

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кадетская школа – интернат имени Героя РФ А.Н. Рожкова»  
с.п. Мулино Володарский муниципальный район Нижегородская область

«РАССМОТРЕНО»  
на заседании ШМО  
учителей - предметников  
«30» августа 2016 г.

«СОГЛАСОВАНО»  
Зам. директора по УВР  
  
М.А. Антипова  
«30» августа 2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ГБОУ КШИ  
С.В. Мельников  
  
«31» августа 2016 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

«Противопожарная подготовка»

9, 10 -11 класс

### **Пояснительная записка**

Учебный курс «Противопожарная подготовка» является одним из трех разделов учебного предмета «Специальная подготовка» для ГБОУ КШИ. Программа учебного курса (автор директор ГБОУ КШИ С.В.Мельников) имеет экспертное заключение ГОУ ДПО НИРО № 180 от 23.09.2008 года и рекомендована к использованию в образовательном процессе ГБОУ КШИ.

Учебный курс «Противопожарная подготовка» рассчитана на три года обучения. В 9 классе - 17 часов, 1 час в неделю в одном полугодии. Учебная литература по ППП отсутствует. Основным источником информации при подготовке к урокам – видеоматериалы, конспекты лекций.

***Цель курса:** профессиональная ориентация обучающихся ГБОУ КШИ на профессии пожарно-спасательного профиля.*

#### **Задачи обучения в 9 классе:**

*Мотивирование обучающихся на изучение особенностей пожарно-спасательной службы*

*Изучение организации пожарной охраны, деятельности Государственного пожарного надзора Российской Федерации*

**По окончании 9 класса обучающиеся должны знать:**

Организацию деятельности по предупреждению чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий

Порядок и условия прохождения службы в ГРС РФ

Организацию и несение караульной и гарнизонной службы

Структуру государственной противопожарной службы и организацию пожарно-профилактической работы

Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений

Систему организации противопожарной пропаганды

**Основные формы и методы работы:** лекции, семинары, просмотр видеоматериалов, экскурсии.

<b>Содержание курса (17 часов)</b>
Организация деятельности по предупреждению ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий
Порядок и условия несения службы в ГПС и ПСФ МЧС России
Организация и несение гарнизонной службы
Организация и несение караульной службы
ГПС в РФ, его задачи. Организация пожарно-профилактической работы на объектах и населенных пунктах
Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений
Строительные материалы, их свойства, классификация по пожарной опасности. Огнестойкость зданий и сооружений
Системы обеспечения пожарной безопасности
Виды и основные задачи пожарной охраны
Противопожарная пропаганда и обучение населения мерам пожарной безопасности
Пожарная безопасность. Общие требования
Зачет по теме «Общие принципы организации пожарной охраны и пожарной безопасности»
Экскурсия в ЦУСС и ИПЛ ГУ МЧС России по Нижегородской области

### **Пояснительная записка**

Учебный курс «Противопожарная подготовка» является одним из трех разделов учебного предмета «Специальная подготовка» для ГБОУ КШИ. Программа учебного курса (автор директор ГБОУ КШИ С.В.Мельников) имеет экспертное заключение ГОУ ДПО НИРО № 180 от 23.09.2008 года и рекомендована к использованию в образовательном процессе ГБОУ КШИ.

Учебный курс «Противопожарная подготовка» рассчитана на три года обучения. В 10 классе - 34 часа, 1 час в неделю. Учебная литература по ППП отсутствует. Основной источник информации при подготовке к урокам – видеоматериалы, конспекты лекций.

***Цель курса:** профессиональная ориентация обучающихся ГБОУ КШИ на профессии пожарно-спасательного профиля.*

#### ***Задачи обучения в 10 классе:***

*Мотивирование обучающихся на изучение особенностей пожарно-спасательной службы*

*Изучение снаряжения, пожарно-спасательных устройств, оборудования, техники*

*Изучение организации работы пожарных подразделений*

**По окончании 10 класса обучающиеся должны знать и уметь использовать:**

Боевую одежду и индивидуальное снаряжение пожарного

Спасательные устройства и инструмент, порядок их эксплуатации

Требования техники безопасности при работе с инструментом и устройствами

Первичные средства пожаротушения, правила пользования ими

Средства защиты пожарного

Виды пожарной техники

**Основные формы и методы работы:** лекции, семинары, просмотр видеоматериалов, экскурсии.

<b>Содержание курса (34 часа)</b>
Боевая одежда и снаряжение пожарного, назначение и характеристика.
Укладка, надевание, подгонка боевой одежды и снаряжения.
Виды спасательных устройств, их назначение и тактико-технические характеристики.
Ручной и немеханизированный пожарный инструмент
Штатные комплекты технических средств, аварийно-спасательных инструментов. Техника безопасности при их использовании.
Ручные пожарные лестницы, назначение и устройство
Уход за лестницами, их сбережение, порядок их испытания.
Классификация пожарных рукавов.
Порядок эксплуатации, сбережения, ухода и испытания пожарных рукавов.
Условные обозначения стволов. Ручные стволы и их применение.
Требования правил по охране труда при работе с рукавами, ручными катушками, ручными и лафетными стволами.
Пены, их свойства и применение. Пенообразователи: назначение, виды, состав, свойства. Правила хранения и проверка качеств.
Пеносмесители: назначение, виды, устройство, принцип действия, технические характеристики.
Пеносливные и пенообразующие устройства: назначение, виды, технические характеристики, порядок применения, техническое обслуживание.
Подача воздушно-механической пены низкой и средней кратности. Проверка кратности и стойкости.
Назначение и виды первичных средств огнетушения
Эксплуатация и хранение огнетушителей. Испытание корпусов огнетушителей.
Водоснабжение: водопроводное и безводопроводное. Классификация наружных водопроводов.
Установка пожарной колонки на гидрант, забор и подача воды с помощью гидроэлеватора Г-600
Назначение, организация и классификация связи.
Основные правила ведения радиосообщения. Требования радиодисциплины
Назначение и общее устройство автонасосов и автоцистерн. Базовые шасси
Специальные пожарные автомобили
Классификация и типы кислородных изолирующих противогазов и дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (КИП-8, Р-12М, Р-30, РВЛ-1, Урал-10, Урал-7)
Назначение дыхательных аппаратов АСВ-2, АИР-317, АИР-98МИ, АП-2000, АП «Омега», АИР «Базис», AUER, DRAGER, другие СИЗОД.
Принцип действия и схема работы кислородного изолирующего противогаза и аппаратов на сжатом воздухе
Приборы и инструменты для проведения проверки механизма подачи. Охрана

