


Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Бузулукский лесхоз-техникум»

СОГЛАСОВАНО


Начальник ФГКУ «10 Отряд ФПС
по Оренбургской области


Н.Н. Ошкин


20 17 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ
«Бузулукский лесхоз-техникум»


В.Ю. Садов


20 17 г.

**ОСНОВНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

20.02.04 «Пожарная безопасность»

20 17

1. Паспорт ППССЗ

1.1. Общие положения

Программа подготовки специалистов среднего звена ГАПОУ «Бузулукский лесхоз- техникум» представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

ППССЗ включает в себя следующие компоненты и характеристики: направление, профиль подготовки и квалификацию выпускника, цель ППССЗ, требования к выпускникам (требования к результатам освоения программы), требования к абитуриентам, сроки освоения и трудоемкость ППССЗ, документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса, в том числе учебный план, программы учебных дисциплин и (или) модулей, программы практик, график учебного процесса, ресурсное обеспечение ППССЗ (кадровое, материально-техническое обеспечение), учебно-методическое, информационное обеспечение ППССЗ, описание образовательных технологий, применяемых при реализации ППССЗ, характеристику социокультурной среды, обеспечивающей формирование и развитие общих и профессиональных компетенций обучающихся, а также описание системы оценки качества подготовки обучающихся и выпускников, материалы и результаты внешней оценки качества реализации ППССЗ, учебно-методические комплексы, фонды оценочных средств.

ППССЗ ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебного плана, состава и содержания рабочих программ дисциплин (модулей), программ учебной и производственной практик, методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС.

ППССЗ реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников ГАПОУ «Бузулукский лесхоз - техникум».

Цель образовательной программы: обеспечение реализации ФГОС по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность».

Задача: удовлетворение потребностей общества в квалифицированных специалистах со средним профессиональным образованием и удовлетворение индивидуальных потребностей граждан в получении специальности Пожарная безопасность

1.2. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена

Нормативную правовую основу разработки программы специалистов среднего звена (далее – программа) составляют:

Нормативно правовую базу разработки ППССЗ по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность», утвержденный приказом Министерства образования и науки в РФ от 18.04.2014 № 354;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования науки в РФ от 18.04. 2013г. № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
- Приказ Министерства образования науки РФ от 31.01.2014г. № 74 О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО утвержденный приказом Министерством образования и науки РФ от 16.08.2013 № 968 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ от 01.11.2014г. регистрационный № 30306);
- Устав ГАПОУ «Бузулукский лесхоз- техникум».

1.3. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы, подготовка по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность (базовый уровень) осуществляется:

по очной форме получения образования

на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев

Общая трудоемкость ППССЗ

Общая трудоёмкость ППССЗ, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающихся, сессии, практики, время, отводимое на контроль качества освоения обучающимися ППССЗ, включая государственную итоговую аттестацию (ГИА):

по очной форме получения образования

на базе основного общего образования - 7542 часа максимальной учебной

нагрузки обучающихся (в т.ч. учебная и производственная практика - 1044 часа),

- 4428 часов - обязательных аудиторных занятий;

- 2214 часа - самостоятельных и внеаудиторных занятий;

- 25 недель (900 часов) - учебной и производственной практики;

- 34 недели каникул.

1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

1.4.1. Область профессиональной деятельности выпускника:

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по предупреждению и тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ в очагах пожаров, техническому обслуживанию и устранению неисправностей пожарного вооружения и аварийно-спасательного оборудования.

1.4.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

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.

1.4.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

1. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
2. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.
3. Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.
4. Выполнение работ по профессии Пожарный
5. Выполнение работ по профессии Водитель

1.5. Требования к результатам освоения ППССЗ

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими 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.

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

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

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.

2. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.

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.

3. Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

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.

4. Выполнение работ по профессии Пожарный

ПК 4.1 Нести службу в пожарных подразделениях.

ПК 4.2. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара

ПК 4.3. Проводить аварийно – спасательные работы в составе звена ГДЗС

ПК 4.4 Обслуживать пожарное оборудование, аварийно – спасательную технику.

5. Выполнение работ по профессии Водитель

ПК 5.1. Управлять автомобилем категории «С»

ПК 5.2. Осуществляет техническое обслуживание транспортных средств

2. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ППССЗ регламентируется рабочим учебным планом СПО.

2.1. Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - учебный план) регламентирует порядок реализации ППССЗ по специальности СПО.

В соответствии с законом Российской Федерации «Об образовании» учебный план является частью программы подготовки специалистов среднего звена.

При формировании учебного плана распределен весь объем времени, отведенного на реализацию ППССЗ, включая вариативную часть.

Вариативная часть циклов ППССЗ призвана учитывать региональные потребности в подготовке специалистов среднего звена. Вариативная составляющая дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Распределение вариативной части осуществлялось по следующим основаниям: необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей, углубление уровня освоения профессиональных и общих компетенций, возможность продолжения образования по данному направлению подготовки, обеспечение конкурентоспособности выпускника на рынке труда.

Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность предусмотрено использование вариативной части ППССЗ в объеме 936 аудиторных часов, которые распределены следующим образом:

-6 часов добавлено на изучение дисциплины «Экологические основы природопользования» с целью более детального анализа причин возможного негативного воздействия хозяйственной деятельности человека на окружающую природную среду.

