Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский автотехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
_____/Ю.И.Угримова/
«__» июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

общепрофессиональной дисциплины

ОП.02 Пожарно-строевая подготовка

по профессии

20.01.01 Пожарный

Курск, 2020

Рассмотрена цикловой комиссией профессиональных дисциплин по профессии «Пожарный», специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Протокол №8
от 25 июня 2020 г.

Председатель цикловой комиссии

/В.Б.Ломейко/

Составитель. (автор): Христенков О.Б., преподавател.

Разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 02.08. 2013 №652) с изменениями и дополнениями (Приказ Минобрнауки России от 17.03.2015 № 247)

20.01.01 Пожарный

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1.	**ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**	4
2.	**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**	5
3.	**УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**	11
4.	**КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.02. Пожарно-строевая подготовка

1.1. Область применения программы

Программа общепрофессиональной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии СПО 20.01.01 Пожарный.

Программа учебной дисциплины может быть использована для разработки программ учебной дисциплины в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки), профессиональной подготовке по профессии 20.01.01 Пожарный и специальности СПО 20.02.02 Защита в ЧС.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими общими и профессиональными компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК 1.1. Нести службу в пожарных подразделениях.

ПК 1.2. Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре.

ПК 1.3. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара.

ПК 1.4. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества.

ПК 1.5. Выполнять аварийно-спасательные работы.

ПК 2.1. Готовить к использованию средства индивидуальной защиты органов дыхания.

ПК 2.2. Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы.

ПК 2.3. Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы.

Уметь:

У1. Выполнять комплекс специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защите от современных средств поражения, применению пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования умения при несении службы и ведении действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ (АСР);

Знать:

З1. Условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке.

З2. Приемы и способы действий с пожарной техникой и аварийно- спасательным оборудованием.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося- 92 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -68 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 24 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ-ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем общепрофессиональной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	92
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
в том числе:	
практические занятия	66
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
Изучение нормативной документации Изучение требований безопасности	10 12
Итоговая аттестация в форме ***дифференцированного зачёта***	***2***

2.2.Тематический план и содержание общепрофессиональной дисциплины «Пожарно-строевая подготовка» (далее - ПСП)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. Учебно-ознакомительная экскурсия по структурным подразделениям Главного Управления МЧС России по Курской области	**Практические занятия**	8	3
	1 2 3 4 Посещение пожарно-спасательного музея Главного Управления МЧС России по Курской области, Учебно-методического центра по ГО и ЧС Курской области, специальной пожарной спасательной части №1 ГУ «1 отряд федеральной противопожарной службы по Курской области», пожарной части №20 Противопожарной службы Курской области, Аварийно-спасательной службы Курской области, пожарно-спасательной части №16. Доведение до обучающихся порядка организации несения службы, проведения занятий, соблюдения требований безопасности.		
	Самостоятельная работа обучающихся **Тематика домашних заданий:** 1. Изучение требований безопасности при несении службы в пожарных частях Курского гарнизона.	2	2
Тема 2. Боевая одежда и снаряжение	**Практические занятия**	2	3
	1 Обучение различным способам укладки боевой одежды и снаряжения. Тренировка в надевании боевой одежды и снаряжения.		
	Самостоятельная работа обучающихся **Тематика домашних заданий:** 1. Требования безопасности при проведении занятий по ПСП.	2	2
Тема 3. Сбор и выезд по тревоге	**Практические занятия**	4	3
	1 Тренировка в последовательности выполнения действий при сборе и выезде по тревоге		
	2 . Выполнение обязанностей номеров расчёта пожарных автомобилей при сборе и выезде по тревоге. Соблюдение требований безопасности.		
	Самостоятельная работа обучающихся **Тематика домашних заданий:**	1	2

