

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Ржевский технологический колледж»

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

**20.02.04 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

*(указывается код и наименование направления подготовки (специальности))*

**БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ**

*(указывается наименование профиля подготовки (специализации))*

Квалификация (степень)

**ТЕХНИК**

*(указывается бакалавр / магистр / специалист)*

Форма обучения

**ОЧНАЯ**

*(очная, заочная)*

Вводится в действие с момента утверждения

РЖЕВ  
2017

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**  
по направлению подготовки (специальности)  
20.02.04 Пожарная безопасность  
квалификация (степень) техник

**СОСТАВЛЕНА** на основании ФГОС СПО по специальности  
20.02.04 Пожарная безопасность от 18 апреля 2014 года № 354

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГБПОУ РТК

\_\_\_\_\_ А.М.Карченков  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

**РАССМОТРЕНА:**

на заседании методической комиссии:  
протокол № 1 от «30» августа 2017 г.

**СОГЛАСОВАНО:**

## СОДЕРЖАНИЕ

### **1. Общие положения**

1.1 Программа подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность (базовый уровень подготовки), реализуемая Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением «Ржевский технологический колледж».

1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

1.3 Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

1.3.1 Цель (миссия) ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

1.3.2 Срок освоения ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

1.3.3 Трудоемкость ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

1.4 Требования к абитуриенту

### **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

2.1 Область профессиональной деятельности выпускника

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

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

### **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

### **5. Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность в Ржевском технологическом колледже**

5.1 Педагогические кадры

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

5.3 Материально-техническое обеспечение учебного процесса

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

6.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

6.2 Итоговая государственная аттестация выпускников ППССЗ

### **7. Приложения**

## **1. Общие положения**

**1.1** Программа подготовки специалистов среднего звена, реализуемая ГБПОУ «Ржевский технологический колледж» по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующей специальности среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

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

### **1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ составляют:

- ФЗ РФ «Об образовании» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 354 от 18 апреля 2014г. 20.02.04 Пожарная безопасность;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 г. № 464;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».
- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования.
- Рекомендации по формированию учебного плана образовательного учреждения начального/среднего профессионального образования по профессии начального /специальности среднего профессионального образования.
- Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений российской федерации, реализующих программы общего образования;
- Устав ГБПОУ «Ржевский технологический колледж»

### **1.3 Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

#### **1.3.1 Цель (миссия) ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

ППССЗ по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность** имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

В результате обучения выпускник будет профессионально готов к деятельности по организации службы пожаротушения и проведению работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; осуществлению государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности; ремонту и обслуживанию технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ; выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

#### **1.3.2 Срок освоения ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность** при очной форме получения образования:  
– на базе основного общего образования – 3 года 10 мес.

#### **1.3.3 Трудоемкость ППССЗ**

Таблица 2

Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки при очной форме получения образования (на базе основного общего образования) составляет 199 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	123 нед
Учебная практика	25 нед
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	4 нед
Промежуточная аттестация	7 нед
Государственная (итоговая аттестация)	6 нед
Каникулярное время	34 нед
Итого	199 нед

#### **1.4 Требования к абитуриенту**

Абитуриент должен иметь документ государственного образца:  
- аттестат об основном общем образовании.

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

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

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.

### **2.2 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 автомобилей;

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:**

- 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 одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

### **3. Компетенции выпускника ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, формируемые в результате освоения данной 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 и способы выполнения 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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.

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Техник должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

#### **- 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.

#### **- 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.

#### **- 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.

**- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**

#### **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

В соответствии с ФГОС СПО по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность** содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ППССЗ регламентируется учебным планом специальности; рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

#### **5. Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

##### **5.1 Педагогические кадры**

Реализация ППССЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, как правило, высшее или базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научно-методической деятельностью. В учебном процессе в подготовке по циклам ОПД и ПМ участвуют 16 преподавателей, из них 8 преподавателей высшей категории, из которых 4 имеют звание «Почетный работник НПО», 6 преподавателя первой категории.

