


**Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение «Шумихинский аграрно-строительный колледж»**

Рассмотрено на  
педагогическом совете  
протокол № 1 от 27.08.2020 г.



**Утверждаю**  
Директор ГБПОУ  
«Шумихинский аграрно-  
строительный колледж»

  
Т.А. Букреева  
Приказ №147 от 27.08.2020г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**по специальности  
20.02.04 Пожарная безопасность**

**Базовая подготовка**

Форма обучения: очная  
Квалификация – техник

Нормативный срок освоения программы: 3 года, 10 месяцев  
на базе основного общего образования  
2 года, 10 месяцев  
на базе среднего общего образования

г.Шумиха  
2020 год

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
  - 1.1. Образовательная программа (ОП) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность
  - 1.2. Нормативные документы для разработки ОП специальности 20.02.04 Пожарная безопасность
  - 1.3. Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования (СПО)
  - 1.4. Требования к абитуриенту
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП специальности 20.02.04 Пожарная безопасность
  - 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.
  - 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника
  - 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника .
  - 2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника
3. Компетенции выпускника ОП специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, формируемые в результате освоения данной ОП СПО
  - 3.1. Структура компетентностной модели выпускника
  - 3.2. Результаты освоения ОП специальности 20.02.04 Пожарная безопасность
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП специальности 20.02.04 Пожарная безопасность
  - 4.1. Календарный учебный график.
  - 4.2. Учебный план специальности 20.02.04 Пожарная безопасность
5. Ресурсное обеспечение образовательного процесса
  - 5.1. Кадровое обеспечение учебного процесса..
  - 5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса.....
  - 5.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса.....
- 6.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация.....
- 6.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОП специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

## **1. Общие положения**

### **1.1. Образовательная программа среднего профессионального образования (ОП СПО) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

Образовательная программа специальности 20.02.04 Пожарная безопасность реализуется ГБПОУ «Шумихинский аграрно-строительный колледж» на базе среднего общего образования и на базе основного общего образования.

ОП СПО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), а также программы учебной и производственной практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии и качество подготовки обучающихся.

### **1.2. Нормативные документы для разработки ОП СПО специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

Нормативную правовую базу разработки ОП составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденный приказом Министерства образования и науки России № 354 от 18.04.2014 г., зарегистрированным Министерством юстиции России (рег.№32501 от 30 мая 2014 г.)
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 года № 464 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Устав учреждения.

### **1.3. Общая характеристика образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 Пожарная безопасность**

Основная профессиональная образовательная программа ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практико-ориентированных знаний выпускника;
- ориентацию на развитие местного и регионального сообщества;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере.

#### **1.3.1. Срок освоения ОП СПО специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования, 3 года 10 месяце на базе основного общего образования.

#### **1.3.2. Особенности образовательной программы специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

Особенностью образовательной программы специальности 20.02.04 Пожарная безопасность является обучение специалистов на фундаментальной гуманитарной основе, сочетание профессиональной правовой подготовки с изучением ее социальных аспектов.

Будущие техники изучают конструкторскую и технологическую документацию, основы теоретической механики, основные законы электротехники, основные понятия метрологии, стандартизации, законы термодинамики, физико-химические основы развития горения и процессы их сопровождающие, пожарно-технические характеристики строительных материалов, автоматизированную обработку информации, тактику тушения пожаров, проведение аварийно-спасательных работ, организацию службы и подготовки в подразделениях ПО, организацию деятельности ГПН, правовое обеспечение профессиональной деятельности, профессиональную этику, служебный этикет и

принципы взаимодействия с органами, организациями и должностными лицами при выполнении профессиональных обязанностей.

Большое внимание уделяется сотрудничеству со службой МЧС, практике студентов, которые проходят ее в течение всего периода обучения в региональных органах МЧС

#### **1.4. Требования к абитуриенту**

Абитуриент при поступлении должен иметь один из документов государственного образца:

- аттестат о среднем общем образовании, основном общем образовании
- диплом об образовании

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП специальности**

### **20.02.04 Пожарная безопасность**

#### **2.1. Область профессиональной деятельности выпускника**

Областью профессиональной деятельности выпускника является:

- организация и проведение работ по предупреждению и тушению пожаров,
- проведение аварийно-спасательных работ в очагах пожаров,
- техническое обслуживание и устранение неисправностей пожарного вооружения и аварийно-спасательного оборудования.