	1. Требования безопасности при сборе и выезде по тревоге.		
Тема 4.Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой	**Практические занятия**	4	3
	1 Отработка способов укладки, прокладки рукавов, уборки магистральных и рабочих линий. Прокладка рукавной линии через препятствия, защита рукавных линий. Тренировка в замене поврежденных рукавов в действующей рабочей линии, ремонт поврежденных рукавов зажимами. Соблюдение требований безопасности.		
	2 Отработка приёмов работы со стволами из различных положений. Способы подъема рукавных линий на высоты. Особенности работы с рукавами и стволами при подаче воды в зимнее время. Соблюдение требований безопасности.		
	Самостоятельная работа обучающихся **Тематика домашних заданий:** 1. Правила по охране труда при эксплуатации пожарных рукавов, ручных стволов и рукавной арматуры	1	2
Тема 5. Упражнения со спасательной верёвкой, спасательными устройствами и средствами	**Практические занятия**	4	3
	1 Закрепление спасательной верёвки за конструкцию четырьмя способами. Тренировка в вязке двойной спасательной петли, петли для подъёма пожарного инструмента, оборудования на высоту. Сматывание спасательной верёвки в клубок. Соблюдение требований безопасности.		
	2 Спасение и самоспасения с применением спасательной верёвки и других спасательных устройств. Соблюдение требований безопасности.		
	Самостоятельная работа обучающихся **Тематика домашних заданий:** 1. Меры безопасности при проведении занятий со спасательной верёвкой.	2	2
Тема 6.Упражнения с ручными пожарными лестницами	**Практические занятия**	4	3
	1 Тренировка в снятии выдвижной, штурмовой лестницы с пожарного автомобиля, переноска к месту установки и подъём по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на автомобиль. Соблюдение требований безопасности.		
	2 Тренировка в комбинированном подъёме со штурмовой лестницей по выдвижной лестнице на 4-й этаж учебной башни. Преодоление у обучающихся боязни высоты, развитие смелости и ловкости при подъёме на высоты. Соблюдение требований безопасности.		
	Самостоятельная работа обучающихся **Тематика домашних заданий:** 1. Изучение нормативов по пожарно-строевой подготовке.	2	2

Тема 7. Упражнения с аварийно-спасательным оборудованием	**Практические занятия**		6	3
	1	Отработка приёмов снятия аварийно-спасательного оборудования с пожарного автомобиля и подготовка его к работе. Обучение приёмам работы с ручным и механизированным инструментом, а также умению производить работы по вскрытию перекрытий, кровель, полов, стен, перегородок и резке металлических конструкций. Соблюдение требований безопасности.		
	2	Отработка приёмов работы с аварийно-спасательным оборудованием при перекусывании, раздвигании металлической арматуры, труб, подъёме, сдвиге и перемещении предметов и элементов металлических конструкций зданий и сооружений. Соблюдение требований безопасности.		
	3	Отработка приёмов работы с аварийно-спасательным оборудованием при извлечении пострадавших из автотранспорта при ДТП. Тренировка в работе с приборами связи, освещения и другим оборудованием специальных пожарных машин. Соблюдение требований безопасности.		
	Самостоятельная работа обучающихся **Тематика домашних заданий:** 1. Приёмы работы с аварийно-спасательным оборудованием при извлечении пострадавших из автотранспорта при ДТП.		2	2
Тема 8. Установка пожарного автомобиля на водоисточник	**Практические занятия**		6	3
	1	Тренировка в установки пожарной колонки на гидрант. Тренировка в установки пожарной автоцистерны на гидрант. Соблюдение требований безопасности.		
	2	Тренировка в установке автоцистерны (насосно-рукавного автомобиля) на водоём. Соблюдение требований безопасности.		
	3	Тренировка в установке автоцистерны (насосно-рукавного автомобиля) с помощью гидроэлеватора. Соблюдение требований безопасности.		
	Самостоятельная работа обучающихся **Тематика домашних заданий:** 1. Правила по охране труда при установке АЦ на водоисточник.		2	2
Тема 9. Развёртывание сил и средств	**Практические занятия**		4	3
	1	Боевое развёртывании отделений на АЦ и АНР с подачей стволов без установки и с установкой автомобиля на водоисточник. Соблюдение требований безопасности.		
	2	Тренировка в развёртывании отделения и караула с установкой лафетного ствола. Тренировка в развёртывании отделения АЦ с подачей воздушно-пенных стволов. Соблюдение требований безопасности.		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	2

