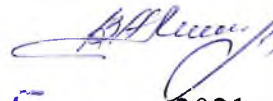


УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГКУ Рязанской области
« Учебно-методический центр»

 В.А. Митрохин

« 15 » июня 2021г.

ПРОГРАММА

повышение квалификации командиров отделений,
начальников караулов пожарных частей

г. Рязань

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая рабочая программа разработана ГКУ Рязанской области «Учебно-методический центр» и определяют содержание обучения на специальных курсах повышения квалификации лиц младшего начальствующего состава ФПС, проходящих службу в должности командиров отделений и начальников караула ПЧ по охране райцентров.

Слушатели за время обучения на данных курсах получают объем знаний и навыков, необходимый для выполнения обязанностей по должности командиров отделений и начальников караула.

Формы и методы проведения занятий определяются образовательным учреждением самостоятельно, исходя из содержания темы, наличия учебно-методической базы и опыта работы слушателей. К проведению теоретических и практических занятий могут привлекаться сотрудники, практические работники и специалисты других министерств, ведомств и учебных заведений.

В качестве активных форм и методов обучения целесообразно применять такие, как деловые игры, групповые упреждения, анализ конкретных ситуаций, семинары по обмену опытом и семинары-дискуссии, занятия в подразделениях ГПС и другие.

Рабочая программа ориентирует слушателей на формирование теоретических и практических навыков для решения профессиональных задач, творческого подхода в совершенствовании комплекса мероприятий для обеспечения эффективной работы подразделений пожарной охраны ГПС МЧС России.

Образовательным учреждениям предоставлено право вносить изменения и дополнения в тематические планы и содержание тем в объеме часов, указанных в учебном плане, исходя из уровня профессиональной подготовки слушателей, территориальных, демографических и климатических условий. При этом необходимо своевременно вносить коррективы в содержание программной документации и учебно-тематические материалы, связанные с изменением действующего законодательства, принятием новых ведомственных нормативных правовых актов, внедрением передовых форм и методов работы подразделений Государственной противопожарной службы, последних достижений в области обеспечения пожарной безопасности.

При организации и проведении занятий необходимо руководствоваться методическими рекомендациями, изложенными в «Программе подготовке личного состава подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы», утвержденной 18.11.2016г. заместителем Министра генерал-лейтенантом О.В. Баженовым; «Порядком подготовки личного состава пожарной охраны», утвержденным приказом МЧС России от 26.10.2017г. № 472.

Практические занятия должны проводиться, как правило, двумя преподавателями.

Для лучшего усвоения теоретического материала целесообразно практические занятия по некоторым дисциплинам проводить комплексно, развивая связи между учебных предметов.

Обучение начинается с инструктажа по правилам охраны труда с записью в соответствующем журнале.

Для закрепления и углубления знаний программного материала во внеурочное время рекомендуется проводить разборы крупных пожаров, теоретические конференции, тематические вечера, демонстрировать учебные фильмы, организовывать встречи и выступления практических работников Государственной противопожарной службы.

Продолжительность учебных занятий 6 часов в день – при 6-дневной рабочей неделе, 8 часов в день – при 5-дневной рабочей неделе.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: подготовка квалифицированных специалистов пожарной охраны, обладающих теоретическими знаниями и практическими навыками по вопросам управления отделением и тактики тушения пожаров на различных объектах.

Категория слушателей: Командир отделения ПЧ ФПС и начальник караула ПЧ по охране райцентров

Форма обучения: с отрывом от работы

Срок обучения 72 часа (час., нед., мес.,)

Режим занятий 6 -8 часов (часов в день)

№ пп	Наименование раздела	Всего	В том числе		Форма контроля
			Лекции	ПЗ	
1	Охрана труда	8	8		
2	Пожарно-профилактическая подготовка. Пожарная профилактика на объектах и в населенных пунктах	12	8	4	
3	Пожарная техника и аварийно-спасательное оборудование, связь, противопожарное водоснабжение	16	8	8	
4	Пожарно-тактическая подготовка. Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	20	8	12	
5	Пожарно-строевая и физическая подготовка	12	4	8	
6	Итоговый зачёт	4			4
Итого:		72	36	32	4