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

Программа подготовки специалистов среднего звена обеспечивается учебно-методической документацией и учебно-методическими комплексами по всем учебным дисциплинам программы

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Во всех учебно-методических комплексах существуют специальные разделы, содержащие рекомендации для самостоятельной работы обучающихся.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, сформированного по полному перечню дисциплин основной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся по программе обеспечен не менее чем одним учебным печатным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным изданием по каждому междисциплинарному курсу, входящих в образовательную программу.

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

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1–2 экземпляра на каждых 100 обучающихся.



Для обучающихся обеспечены возможности оперативного обмена информацией с отечественными колледжами, предприятиями и организациями, доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам: электронным каталогам и библиотекам.

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
1.	Кабинеты: <ul style="list-style-type: none"><li>- гуманитарных дисциплин;</li><li>- социально-экономических дисциплин;</li><li>- математики, физики;</li><li>- русского языка и литературы;</li><li>- иностранного языка, психологии;</li><li>- химии и медико-биологических дисциплин;</li><li>- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;</li><li>- информатики и информационных технологий;</li><li>- метрологии, стандартизации и сертификации, технической механики, инженерной графики; пожарной автоматики;</li><li>- тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;</li><li>- профилактики пожаров; аварийно-спасательной и пожарной техники.</li></ul>
2.	Лаборатории: <ul style="list-style-type: none"><li>- термодинамики, теплопередачи и гидравлики;</li><li>- электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности электроустановок;</li><li>- теории горения и взрыва;</li><li>- пожарной и аварийно-спасательной техники;</li><li>- противопожарного водоснабжения;</li></ul>
3.	Мастерские: <ul style="list-style-type: none"><li>- слесарная мастерская;</li><li>- ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования.</li></ul>
4.	Спортивный комплекс: <ul style="list-style-type: none"><li>- спортивный зал;</li><li>- спортивные площадки – 2.</li><li>- тренажерный зал</li></ul>
5.	Залы: <ul style="list-style-type: none"><li>- библиотека;</li><li>- актовый зал.</li></ul>

## **6. 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 программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

### **6.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

Согласно действующим нормативным документам федерального уровня, реализация ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность включает следующие типы контроля успешности освоения ООП студентом и выпускником.

*Текущая аттестация (текущий контроль успеваемости)* представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении семестра.

*Промежуточная аттестация* как правило осуществляется в конце семестра и может завершать изучение как отдельной дисциплины, так и ее раздела (разделов). Подобный контроль помогает оценить более крупные совокупности знаний и умений, в некоторых случаях – даже формирование определенных профессиональных компетенций. Основными формами промежуточной аттестации являются зачет, ДЗ и экзамен.

### **6.2 Итоговая государственная аттестация выпускников ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

Итоговая аттестация выпускника среднего профессионального образования учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Государственная (итоговая) аттестация регламентируется Положением о государственной (итоговой) аттестации. Формой итоговой аттестации является подготовка и защита дипломной работы. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Время на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации составляет 6 недель, в том числе подготовка дипломной работы - 4 недели, защита дипломной работы - 2 недели.

На основе Положения об итоговой государственной аттестации выпускников среднего профессионального образования Российской Федерации, утвержденного Министерством образования и науки РФ, требований ФГОС СПО, разработаны и утверждены требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ, качество выполнения которых позволит выяснить степень подготовленности выпускника к выполнению практической профессиональной работы.

