

Министерство образования Республики Карелия
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Карелия

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РК ПЛТТ

_____ О.А. Лутфуллин

Приказ № _____ от _____ г.
М.П.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

среднего профессионального образования
по программе подготовки специалистов среднего звена

Пожарная безопасность

разработана на основе Федерального государственного
образовательного стандарта СПО по специальности

20.02.04 Пожарная безопасность

базовой подготовки

входящей в состав укрупнённой группы направлений
подготовки, специальностей

20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство

РАССМОТРЕНО

Методическим советом

Протокол № 01 от 30 августа 2019 г.

ОБСУЖДЕНО и ПРИНЯТО

Решение Педагогического совета

Протокол № 01 от 30 августа 2019 г.

2019 г.

Аннотация программы

Образовательная программа среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. N 354, Положения об учебной и производственной практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 26 ноября 2009 года, зарегистрирован Министерством юстиции (рег.№ 32891 от 27.06.2014г, письма Департамента профессионального образования Минобрнауки России № 12-696 от 20.10.2010 г. "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО", с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (естественнонаучный профиль) в пределах основных образовательных программ среднего профессионального образования, Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306), Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», локальных актов техникума.

Составители:

Овчинникова Н.А. - Зам. директора по УВР

Правообладатель программы: ГБПОУ РК ПЛТТ

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки при очной форме получения образования:

- 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования;
- 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Наименование квалификации базовой подготовки - техник

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Общие положения.
- 1.1 Нормативно-правовые основы разработки образовательной программы СПО по ППССЗ
- 1.2 Характеристика подготовки по специальности
- 2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена
- 2.1 Область и объекты профессиональной деятельности
- 2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции
- 3 Требования к структуре и условиям программы подготовки специалистов среднего звена
- 3.1 Учебный план
- 3.2 Календарный учебный график
- 3.3 Общеобразовательные учебные дисциплины**
- 3.3.1 **ОУД.00 Общие учебные дисциплины**
- 3.3.1.1 ОУД.01 Русский язык
- 3.3.1.2 ОУД.02 Литература
- 3.3.1.3 ОУД.03 Иностранный язык
- 3.3.1.4 ОУД.04 История
- 3.3.1.5 ОУД.05 Физическая культура
- 3.3.1.6 ОУД.06 ОБЖ
- 3.3.1.7 ОУД.07 Астрономия
- 3.3.2 **ОУД.00 По выбору из обязательных предметных областей**
- 3.3.2.1 ОУД.08 Химия
- 3.3.2.2 ОУД.09 Биология
- 3.3.2.3 ОУД.10 Математика
- 3.3.2.4 ОУД.11 Информатика
- 3.3.2.5 ОУД.12 Физика
- 3.3.3 **Дополнительные**
Индивидуальный проект
- 3.4 **Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла**
- 3.4.1 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 «Основы философии»
- 3.4.2 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 «История»
- 3.4.3 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 «Иностранный язык»
- 3.4.4 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 «Физическая культура»
- 3.4.5 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.05 «Культура делового общения»
- 3.5 **Программы дисциплин математического и общего естественно-научного цикла**
- 3.5.1 Программа учебной дисциплины ЕН.01 «Математика»
- 3.5.2 Программа учебной дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования»
- 3.5.3 Программа учебной дисциплины ЕН.03 «Информатика»
- 3.6 **Программы общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла**
- 3.6.1 Программа учебной дисциплины ОП.01 «Инженерная графика»
- 3.6.2 Программа учебной дисциплины ОП.02 «Техническая механика»
- 3.6.3 Программа учебной дисциплины ОП.03 «Электротехника и электроника»
- 3.6.4 Программа учебной дисциплины ОП.04 «Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия»
- 3.6.5 Программа учебной дисциплины ОП.05 «Термодинамика, теплопередача и гидравлика»

- 3.6.6 Программа учебной дисциплины ОП.06 “Теория горения и взрыва”
- 3.6.7 Программа учебной дисциплины ОП. 07 «Психология экстремальных ситуаций »
- 3.6.8 Программа учебной дисциплины ОП. 08 «Здания и сооружения»
- 3.6.9 Программа учебной дисциплины ОП. 09 “Автоматизированные системы управления и связь”
- 3.6.10 Программа учебной дисциплины ОП.10 “Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности”
- 3.6.11 Программа учебной дисциплины ОП.11 “Медико - биологические основы безопасности жизнедеятельности”
- 3.6.12 Программа учебной дисциплины ОП.12 «Безопасность жизнедеятельности»
- 3.6.13 Программа профессионального модуля ПМ. 01 «Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций»
- 3.6.14 Программа профессионального модуля ПМ. 02 «осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности»
- 3.6.15 Программа профессионального модуля ПМ. 03 “Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно - спасательных работ”
- 3.6.16 Программа профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»
- 3.7 Программа производственной практики (преддипломной)
- 4 Материально-техническое обеспечение реализации ППССЗ**
- 5 Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена**
- 5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся
- 5.2 Порядок подготовки и защиты выпускной квалификационной работы

1. Общие положения

1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной образовательной программы СПО по ППССЗ

Образовательная программа СПО по ППССЗ - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по квалификации техник, специальности 20.02.04 Пожарная безопасность базовой подготовки.