#### **2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника**

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- пожары на различных природных, техногенных объектах и сопутствующие им процессы и явления;
- население, находящееся в опасных зонах пожара;
- объекты защиты (продукция), в том числе промышленные и сельскохозяйственные объекты, здания и сооружения различного назначения;
- технологические процессы пожароопасных производств;
- материальные ценности, находящиеся в зонах пожаров;
- технологические процессы (тактика) тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- нормативно-правовая документация, используемая при предупреждении и устранении последствий пожаров;
- процесс управления и организация труда на уровне отделов государственного пожарного надзора и пожарно-спасательного подразделения;
- первичные трудовые коллективы;
- технические средства, используемые для предупреждения, тушения пожаров и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ;
- пожарные машины, в том числе приспособленные для целей пожаротушения автомобили;
- пожарно-техническое вооружение и пожарное оборудование, в том числе средства индивидуальной защиты органов дыхания;
- огнетушащие вещества;
- аварийно-спасательное оборудование и техника;
- системы и оборудование противопожарной защиты;
- системы и устройства специальной связи и управления;
- медикаменты, инструменты и оборудование для оказания первой помощи пострадавшим при пожарах;
- иные средства, вспомогательная и специальная техника.

#### **2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника**

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

- Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.
- Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

#### **2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника**

- Организация и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации ЧС;
- обеспечение пожарной безопасности;
- устранение причин и обслуживание технических средств.

<b>Виды компетенций</b>		<b>Код компетенций по ФГОС</b>
<b>Общие компетенции</b>		ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
<b>Профессиональные компетенции</b>	1. Организация службы пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4
	2. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4
	3. Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3
	4. Выполнение работ по профессии ОК 016-94 11442 Водитель автомобиля , Пожарный	ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3

#### **Общие компетенции включают в себя способность:**

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**Профессиональные компетенции включают в себя способность в оперативно-служебной деятельности:**

ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.

ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.

ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

ПК 3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.

ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

### **3. Компетенции выпускника ОП специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, формируемые в результате освоения данной ОП СПО**

#### **3.1. Структура компетентности модели выпускника**

При разработке ОП учтены требования регионального рынка труда.

По завершению образовательной программы выпускникам выдается диплом государственного образца.

В образовательном процессе с целью реализации компетентностного подхода широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся, организован свободный доступ к ресурсам Интернет, предоставляются учебные материалы в электронном виде, используются мультимедийные средства, тестовые формы контроля.

#### **3.2. Результаты освоения ОП специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

Результаты освоения ОП специальности 20.02.04 Пожарная безопасность в соответствии с целями основной профессиональной образовательной программы и задачами профессиональной деятельности определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности (таблица).

<b>Коды компе-</b>	<b>Компетенции</b>	<b>Результат освоения</b>
--------------------	--------------------	---------------------------

<b>тенций по ФГОС</b>		
	<b>Общие компетенции</b>	
ОК.1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Знать сущность и социальную значимость будущей профессии; уметь проявлять к будущей профессии устойчивый интерес
ОК.2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Знать вопросы ценностно-мотивационной ориентации; уметь понимать и анализировать вопросы ценностно-мотивационной ориентации
ОК.3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Знать методы и способы выполнения профессиональных задач; уметь организовывать собственную деятельность, выбирать типовые формы работы
ОК.4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Знать алгоритмы действий в чрезвычайных ситуациях; уметь принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, в т.ч. ситуациях риска, и нести за них ответственность
Ок.05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Знать современные средства коммуникации и возможности передачи информации; уметь использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Ок.06	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара	Знать основы профессиональной этики и психологии в общении с окружающими; уметь правильно строить отношения с коллегами, с различными категориями граждан, в т.ч. с представителями различных национальностей и конфессий
ОК.07	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Знать нормы морали, профессиональной этики и служебного этикета; уметь брать ответственность за членов команды, выполнять профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета
ОК.08	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Знать круг профессиональных задач, профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации; уметь осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК.09	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Знать приемы и способы адаптации в профессиональной деятельности; уметь адаптироваться к меняющимся условиям профессиональной деятельности
	<b>Профессиональные компетенции</b>	
ПК1.1	Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула	Знать: нормативно-правовую базу организации службы в подразделениях пожарной охраны и