## **7. Приложения**

## Рабочий учебный план ПССЗ «Пожарная безопасность», 3 года 10 мес., технический профиль

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)							
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего занятий	В том числе			1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.
						Теория	Практика	Курсовых								
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>-/10/4/-</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>624</b>	<b>780</b>	<b>0</b>								
<b>ОДБ.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины базовые</b>	<b>-/9/2/-</b>	<b>1497</b>	<b>500</b>	<b>997</b>	<b>431</b>	<b>566</b>	<b>0</b>								
ОДБ.01	Русский язык	-, КЭ1	114	38	76	38	38	0	34	42	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература	-, ДЗ	228	76	152	76	76	0	46	106	0	0	0	0	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	117	2	115	0	34	83	0	0	0	0	0	0
ОДБ.04	История	-, ДЗ	176	59	117	88	29	0	37	80	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	Обществознание	ДЗ	62	20	42	22	20	0	42	0	0	0	0	0	0	0
	Экономика		48	16	32	16	16	0	32	0	0	0	0	0	0	0
	Право		52	18	34	16	18	0	34	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.08	Химия	-, КЭ2	117	39	78	48	30	0	38	40	0	0	0	0	0	0
ОДБ.09	Биология	-, ДЗ	54	18	36	14	22	0	18	18	0	0	0	0	0	0
ОДБ.10	Физическая культура	-, ДЗ	257	86	171	27	144	0	78	93	0	0	0	0	0	0
ОДБ.11	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	48	22	0	30	40	0	0	0	0	0	0
ОДБ.12	География	ДЗ	54	18	36	18	18	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ОДБ.13	Экология	ДЗ	54	18	36	18	18	0	36	0	0	0	0	0	0	0
<b>ОДП.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины профильные</b>	<b>-/1/2/-</b>	<b>609</b>	<b>202</b>	<b>407</b>	<b>193</b>	<b>214</b>	<b>0</b>								
ОДП.01	Математика	-, КЭ3	349	116	233	113	120	0	85	148	0	0	0	0	0	0
ОДП.02	Информатика	-, ДЗ	116	38	78	32	46	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОДП.03	Физика	-, КЭ4	144	48	96	48	48	0	34	62	0	0	0	0	0	0

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>-/4/-/</b>	<b>732</b>	<b>300</b>	<b>432</b>	<b>64</b>	<b>368</b>	<b>0</b>								
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	28	20	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	24	24	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	^, ^, ^, ^, ^, ДЗ	252	84	168	2	166	0	0	0	28	28	28	28	28	28
ОГСЭ.04	Физическая культура	^, ^, ^, ^, ^, ДЗ	336	168	168	10	158	0	0	0	28	28	28	28	30	26
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/2/-/</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>								
ЕН.01	Математика	ДЗ	54	18	36	18	18	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	18	18	0	0	0	36	0	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/18/16/-</b>	<b>4503</b>	<b>1201</b>	<b>3302</b>	<b>1242</b>	<b>2010</b>	<b>50</b>								
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/9/3/-</b>	<b>1374</b>	<b>458</b>	<b>916</b>	<b>461</b>	<b>455</b>	<b>0</b>								
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	111	37	74	36	38	0	0	0	74	0	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-, КЭ5	201	67	134	70	64	0	0	0	0	0	98	36	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ	96	32	64	32	32	0	0	0	0	0	64	0	0	0
ОП.04	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	ДЗ	99	33	66	33	33	0	0	0	0	0	66	0	0	0
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	ДЗ	96	32	64	32	32	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.06	Теория горения и взрыва	-, КЭ6	144	48	96	48	48	0	0	0	48	48	0	0	0	0
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	ДЗ	81	27	54	28	26	0	0	0	0	0	54	0	0	0
ОП.08	Здания и сооружения	ДЗ	108	36	72	36	36	0	0	0	0	0	72	0	0	0
ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь	-, КЭ7	156	52	104	52	52	0	0	0	0	0	36	68	0	0
ОП.10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	ДЗ	72	24	48	24	24	0	0	0	0	0	0	0	48	0
ОП.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	108	36	72	36	36	0	0	0	0	0	72	0	0	0
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	34	34	0	0	0	0	0	0	0	36	32
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/9/13/-</b>	<b>3129</b>	<b>743</b>	<b>2386</b>	<b>781</b>	<b>1555</b>	<b>50</b>								