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ пп	Наименование раздела	Всего	В том числе		Форма контроля
			Лекции	ПЗ	
1	Охрана труда				
1.1	Основы охраны труда в Российской Федерации.	2	2		
1.2	Условия труда пожарных.	2	2		
1.3	Обеспечение безопасных условий труда в ГПС МЧС России.	4	4		
2	Пожарно-профилактическая подготовка. Пожарная профилактика на объектах и в населенных пунктах				
2.1	Строительные материалы, их свойства, классификация по пожарной опасности	2	2		
2.2	Огнестойкость зданий и сооружений	2	2		
2.3	Пожарная безопасность зданий, производственных объектов и технологических процессов.	8	4	4	
3	Пожарная техника и аварийно-спасательное оборудование, связь, противопожарное водоснабжение				
3.1	Газодымозащитная служба	8	4	4	
3.2	Пожарная техника и оборудование	8	4	4	
4	Пожарно-тактическая подготовка. Организация тушения пожаров и проведение аварийно спасательных работ				

№ пп	Наименование раздела	Всего	В том числе		Форма контроля
			Лекции	ПЗ	
4.1	Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на различных объектах	10	4	4	
4.2	Пожарно-тактическая подготовка	10	4	4	
5	Пожарно-строевая и физическая подготовка				
5.1	Основы методики обучения личного состава приемам работы с пожарной техникой и оборудованием. Инструкторско-методическая подготовка командира отделения	6	2	4	
5.2	Основы методики физической подготовки. Гимнастика. Легкая атлетика.	6	2	4	
Итоговый зачет		4			4
ИТОГО:		72	36	32	4

СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ

РАЗДЕЛ 1 Охрана труда.

Тема 1.1 Основы охраны труда в Российской Федерации.

(Лекция 2 часа)

Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.

Законодательные документы, определяющие правовые основы охраны труда в Российской Федерации. Нормативные документы по охране труда.

Органы государственного надзора и контроля по охране труда. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.

Тема 1.2 Условия труда пожарных.

(Лекция 2 часа)

Вредные вещества. Классификация вредных веществ, применяемых в производственных процессах и образующихся на пожарах. Предельно-допустимая концентрация. Воздействие вредных веществ на человека.

Факторы, формирующие условия труда пожарных. Отличие труда работников пожарной охраны от работников промышленного производства, сферы обслуживания и других областей человеческой деятельности. Характерные опасные и вредные факторы, воздействующие на пожарных.

Тяжесть труда пожарных. Оценка условий труда.

Тема 1.3 Обеспечение безопасных условий труда в ГПС МЧС России.

(Лекция 4 часа)

Требования безопасности при несении караульной службы.

Техника безопасности при ведении боевых действий: выезд и следование на пожар, разведка пожара, спасание людей, боевое развёртывание, ликвидация горения, выполнение специальных работ на пожаре, сбор и возвращение в подразделение.

Охрана труда при обучении пожарных. Тренировки газодымозащитников. Тренировки на огневой полосе психологической подготовки пожарных.

Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарно-техническому вооружению и объектам пожарной охраны.

РАЗДЕЛ 2 Пожарно-профилактическая подготовка. Пожарная профилактика на объектах и в населенных пунктах

Тема 2.1 Строительные материалы, их свойства, классификация по пожарной опасности.

(Лекция 2 часа)

Значение снижения горючести строительных материалов в обеспечении пожарной безопасности зданий и сооружений.

Перспективы развития промышленности строительных материалов.

Классификация строительных материалов по пожарной опасности: горючесть, дымообразующая способность, токсичность, распространение пламени, воспламеняемость.

Современные строительные материалы и их свойства.

Пожароопасные свойства стеновых, теплоизоляционных, звукоизоляционных, отделочных, облицовочных, кровельных, гидроизоляционных строительных материалов и материалов для полов.

Методы испытания строительных материалов на возгораемость. Технические решения по снижению пожарной опасности строительных материалов.

Тема 2.2 Огнестойкость зданий и сооружений.

(Лекция 2 часа)

Виды и особенности современного строительства.

Классификация зданий по назначению, огнестойкости, этажности.

Основные элементы зданий и их назначение. Конструктивные схемы зданий.

Понятия: степень огнестойкости здания; предел огнестойкости строительных конструкций; признаки предельных состояний; класс конструктивной пожарной опасности строительных конструкций и зданий; классы функциональной пожарной опасности. Предел огнестойкости.

Требуемая и фактическая степени огнестойкости здания, необходимость их определения.

Поведение строительных конструкций при пожаре.

Основные технические средства, ограничивающие распространение пожара.

Противопожарные преграды. Назначение и виды противопожарных преград. Требования, предъявляемые к ним.

Тема 2.3 Пожарная безопасность зданий, производственных объектов и технологических процессов.

(Лекция 4 часа, Практические занятия 4 часа)

Пожарная опасность объектов торговли и складов. Особенности пожарной опасности высокостеллажных механизированных складов. Противопожарный режим на объектах торговли и в складах.

Характеристика пожарной опасности зданий для проживания людей. Основные причины пожаров в жилых зданиях и общежитиях, гостиницах.

Противопожарные требования при эксплуатации жилых помещений, чердаков и подвалов.

Характеристика пожарной опасности общественных зданий. Организационные мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации общественных зданий:

учебных и дошкольных учреждений;

лечебно-профилактических учреждений;

культурно-зрелищных учреждений;

музеев, выставок, памятников истории и зодчества.

Пожарная безопасность при проведении огневых работ.

Пожарная безопасность при хранении нефти и нефтепродуктов.

Пожарная безопасность производств, связанных с обращением горючих газов.

Пожарная безопасность производств, связанных с выделением горючих пылей и волокон.

Практическое занятие: Оперативно-тактическое изучение здания или сооружения.

РАЗДЕЛ 3 Пожарная техника и аварийно-спасательное оборудование, связь, противопожарное водоснабжение.

Тема 3.1 Газодымозащитная служба

(Лекция 4 часа, Практические занятия 4 часа)

Порядок постановки в боевой расчет вновь поступивших СИЗОД, их закрепление и содержание на пожарных автомобилях.

Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД.

Порядок тренировки газодымозащитников в теплодымокамере и на чистом воздухе. Особенности ведения боевых действий в СИЗОД при тушении пожаров.

Практическое занятие: Возможные повреждения во время работы: прекращение подачи кислорода, воздуха. Нарушении постоянной подачи, утечка через неплотности, разрыв шланга выносного манометра, отказ в работе лёгочного автомата, звукового сигнала, предохранительного клапана дыхательного мешка, увеличение сопротивления вдоху и выдоху, повреждение маски и дыхательных клапанов. Срабатывание предохранительного редуктора. Признаки повреждений, действия пожарных при их обнаружении. Устранение повреждений. Практическая отработка способов устранения неисправностей СИЗОД.

Тема 3.2 Пожарная техника и оборудование

(Лекция 4 часа, Практические занятия 4 часа)

Работа насосно-рукавных систем. Организация связи пожарной охраны. Приборы и аппараты пенного тушения. Основные и специальные пожарные автомобили. Механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент.

Практическое занятие: Правила и способы работы с имеющимся механизированным и аварийно-спасательным инструментом.

РАЗДЕЛ 4 Пожарно-тактическая подготовка. Организация тушения пожаров и проведение аварийно спасательных работ.

Тема 4.1 Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на различных объектах

(теория 4 часа, Практические занятия 6 часов)

Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в жилых и общественных зданиях, объектах нефтехимии, энергетических объектах, предприятиях деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной и текстильной промышленности, металлургических и машиностроительных предприятиях, холодильниках, объектах торговли и в складах, транспорте, на открытой местности, в сельской местности и проведение аварийно-спасательных работ.

Практическое занятие: Оперативно-тактическое изучение объекта с решением пожарно-тактической задачи.

Тема 4.2 Пожарно-тактическая подготовка

(Лекция 4 часа, Практические занятия 6 часов)

Пожарно-тактическая подготовка личного состава территориальных органов федерального органа исполнительной власти и подразделений ГПС МЧС России. Организация защиты личного состава от оружия массового поражения.

Практическое занятие: Деловая игра по отработке обязанностей первого руководителя тушения пожара и начальника тыла.

РАЗДЕЛ 5 Пожарно-строевая и физическая подготовка.

Тема 5.1 Основы методики обучения личного состава приемам работы с пожарной техникой и оборудованием. Инструкторско-методическая подготовка командира отделения.

(Лекция 2 часа, Практические занятия 4 часа)

Основные методические принципы, которые должны соблюдаться в процессе занятий по пожарно-строевой подготовке.

Порядок подготовки к занятиям по ПСП командира отделения и методика их проведения.

Инструкторско-методические занятия с целью научить, тренировать и принять зачёт.

Методика отработки нормативов по ПСП.

Порядок составления план-конспекта для проведения занятий.

Практическое занятие. Показательные занятия с личным составом отделения по отработке нормативов ПСП.

Тема 5.2 Основы методики физической подготовки. Гимнастика. Легкая атлетика.

(Лекция 2 часа, Практические занятия 4 часа)

Значение физической подготовки сотрудников в обеспечение боеспособности пожарных подразделений.

Методика проведения занятий по физической подготовке в дежурном карауле пожарной части.

Основные нормативы для определения уровня физической подготовленности сотрудников.

Практические занятия. Тренировка и выполнение основных нормативов по физической подготовке.

И.О. начальника учебно-методического отдела

ГКУ Рязанской области «Учебно-методический центр»



С.Ю.Смирнов