	Тематика домашних заданий: 1. Правила по охране труда при боевом развёртывании.			
Тема10.Упражнения на автолестнице и коленчатом автоподъёмнике	**Практические занятия**		4	
	1	Отработка приёмов подъёма на этажи здания с помощью автолестницы и коленчатого подъёмника с прокладкой рукавной линии. Соблюдение требований безопасности.		3
	2	Работа со стволами с автолестницы. Работа на автоподъемнике с применением АКП-50 Соблюдение требований безопасности.		
	Самостоятельная работа обучающихся **Тематика домашних заданий:** 1. Правила охраны труда при работе на автолестнице и коленчатом подъемнике		2	2
Тема11. Преодоление огневой полосы психологической подготовки	**Практические занятия**		4	
	1	Отработка техники преодоления огневой полосы психологической подготовки индивидуально и в составе отделения. Соблюдение требований безопасности.		3
	2	Преодоление этапов огневой полосы при воздействии огня и дыма. Соблюдение требований безопасности.		
	Самостоятельная работа обучающихся **Тематика домашних заданий:** 1. Приёмы и действия пожарного при преодолении огневой психологической полосы.		2	2
Тема12.Преодоление стометровой полосы с препятствиями пожарного и спасателя	**Практические занятия**		4	3
	1	Техника старта, преодоления забора, бума, соединения рукавов и разветвлений, тушение очага возгорания, финиша (полоса пожарного). Техника старта, преодоления тоннеля, разрушенной лестницы, домика по приставной лестнице-палке, снятия манекена себе на плечи и доставки его к финишу (полоса спасателя).		
	2	Тренировка в преодолении этапов пожарной эстафеты и эстафеты спасателя. Соблюдение требований безопасности.		
	Самостоятельная работа обучающихся **Тематика домашних заданий:** 1. Закрепление теоретических основ последовательности и техники выполнения упражнений.		2	2
Тема 13. Выполнение нормативов по ПСП	**Практические занятия**		12	3
		Отработка нормативов по ПСП.		

	Самостоятельная работа обучающихся **Тематика домашних заданий:** 1.Изучение последовательности и правил выполнения нормативов по ПСП. 2.Подготовка к дифференцированному зачёту.	2	2
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта		2	
Всего		92	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия:

- учебного кабинета «Тактика тушения пожаров и аварийно-спасательных работ»;
- тренажёров и тренажёрных комплексов:
  для работы на высотных объектах;
  для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
- учебной пожарно-спасательной части;
- спортивного комплекса:
  спортивного зала;
  открытого стадиона широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- учебной пожарной башни.

Оборудование учебного кабинета «Тактика тушения пожаров и аварийно-спасательных работ» и рабочих мест кабинета:

- комплект нормативной и регламентирующей документации;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- презентации по разделам модуля.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимо:

- пожарно-техническое оборудование;
- пожарные автомобили;
- боевая одежда и снаряжение пожарного;
- ручные пожарные лестницы;
- метроном, секундомер.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Теребнев В.В., Грачев В.А., Шехов Д.А. Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-строевая подготовка: учебно-методическое пособие. Волгоград, 2013. 350с.
2. Нормативы по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке для л\с ФПС Плат П.В. От 10.05.2011 г.

Дополнительные источники:

1. Теребнев А.В., Грачев В.А., Шехов Д.А. Организация службы пожарной части: учеб. пособие. М.: Центр Пропаганды, 2008. 344 с.
2. Грачев В.А., Подгрушный А.В. Пожарно-строевая подготовка: учебник. М.: АГПС, Калан-Форт, 2004. 336с.
3. Величко В.М., Тимошенко С.И. Современный пожарно-прикладной спорт. М.: Стройиздат, 2004. 185 с.
4. Иванов А. Ф., Алексеев П. П., Безбородько М. Д. и др. Пожарная техника. М.: Стройиздат, 2005. 308 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Форма текущего контроля (наименования контрольно-оценочных средств)
1	4
У1. Выполнять комплекс специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защите от современных средств поражения, применению пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования умения при несении службы и ведении действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ (АСР)	Практическое занятие по теме: «Ознакомление с организацией, порядком несения службы в структурных подразделениях ГУ МЧС России по Курской области».
	Практическое занятие по теме: «Тренировка в надевании боевой одежды и снаряжения».
	Практическое занятие по теме: «Тренировка в выполнения действий при сборе и выезде по тревоге».
	Практическое занятие по теме: «Отработка способов укладки, прокладки рукавов»;
	Практическое занятие по теме: «Отработка приёмов работы со стволами из различных положений».
	Практическое занятие по теме: «Упражнения со спасательной верёвкой», Практическое занятие по теме: «Спасение и самоспасения с применением спасательной верёвки».
	Практическое занятие по теме: «Отработка приёмов самоспасения с применением спасательной верёвки и других спасательных устройств»,
	Практическое занятие по теме: «Подъём по штурмовой и трехколенной лестницы на этажи учебной башни».
	Практическое занятие по теме: «Комбинированный подъём со штурмовой лестницей по выдвижной лестнице на этажи учебной башни».
	Практическое занятие по теме: «Приёмы работы с ручным и механизированным инструментом»;
	Практическое занятие по теме: «Приёмы работы с аварийно-спасательным оборудованием».
	Практическое занятие по теме: «Приёмы работы с ГАСИ при ДТП»;
	Практическое занятие по теме: «Установка пожарной автоцистерны на гидрант».
	Практическое занятие по теме: «Установка пожарной автоцистерны на водоём»,
	Практическое занятие по теме: «Установка пожарной автоцистерны на водоём с помощью гидроэлеватора»,
	Практическое занятие по теме: «Развёртывание отделений на АЦ и АНР с подачей ручных стволов»,
	Практическое занятие по теме: «Развёртывание отделений на АЦ и АНР с подачей лафетных и пенных стволов»,
	Практическое занятие по теме: «Подъём на этажи здания с помощью автолестницы и коленчатого подъёмника»,
	Практическое занятие по теме: «Работа со стволами с автолестниц и коленчатого подъёмника».