	пожарной части	планирования боевых действий; уметь использовать необходимую нормативную и техническую документацию в области обеспечения пожарной безопасности технологических процессов
ПК1.2	Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров	Знать о совершенствовании нормативных требований в области ПБ, о современных проблемах ликвидации ЧС на объектах различного назначения; уметь производить проверочные расчёты технических решений, обеспечивающих ПБ зданий
ПК1.3	Организовывать действия по тушению пожаров	Знать тактические возможности дежурных подразделений ПО, организацию караульной службы и подготовки личного состава в ПЧ; уметь работать со специальными агрегатами, основных пожарных автомобилей и пожарно-технических вооружений
ПК1.4	Организовывать проведение аварийно-спасательных работ	Знать методику расчёта требуемых сил средств, приёмы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ; уметь обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре, выбирать и применять аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование, работать в команде
ПК 2.1	Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения	Знать пожарно-технические характеристики строительных материалов, методы их оценки, объёмно-планировочные решения и конструктивные схемы зданий; уметь оценивать поведение строительных материалов в условиях пожара, определять категорию помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности
ПК2.2	Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств	Знать методику проведения пожарно-технической экспертизы строительных конструкций, методику расчёта огнестойкости зданий и сооружений; уметь находить опасные места, понимать механизм износа, коррозии и разрушения строительных конструкций под воздействием различных факторов
ПК2.3	Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений	Знать законодательство, требования уставов и др. государственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление ГПН; уметь применять законодательство, регулирующие отношения нормы и правила ПБ
ПК2.4	Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности	Знать основы противопожарной пропаганды и обучения населения мерам ПБ, организацию работы со СМИ; уметь проводить противопожарную пропаганду и обучение населения мерам ПБ, разрабатывать планы работы для обучения граждан, проводить практические тренировки по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения пожара
ПК3.1	Организовывать регламентное об-	Знать технические возможности и условия



	служивание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники	применения различных видов транспорта, пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования, порядок организации регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники. Уметь организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования
ПКЗ.2.	Организовывать ремонт технических средств	Знать устройство и принцип работы основных видов пожарно-спасательной техники и оборудования, назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента. Уметь оценивать неисправности и осуществлять несложный ремонт пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования, принимать решения о прекращении эксплуатации неисправных технических средств.
ПКЗ.3	Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств	Знать правила хранения, расконсервирования и подготовки к работе пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования, организацию складского учёта имущества, основные свойства и классификацию ГСМ; уметь консервировать и хранить пожарную технику и оборудование, расконсервировать и подготавливать к работе пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование

**4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП СПО специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

#### 4.1. Учебный план

### 20.02.04 "Пожарная безопасность")

Индекс	предметная область	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	з	дз	э	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Учебная, производственная практика	Распределение учебной нагрузки по семестрам							
						Максимальная учебная нагрузка студента, ч	Самост. уч. нагрузка студента, ч	Обязательная аудиторная нагрузка			1 курс		2 курс	3 курс	4 курс					
								Всего	в т. ч.											
									Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий						Курсовое проектирование				
													семестры							
													1	2	3	4	5	6	7	8
													нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
													16	23	16	23	16	24	17	13
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	18	19
<b>О.00</b>		<i>Общеобразовательный цикл</i>				<b>1404</b>		<b>1404</b>	<b>948</b>	<b>456</b>			<b>576</b>	<b>828</b>						
<b>ОУД.00</b>		<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (обязательная часть)</b>				<b>838</b>	<b>0</b>	<b>838</b>	<b>514</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>372</b>	<b>466</b>						
ОУДБ.01	русский язык и литература	Русский язык			<b>2</b>	66		66	66				32	34						
ОУДБ.02		Литература		<b>2</b>		116		116	116				38	78						
ОУДБ.03	иностранные языки	Иностранный язык		<b>2</b>		116		116	116				38	78						
ОУДУ.04	математика и информатика	Математика			<b>2</b>	222		222	30	192			66	156						
ОУДБ.05	общественные науки	История			<b>1</b>	66		66	66				66							
ОУДБ.06	физическая культура, экология и	Физическая культура		<b>2</b>		118		118	6	112			38	80						

ОУДБ.07	ОБЖ	ОБЖ		1	58		58	58				58							
ОУДБ.08	естественные науки	Астрономия		1	36		36	26	10			36							
		Индивидуальный проект		2	40		40	30	10				40						
		<b>Общеобразовательные учебные дисциплины общие по выбору(формируемая часть)</b>			<b>298</b>		<b>298</b>	<b>206</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>164</b>						
ОУДБ.09	Родной язык и родная литература	Родной русский язык		2	20		20	20					20						
ОУДБ.10	математика и информатика	Информатика		1	70		70	10	60			30	40						
ОУДУ.11	естественные науки	Химия		1	104		104	88	16			104							
ОУДУ.12		Биология		2	104		104	88	16				104						
<b>УДД.00</b>		<b>Учебные дисциплины дополнительные и по выбору</b>			<b>268</b>		<b>268</b>	<b>228</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>198</b>						
УДДБ.01		Основы физики		2	140		140	100	40			70	70						
УДДБ.02		Основы обществознания		2	112		112						112						
УДД.03		Основы проектной деятельности			16		16	16					16						
<b>ОГСЭ.00</b>		<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			<b>732</b>	<b>244</b>	<b>488</b>	<b>124</b>	<b>364</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>84</b>	<b>100</b>	<b>64</b>	<b>52</b>	<b>44</b>
ОГСЭ.01		Основы философии			5	60	12	48	48							48			
ОГСЭ.02		История			3	60	12	48	48					48					
ОГСЭ.03		Иностранный язык		8	192	24	168		168					32	30	26	32	26	22
ОГСЭ.04		Физическая культура		8	336	168	168	2	166					32	30	26	32	26	22
ОГСЭ.05		Основы трудоустройства и предпринимательства	4		84	28	56	26	30					32	24				