труда при работе с сосудами, находящимися под давлением
Цели и периодичность медицинского освидетельствования. Порядок допуска личного состава к работе с СИЗОД.
Правила включения в противогаз (дыхательный аппарат). Особенности дыхания при работе в противогазе (дыхательном аппарате).
Порядок организации звена ГДЗС на пожаре (учении), при проведении спасательных работ. Состав звена ГДЗС
Зачет за курс «Противопожарная подготовка»
Экскурсия в пожарную часть.

### **Пояснительная записка**

Учебный курс «Противопожарная подготовка» является одним из трех разделов учебного предмета «Специальная подготовка» для ГБОУ КШИ. Программа учебного курса (автор директор ГБОУ КШИ С.В.Мельников) имеет экспертное заключение ГОУ ДПО НИРО № 180 от 23.09.2008 года и рекомендована к использованию в образовательном процессе ГБОУ КШИ.

Учебный курс «Противопожарная подготовка» рассчитана на три года обучения. В 11 классе - 34 часа, 1 час в неделю. Учебная литература по ППП отсутствует. Основной источник информации при подготовке к урокам – видеоматериалы, конспекты лекций.

***Цель курса:** профессиональная ориентация обучающихся ГБОУ КШИ на профессии пожарно-спасательного профиля.*

#### **Задачи обучения в 11 классе:**

*Мотивирование обучающихся на изучение особенностей пожарно-спасательной службы*

*Изучение - основ пожарно-тактической подготовки*

*- огнетушащих веществ*

*- оперативно- технической характеристики объектов тушения пожаров*

**По окончании 11 класса обучающиеся должны знать:**

Понятие о пожаре и его развитии

Силы и средства пожарной охраны

Характеристику боевых действий по тушению пожара на различных объектах

Использование специальной техники для тушения пожара и спасения людей

Организацию связи на пожаре

**Основные формы и методы работы:** лекции, семинары, просмотр видеоматериалов, экскурсии.

<b>Содержание курса (34 часа)</b>
Пожарно-тактическая подготовка (ПТП) как предмет. Цели и задачи ПТП.
Понятие о пожаре и развитии пожара.
Условия и принципы прекращения горения, охлаждение зоны горения и реагирующих веществ.
Понятие об огнетушащих веществах, их классификация
Силы и средства пожарной охраны. Отделение. Караул. Тактические возможности отделений на основных и специальных пожарных автомобилях.
Общая характеристика, классификация боевых действий по тушению пожара.
Выезд и следование к месту вызова (пожара). Цель и задачи разведки пожара.
Правила охраны труда при проведении разведки пожара.
Спасание людей – важнейший вид боевых действий. Примеры самоотверженной работы пожарных и спасателей.
Принципы использования спасательной техники в период организации спасательных работ.
Боевое развертывание подразделений на пожаре, основные требования к нему.
Рациональные схемы боевого развертывания. Развертывание нескольких отделений от одного пожарного автомобиля.
Особенности развертывания в особо сложных условиях.
Периоды тушения пожара: локализация и ликвидация, их условия.
Организация связи на пожаре. Освещение места работ. Применение и рациональные схемы использования дымососов.
Основные принципы управления боевыми действиями подразделений на пожаре (единоначалие, оперативность, непрерывность, гибкость, и др.).
Организация тушения пожара: оперативный штаб тушения пожара, тыл и его назначение.
Тушение пожаров в непригодной для дыхания среде. Использование для борьбы с дымом технических средств, систем противодымной защиты.
Тушение пожаров при неблагоприятных климатических условиях.
Оперативно-техническая характеристика больниц, детских учреждений и школ. Особенности развития пожара и порядок ведения боевых действий на этих объектах.
Оперативно-тактическая характеристика энергетических объектов.
Оперативно-тактическая характеристика парков надземных и подземных резервуаров.
Назначение и задачи ПСП. Место ПСП в боевой подготовке личного состава ГПС.
Обработка способов укладки и надевания боевой одежды и снаряжения.
Закрепление за конструкцию. Вязка двойной спасательной петли с надеванием ее на спасаемого.
Закрепление за конструкцию. Вязка двойной спасательной петли с надеванием ее на спасаемого, подъем ПТВ на высоту.



Подготовка к разворачиванию, предварительное и полное разворачивание с подачей стволов без установки и с установкой пожарного автомобиля на открытый водоисточник, гидрант.

Зачет по пожарно-тактической подготовке