	Практическое занятие по теме: «Преодоления огневой полосы психологической подготовки пожарных»,
	Практическое занятие по теме: «Преодоление этапов огневой полосы при воздействии огня и дыма»,
	Практическое занятие по теме: «Преодоление стометровой полосы с препятствиями пожарного и спасателя».
	Практическое занятие по теме: «Преодоление этапов пожарной эстафеты и эстафеты спасателя»,
З1. Условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке	Устный опрос по теме: «Назначение и задачи ПСП в системе профессиональной подготовки пожарного».
	Практическое занятие по теме: «Отработка норматива по ПСП № 1.1». Практическое занятие по теме: «Отработка норматива по ПСП № 4.1». Практическое занятие по теме: «Отработка норматива по ПСП № 4.3». Практическое занятие по теме: «Отработка норматива по ПСП № 5.7». Практическое занятие по теме: «Отработка норматива по ПСП № 5.8». Практическое занятие по теме: «Отработка норматива по ПСП № 7.1».
З2. Приемы и способы действий с пожарной техникой и аварийно- спасательным оборудованием	Практическое занятие по теме: «Приёмы работы с аварийно-спасательным оборудованием».
	Практическое занятие по теме: «Приёмы работы с ГАСИ при ДТП»;
	Практическое занятие по теме: «Установка пожарной автоцистерны на гидрант».
	Практическое занятие по теме: «Установка пожарной автоцистерны на водоём»,
	Практическое занятие по теме: «Установка пожарной автоцистерны на водоём с помощью гидроэлеватора»,
	Практическое занятие по теме: «Развёртывание отделений на АЦ и АНР с подачей ручных стволов»,
	Практическое занятие по теме: «Развёртывание отделений на АЦ и АНР с подачей лафетных и пенных стволов»,
	Практическое занятие по теме: «Подъём на этажи здания с помощью автолестницы и коленчатого подъёмника»,
	Практическое занятие по теме: «Работа со стволами с автолестниц и коленчатого подъёмника».

Формируемые компетенции	Форма текущего контроля (наименования контрольно-оценочных средств)
1	3
ПК 1.1. Нести службу в пожарных подразделениях.	Практическое занятие по теме: «Ознакомление с организацией, порядком несения службы в структурных подразделениях ГУ МЧС России по Курской области».
ПК 1.2. Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре	Практическое занятие по теме: «Развёртывание отделений на АЦ и АНР с подачей ручных стволов», Практическое занятие по теме: «Развёртывание отделений

	на АЦ и АНР с подачей лафетных и пенных стволов»,
ПК 1.3. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара.	Практическое занятие по теме: «Преодоление этапов огневой полосы при воздействии огня и дыма»,
ПК 1.4. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества	Практическое занятие по теме: «Подъём на этажи здания с помощью автолестницы и коленчатого подъёмника», Практическое занятие по теме: «Работа со стволами с автолестниц и коленчатого подъёмника».
ПК 1.5. Выполнять аварийно-спасательные работы	Практическое занятие по теме: «Приёмы работы с аварийно-спасательным оборудованием». Практическое занятие по теме: «Приёмы работы с ГАСИ при ДТП»;
ПК 2.1. Готовить к использованию средства индивидуальной защиты органов дыхания	Практическое занятие по теме: «Тренировка в надевании боевой одежды и снаряжения».
ПК 2.2. Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы	Практическое занятие по теме: «Подъём на этажи здания с помощью автолестницы и коленчатого подъёмника»,
ПК 2.3. Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы	Практическое занятие по теме: «Подъём на этажи здания с помощью автолестницы и коленчатого подъёмника»,