УП.04.03	Учебная практика 04.	ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180		
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии водитель автомобиля</b>	<b>-/-/2/-</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>107</b>	<b>37</b>	<b>0</b>										
МДК.05.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "В"	КЭ15	216	72	144	107	37	0	0	0	0	0	0	144	0	0		
ВЧ.00	Вариативная часть	<b>-/2/-/1</b>	<b>177</b>	<b>59</b>	<b>118</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>0</b>										
ВЧ.01	Ведение в специальность	ДР	57	19	38	20	18	0	0	0	38	0	0	0	0	0		
ВЧ.02	Этика и эстетика	ДЗ	60	20	40	18	22	0	0	0	0	0	0	40	0	0		
ВЧ.03	Охрана труда	ДЗ	60	20	40	20	20	0	0	0	40	0	0	0	0	0		
	<b>ВСЕГО</b>	<b>-/34/20/1</b>	<b>7626</b>	<b>2298</b>	<b>5328</b>	<b>2024</b>	<b>3254</b>	<b>50</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>468</b>		
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	<b>4 нед.</b>																
<b>ГИА</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	<b>6 нед.</b>																
в том числе:			Всего	Дисциплин и МДК							612	792	612	504	612	648	396	252
- выполнение дипломного проекта - 4 нед.,				Учебной практики							0	0	0	180	0	36	0	180
- защита дипломного проекта - 2 нед.				Производственной практики							0	0	0	144	0	108	216	36
Консультации - 400 часов (на учебную группу по 100 часов в год)				Экзаменов							0	4	0	4	0	7	2	3
Учебная езда на ТС категории "В" проводятся вне сетки учебного процесса согласно составленным графиком учебной езды				Дифф. зачётов							2	7	7	3	5	3	2	5
				Зачётов							0	0	0	0	0	0	0	0
				Других форм контроля							0	0	1	0	0	0	0	0

## Учебный план

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Ржевский технологический колледж»

по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность**

по программе базовой подготовки

квалификация – Техник

форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес. на базе основного общего образования

### 1. Календарный учебный график

### 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курсы	Обучение по дисциплинам и	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая	Каникулы	Всего																						
	1 4	5 11	12 18	19 25	26.IX – 2.X	3 9	10 16	17 23	24.X – 31.X	1 6	7 13	14 20	21 27	28 4	5 11	12 18	19 25	26.XII – I.I	2 8	9 15	16 22	23 29	30.I – 5.II	6 12	13 19	20 26	27.II – 5.III	6 12	13 19	20 26	27	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 4	5 11	12 18	19 25	26.VI – 2.VII	3 9	10 16				17 23	24 30					31 6	7 13	14 20	21 27	Обучение по профилю специальности	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая	Каникулы	Всего												
1					17										=	=			22																																	1	39	-	-	-	2	-	11	52																	
2					17										=	=			14											0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	2	31	5	4	-	2	-	10	52															
3					17										=	=			18																									=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	3	35	1	3	-	2	-	11	52													
4					11			8	8	8	8	8	8	=	=	8			7	0	0	0	0	0							::	x	x	x	x	△	△	△	△	III	III													4	18	5	7	4	1	6	2	43															
<b>Итого</b>																																																																						<b>123</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

Обозначения:	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Подготовка к государственной (итоговой) аттестации	Каникулы
	□	○	8	x	::	II	△	=



## Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ржевский технологический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 20.02.04 Пожарная безопасность от 18 апреля 2014 года № 354 и на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования;
- положения об учебной и производственной практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291);
- региональных требований к структуре вариативной составляющей ППССЗ и образовательным результатам ППССЗ

### 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

#### 1.2.1. Начало занятий планируется:

- на первом курсе в 2017 – 2018 учебном году с 1-го сентября;
- на втором курсе в 2018 – 2019 учебном году с 3-го сентября;
- на третьем курсе в 2019 – 2020 учебном году со 2-го сентября;
- на четвертом курсе в 2020 -2021 учебном году с 1-го сентября.

#### 1.2.2. Нормы учебной нагрузки:

- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО в очной форме (в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 36 академических часов в неделю;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;
- максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю.

#### 1.2.3. Режим занятий:

- продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней;
- занятия организуются парами по 90 мин. с перерывом 10 мин.

1.2.4. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

1.2.5. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

1.2.6. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.2.7. Для подгрупп девушек планируется использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

1.2.8. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика.