-306 часов из вариативной части отведено на изучение общепрофессиональных дисциплин, в том числе:

для эффективного освоения профессиональных компетенций и готовности к выполнению профессиональных задач;

для отработки навыка анализировать физические явления при горении и взрыве, выполнения необходимых расчетов;

для формирования навыка работы с людьми, оказавшимися в тяжелой жизненной ситуации;

для формирования умения работать с информацией посредством современных технических средств связи;

для проведения практических занятий;

с целью отработки навыка оказания первой доврачебной помощи.

-290 часов вариативной части отведено на изучение профессиональных модулей, в том числе:

для изучения профессионального модуля ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций для обеспечения успешной реализации основной профессиональной образовательной программы и готовности к выполнению профессиональных функций, соответствующих уровню образования;

для изучения профессионального модуля ПМ.02 Осуществление

государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности для формирования профессиональных компетенции и отработки навыков, необходимых в профессиональной деятельности;

-72 часа отведено для освоения программы профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии ОК 016-94 16781 Пожарный для отработки профессиональных навыков и выполнения практических работ;

-262 часа отведено для изучения профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии ОК 016-94 11442 Водитель автомобиля категории «С» для обеспечения успешной реализации программы подготовки специалистов среднего звена.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно, после освоения теоретического материала профессиональных модулей.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика по специальности проводится концентрированно, в несколько периодов, по договорам на предприятиях, в организациях города и района, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и составляет 144 часа (4 недели).

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. После прохождения учебной практики по профессиональному модулю проводится дифференцированный зачет, производственной практики - квалификационный экзамен, преддипломная практика завершается дифференцированным зачетом по результатам защиты отчета.

ГАПОУ «Бузулукский лесхоз-техникум» обновляет ППССЗ (в части состава дисциплин и профессиональных модулей, установленных учебным заведением в учебном плане, и (или) содержания рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, программ учебной и производственной практик, методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии) с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим федеральным государственным образовательным стандартом.

2.2 Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и Программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С»

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса.

Все дисциплины учебного плана обеспечены рабочими программами, а также учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам ППССЗ.

При реализации ППССЗ используются как традиционные, так и инновационные образовательные технологии: метод проектов с применением в соответствующих предметных областях, применение информационных технологий в учебном процессе (организация свободного доступа к ресурсам Интернет, предоставление учебных материалов в электронном виде, использование мультимедийных средств), тренинги и пр.

Для реализации компетентного подхода предусматривается использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, индивидуальных и групповых проектов, анализа производственных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Внеучебная деятельность обучающихся направлена на самореализацию в различных сферах общественной и профессиональной жизни, в творчестве, спорте, науке и т.д. У обучающихся формируются профессионально значимые личностные качества, такие как эмпатия, толерантность, ответственность, жизненная активность, профессиональный оптимизм и др. Решению этих задач способствуют научно-практические конференции, педагогические чтения, Дни здоровья, конкурсы профессионального мастерства и др.

Внеаудиторная работа имеет необходимое методическое обеспечение.

Каждый обучающийся имеет доступ к библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и по каждому междисциплинарному курсу, а также имеет доступ к банку электронных учебников.

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

Также имеются официальные, справочно-библиографические и периодические издания.

4. Материально-техническое и кадровое обеспечение учебного процесса.

4.1. Материально-техническое обеспечение учебного процесса.

ГАПОУ «Бузулукский лесхоз-техникум» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной и междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Техникум располагает необходимыми для освоения ППССЗ кабинетами, лабораториями и мастерскими и другими помещениями.

Библиотека с читальным залом.

Техникум имеет высокую степень компьютеризации учебного процесса. Оснащенность образовательного процесса компьютерной техникой следующая: персональные компьютеры,

ноутбуки, мультимедийные проекторы, принтеры, сканеры, интерактивные доски, цифровой фотоаппарат.

85 % учебных кабинетов и мастерских оснащены персональными компьютерами и мультимедийными установками.

4.2. Кадровое обеспечение учебного процесса.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность оценка качества освоения обучающимися ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

Порядок аттестации студентов

Для определения уровня усвоения обучающимися материала, предусмотренного учебной программой по предмету в рамках ППССЗ для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей проводится промежуточная аттестация в виде зачётов, дифференцированных зачётов, экзаменов. Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является квалификационный экзамен. Формами промежуточной аттестации по составным элементам профессиональных модулей являются: дифференцированный зачет и экзамен. Формами аттестации по учебной и производственной практике является дифференцированный зачет.

По остальным дисциплинам, кроме «Физической культуры», формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен
- дифференцированный зачёт
- зачет.

Программу ПМ.05. Выполнение работ по профессии Водитель, обучающиеся осваивают в рамках сетевого договора в организации партнера и предоставляют в техникум информацию, необходимую для проведения промежуточной аттестации. Результаты освоения программ данного модуля фиксируются организацией партнером в свидетельствах по профессии Водитель и протоколах ЭК.

Учебная часть готовит проект приказа о перезачёте оценок и после его утверждения руководителем техникума переносит результаты аттестации в зачетную книжку и сводную ведомость успеваемости.

Итоговая государственная аттестация выпускников по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Освоение ППССЗ завершается обязательной государственной итоговой аттестацией обучающихся.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении

им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании положения о государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ «Бузулукский лесхоз-техникум».

6. Возможность продолжения образования выпускника

Выпускник, освоивший программу подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность, подготовлен к освоению образовательной программы высшего образования по направлению подготовки бакалавров