<b>ЕН.00</b>		<i>Математический и общий естественнонаучный цикл</i>				<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>				
		Математика			3	54	18	36	18	18					36					
<b>ЕН.02</b>		Экологические основы природопользования		4		54	18	36	18	18					36					
<b>П.00</b>		<i>Профессиональный цикл</i>				<b>3696</b>	<b>1232</b>	<b>24 64</b>	<b>115 4</b>	<b>128 0</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36 0</b>	<b>456</b>	<b>368</b>	<b>548</b>	<b>416</b>	<b>31 6</b>
<b>ОП.00</b>		<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>				<b>912</b>	<b>304</b>	<b>60 8</b>	<b>362</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>134</b>	<b>90</b>	<b>106</b>	<b>120</b>	<b>90</b>
ОП.01		Инженерная графика		4		60	20	40	16	24					16	24				
ОП.02		Техническая механика		6		90	30	60	20	40							18	42		
ОП.03		Электротехника и электроника		3		48	16	32	22	10					32					
ОП.04		Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	4			48	16	32	26	6						32				
ОП.05		Термодинамика, теплопередача и гидравлика	5			60	20	40	24	16							40			
ОП.06		Теория горения и взрыва	6			51	17	34	34									34		
ОП.07		Психология экстремальных ситуаций		5		48	16	32	32								32			
ОП.08		Здания и сооружения		7		90	30	60	40	20									60	
ОП.09		Автоматизированные системы управления и связь	8			135	45	90	60	30										90
ОП.10		Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности		7		90	30	60	40	20									60	
ОП.11		Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности			6	90	30	60	28	32						30		30		
ОП.12		Безопасность жизнедеятельности		6		102	34	68	20	48					20	48				

<b>ПМ.00</b>		<b>Профессиональные модули</b>				<b>2784</b>	<b>928</b>	<b>1856</b>	<b>792</b>	<b>1034</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>322</b>	<b>278</b>	<b>442</b>	<b>296</b>	<b>226</b>
<b>ПМ.01</b>		<b>Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</b>			<b>8к</b>	<b>963</b>	<b>321</b>	<b>642</b>	<b>206</b>	<b>406</b>	<b>30</b>	<b>324</b>			<b>192</b>	<b>180</b>		<b>36</b>	<b>152</b>	<b>82</b>
МДК.01.01		Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны		4		279	93	186	16	170					96	90				
МДК.01.02		Тактика тушения пожаров		4		279	93	186	90	66	30				96	90				
МДК.01.03		Тактика аварийно-спасательных работ		8		405	135	270	100	170								36	152	82
УП.01		Учебная практика		7								252				144			108	
ПП.01		Производственная практика		8								72				36				36
<b>ПМ.02</b>		<b>Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности</b>			<b>8к</b>	<b>1014</b>	<b>338</b>	<b>676</b>	<b>332</b>	<b>344</b>	<b>0</b>	<b>252</b>					<b>148</b>	<b>240</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
МДК.02.01		Организация деятельности государственного пожарного надзора		6		297	99	198	98	100							78	120		
МДК.02.02		Пожарная профилактика		6		285	95	190	90	100							70	120		
МДК.02.03		Правовые основы профессиональной деятельности				432	144	288	144	144									144	144
УП.02		Учебная практика		8								144						72	36	36
ПП.02		Производственная практика		8								108						72		36