Учебную практику планируется проводить в слесарной мастерской колледжа и в специализированных организациях города на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

Производственную практику (по профилю специальности) планируется проводить в специализированных организациях (пожарных частях) города на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями, рассредоточено и концентрировано в рамках профессиональных модулей ППССЗ (по видам профессиональной деятельности).

1.2.9. Текущий (рубежный) контроль результатов освоения ППССЗ планируется проводить по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных (рубежных) работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки.

Выполнение лабораторных и практических работ - в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ и оценки отчетов по ним.

Выполнение курсового проекта - в форме защиты КП.

### 1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

#### 1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ в объеме 936 часов использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и региональной спецификой деятельности образовательного учреждения.

Распределение вариативной части ППССЗ по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов		Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов			Итого по РУП
		Всего	В том числе		
			На увеличение объема обязательных дисциплин	На введение дополнительных дисциплин	
ОП.00	592	324	324	---	916
ПМ.00	992	494	184	310	1486
ВЧ.00		118	---	118	118
Вариативная часть (ВЧ)	936	936	652	284	

Профессиональный цикл:

Общепрофессиональные дисциплины всего составляют – 916 ч., в том числе:

Общепрофессиональные дисциплины увеличены на 324 ч.

Профессиональные модули составляют 1486 ч., в том числе:

Профессиональные модули увеличены на 184 ч. и введены МДК.04.01. Пожарно-строевая подготовка – 68 ч., МДК.04.02. Газодымозащитная служба -98 ч., МДК. 05.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» - 144 ч. (всего 310 ч.)

В вариативную часть РУП введены следующие дисциплины (118 ч.):

ВЧ.01. Введение в специальность – 38 часов;

ВЧ.02. Этика и эстетика – 40 часов.

ВЧ.03. Охрана труда – 40 ч.

## 1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «зачета» (З), «дифференцированного зачета» (ДЗ), экзамена (Э), по МДК в форме дифференцированного зачета или экзамена, по учебной и производственной практике в форме дифференцированного зачета или зачета, по профессиональным компетенциям (по ПМ) в форме экзамена (квалификационного), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена планируется проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 72 часа (2 недели) в году, для чего на каждом курсе организуются:

- на 1-ом курсе - летняя сессия продолжительностью 2 недели;
- на 2-ом - летняя сессия продолжительностью 2 недели;
- на 3-ем курсе - летняя сессия продолжительностью 2 недели;
- на 4-ом курсе - весенняя сессия – 1 неделя.

На первом курсе в цикле общеобразовательных дисциплин проводятся письменные экзамены по русскому языку и математике, по химии и физике - устные экзамены.

На втором курсе проводится экзамен по дисциплине ОП.06. Теория горения и взрыва; МДК.01.01. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны; МДК. 03.01. Пожарно-спасательная техника и оборудование.

На третьем курсе проводятся экзамены по дисциплинам ОП.02. Техническая механика, ОП.09. Автоматизированные системы управления и связь; МКД.01.02. Тактика тушения пожаров; МКД.01.03. Тактика аварийно-спасательных работ; МДК 05.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В».

На четвертом курсе проводятся экзамены: МДК 02.01. Организация деятельности государственного пожарного надзора; МДК 02.02. Пожарная профилактика; МДК 04.02. Газодымозащитная служба.

По освоении программ профессиональных модулей проводится экзамен квалификационный, по итогам проверки которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Экзамены квалификационные: ПМ.01. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (3 курс);

ПМ.02. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности (4 курс);

ПМ.03. Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (2 курс);

ПМ.04. Выполнение работ по профессии пожарный (4 курс);

ПМ.05. Выполнение работ по профессии водитель автомобиля (3 курс).

Экзамены (квалификационные) по ПМ (видам профессиональной деятельности) проводить по окончании практики по ПМ.

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Оценку общих компетенций, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах (квалификационных) по каждому виду профессиональной деятельности.

1.5.2. Государственная (итоговая) аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями.