
6.	Пожарная тактика	70	40	12	8	-	4	-	6
7.	Пожарная техника	40	4	20	12	-	-	4	-
8.	Газодымозащитная служба	76	10	14	42	-	4	-	6

9.	Пожарно-строевая подготовка	90	-	2	42	40	-	6	-
10.	Первая помощь	60	12	26	18	-	-	4	-
11.	Безопасность жизнедеятельности	14	2	10	-	-	-	2	-
12.	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	12	-	-	-	-	6	-	6
Итого:		484	124	112	132	44	18	30	24

2.2. Рабочие программы дисциплин

1. Входной контроль (6 часов)

Входной контроль проводится с целью определения уровня подготовленности слушателей к обучению. Прием входного контроля проводится по теоретическим знаниям и физической подготовке.

Теоретическая часть входного контроля проводится по следующим направлениям:

пожарная тактика;

пожарная техника;

организация деятельности ГПС.

Физическая подготовка на входном контроле проводится в виде приема зачетов по нормативам:

челночный бег 10 x 10 м;

подтягивание на перекладине или комплексное силовое упражнение;

кросс 1000 метров.

По результатам входного контроля формируется справка, которая доводится до руководителей комплектующих подразделений территориальных органов МЧС России в целях совершенствования организации подготовки сотрудников и работников по месту их службы в период прохождения индивидуального обучения, стажировки и ознакомительного периода.

2. Охрана труда и электробезопасность в электроустановках (72 часа)

Пояснительная записка

Тематика дисциплины «Охрана труда и электробезопасность в электроустановках» предусматривает специальную предаттестационную подготовку в объеме 72 часов для присвоения слушателям соответствующей группы по электробезопасности.

Аттестация и присвоение группы по электробезопасности проводится в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей.

Цель изучения дисциплины:

дать слушателям знания и умения для решения вопросов, связанных с охраной труда на рабочем месте, безопасной эксплуатацией электроустановок и электрооборудования, стоящего на вооружении в подразделениях ГПС МЧС России.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

правила безопасного ведения различного вида работ при выполнении служебных обязанностей;

основы электротехники;

физическую сущность процессов и явлений, происходящих в электрических цепях;

устройство, принцип действия и основные характеристики электрических приборов и электроизмерительных приборов, имеющихся в подразделениях пожарной охраны;

обозначения электроприборов и устройств на схемах;

опасность воздействия электрического тока на организм человека;

принцип действия и основные характеристики аппаратов защиты;

аварийные режимы работы электроустановок, причины пожаров и загораний от электроустановок;

классификацию электропроводок, электрических сетей, силового и осветительного электрооборудования;

требования нормативных документов, регламентирующих выбор, монтаж и эксплуатацию электроустановок;

безопасные приемы работы в электроустановках и их обесточивание.

уметь:

анализировать электрические схемы типовых электроустановок;

анализировать пожарную опасность электроустановок;

принимать обоснованные решения, направленные на обеспечение электробезопасности и на предупреждение пожаров от электротехнических причин.

иметь представление:

об электрическом токе;

об измерении параметров электрических цепей;

об опасности поражения электрическим током и возможности загораний по причинам, связанным с электроустановками;

о пожарном и технологическом надзоре за соблюдением технических условий устройства и эксплуатации электрических установок.

По окончании изучения дисциплины слушатели проходят промежуточную аттестацию (экзамен).

Тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий			
			теоретические занятия	практические занятия		
Раздел 1. Основы охраны труда						
1	Основы охраны труда в Российской Федерации.	2	2		-	
2	Условия труда в подразделениях ГПС МЧС России.	2	2		-	
3	Обеспечение безопасных условий труда в ГПС МЧС России.	2	2		-	
Раздел 2. Основы электротехники и электробезопасность						
1	Общие вопросы электротехники.	2	2		-	
2	Электрическое поле. Электромагнетизм. Электрические цепи постоянного и переменного тока.	2	2		-	
3	Электроизмерительные приборы и измерения.	2	2		-	
4	Электрические машины постоянного тока. Электродвигатели переменного тока.	2	2		-	
5	Трансформаторы. Электрические станции и трансформаторные подстанции.	2	2		-	
6	Аварийные режимы работы электроустановок. Причины пожаров и загораний от электроустановок.	2	2			