<b>ПМ.03</b>		<b>Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</b>			<b>6к</b>	<b>291</b>	<b>97</b>	<b>194</b>	<b>64</b>	<b>130</b>		<b>156</b>			<b>24</b>	<b>60</b>	<b>34</b>	<b>76</b>		
МДК.03.01		Пожарно-спасательная техника и оборудование				291	97	194	64	130					24	60	34	76		
УП.03		Учебная практика		5								84					84			
ПП.03		Производственная практика		6								72						72		
<b>ПМ.04</b>		<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>			<b>4к 6к</b>	<b>516</b>	<b>172</b>	<b>344</b>	<b>190</b>	<b>154</b>		<b>168</b>			<b>76</b>	<b>82</b>	<b>96</b>	<b>90</b>		
МДК.04.01		Водитель автомобиля				279	93	186	100	86							96	90		
УП.04.01		Учебная практика*		5								24					24			
ПП.04.01		Производственная практика		6								36						36		
МДК.04.02		Пожарный		4		237	79	158	90	68				76	82					
УП.04		Учебная практика																		
ПП.04		Производственная практика		4								108				108				
<b>ИТОГО</b>						<b>5940</b>	<b>1512</b>	<b>4428</b>	<b>2262</b>	<b>2136</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>468</b>
<b>Количество часов в неделю</b>												<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
Консультации - 4 часа на одного обучающегося в год									<b>Всего</b>	дисциплин и МДК			<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>540</b>	<b>468</b>	<b>612</b>	<b>468</b>	<b>360</b>
Преддипломная практика 4 недели										учебной практики			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>36</b>
Промежуточная аттестация 7 недель										производственной практики						<b>144</b>		<b>180</b>		<b>72</b>
<b>Государственная (итоговая) аттестация 6 недель</b>										экзаменов			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Подготовка выпускной квалификационной работы 4 недели										дифф. зачетов			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
Защита выпускной квалификационной работы 2 недели										зачетов			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

## 4.2. Календарный учебный график

КУРС	НЕДЕЛИ																																																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44								
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

### Условные обозначения

Т - Теоретическое обучение

ПП - Преддипломная практика

К - Каникулы

ПР -

ОУ - Учебная практика

А - Промежуточная аттестация

ИА - Итоговая аттестация

Производственная практика  
профилю специальн

## **5. Ресурсное обеспечение ОП СПО специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

### **5.1. Кадровое обеспечение учебного процесса**

Реализация ОП специальности 20.02.04 Пожарная безопасность обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессионального цикла, имеют высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (меж-дисциплинарного курса в рамках профессионального модуля), имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Педагогические кадры, осуществляющие руководство практикой имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

### **5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса**

Реализация ОП специальности 20.02.04 Пожарная безопасность обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд содержит также:

- нормативные правовые акты, регулирующие деятельность соответствующего органа и его подразделений, по профилю которых осуществляется специализация;
- периодические издания с доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

### **5.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

В учреждении согласно требованиям ФГОС СПО специальности 20 02 04 Пожарная безопасность для организации учебного процесса имеются:

#### **5.3.1. Кабинеты:**

- Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- Иностранного языка;
- Информатики, математики, инженерной графики, технической механики (компьютерный класс);
- Безопасности жизнедеятельности и охраны труда, профилактики пожаров;
- Психологии ЭС;
- Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;
- Аварийно-спасательной и пожарной техники.

#### **5.3.2. Лаборатории:**

- Электротехники и электроники
- полигоны для отработки навыков по тушению пожаров с профилем подготовки

#### **Спортивный комплекс:**

- спортивный комплекс



### **5.3.3. Залы и библиотеки:**

- библиотека;
- читальный зал (специализированный кабинет) с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

## **6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОП специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

### **6.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация**

Текущий контроль знаний осуществляется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей.

Знания и умения выпускников определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «зачтено»), которые указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании (п. 28 Типового положения об ОУ СПО).

В журналах оценки проставляются цифрами «5», «4», «3», «2». В зачетных книжках - 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация обучающихся предусмотрена в форме экзаменов и зачетов. Промежуточная аттестация обучающихся в форме экзамена проводится во время сессий, которыми заканчивается каждый семестр. Промежуточная аттестация обучающихся в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОП специальности 20.02.04 Пожарная безопасность (текущая и промежуточная аттестация) создает и утверждает фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации и позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Эти фонды включают контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка уровня овладения компетенциями.

### **6.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОП специальности 20 02 04 Пожарная безопасность**

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения ОП специальности 20.02.04 Пожарная безопасность в полном объеме.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы), тематика которой соответствует содержанию профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены на основании порядка проведения государственной итоговой

аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного.

Выпускная квалификационная работа представляет собой теоретическое или экспериментальное исследование одной из актуальных тем или проблем в области пожарной безопасности в соответствии с содержанием профессиональных модулей, в которой выпускник демонстрирует уровень овладения необходимыми теоретическими знаниями и практическими умениями и навыками, позволяющими ему самостоятельно решать профессиональные задачи.