Нормативную правовую основу разработки образовательной программы (далее – программы) составляют:

- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ (вступившей в силу с 1 сентября 2013 г.);
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. N 354;
- Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013г. № 464
- Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 18.04.2013г. №291. (Зарегистрирован в Минюст Российской Федерации 14.06.2013г. № 28785);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования от 17 марта 2015 года № 06-259
- Примерные программы общеобразовательных дисциплин утвержденных директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 2008 г.
- Нормативно-методические документы ГБПОУ РК ПЛТТ.

1.2. Характеристика подготовки по специальности

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность:

- на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев;
- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

2.1. 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.

2.2. 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 автомобиля;
- 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.

2.2.1. 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.

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

2.2.2.1. 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.

2.2.2.2. 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.

2.2.2.3. 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.

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

3. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ И УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

3.1. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждаю
Директор
государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения Республики Карелия
«Петрозаводский лесотехнический
техникум»

_____ О.А. Лутфуллин

Приказ № от " 30 " 08 2019 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности
20.02.04 Пожарная безопасность (базовой подготовки)
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Республики Карелия «Петрозаводский лесотехнический техникум»

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -
технический

3.1.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	36	4,5	0	0	1	0	10,5	52
III курс	25	3,5	11	0	2	0	10,5	52
IV курс	23	0	6	4	2	6	2	43
Всего	123	8	17	4	7	6	34	199

3.1.3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№	Наименование
	<i>Кабинеты</i>
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Русского языка
5	Истории
6	Физики
7	Информатики
8	Биологии
9	Химии
10	Инженерной графики
11	Технической механики
12	Стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия
13	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
14	Психологии
15	Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;
16	Профилактики пожаров;
17	Аварийно-спасательной и пожарной техники.
	<i>Лаборатории</i>
1	Термодинамики, теплопередачи и гидравлики
2	Электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности электроустановок
3	Теории горения и взрыва
4	Пожарной и аварийно-спасательной техники
5	Медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности
6	Противопожарного водоснабжения
7	Пожарной автоматики
8	По обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания
	<i>Мастерские</i>
1	Слесарная
2	Ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования
	<i>Тренажеры, тренажерные комплексы</i>
1	Для работы на высотных объектах
2	Для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов)
3	Дымокамера
4	Для работы с дорожно-транспортными происшествиями
5	Учебная пожарно-спасательная часть
6	Учебная пожарная башня
	<i>Спортивный комплекс</i>

1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Место для стрельбы
	<i>Залы</i>
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в интернет
3	Актовый зал

3.1.4. Пояснительная записка к учебному плану

Настоящий учебный план реализации СПО по программе подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Петрозаводский лесотехнический техникум" разработан на основе:

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. N 354;

Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013г. № 464;

Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464»;

Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 18.04.2013г. №291. (Зарегистрирован в Минюст Российской Федерации 14.06.2013г. № 28785);

Нормативно-методические документы ГБПОУ РК ПЛТТ.

Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – пятидневная. Продолжительность занятий 45 минут и группировка парами.

Максимальный объем учебной нагрузки 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.

Учебное заведение до начала учебного года разрабатывает график учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик и сроков проведения итоговой аттестации.

По окончании каждого семестра выделяется 1 неделя на сессию, в течение которой проводится экзамены, причём первый экзамен в первый день сессии.

Зачёты и дифференцированные зачеты проводятся за счёт времени, отведённого на дисциплину.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций могут быть групповыми, индивидуальными, письменными и устными.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

В дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» - часть часов, отведенных на изучение основ военной службы, можно использовать на освоение основ медицинских знаний для подгрупп девушек. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п. 1 статьи 1.3. ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998г.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам: ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Курсовое проектирование проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Формирование вариативной части СПО по ППССЗ

В состав вариативной части в количестве **936 часов (30% ППССЗ)** входят:

В Общий гуманитарный и социально - экономический цикл -144 час.

В Математический и общий естественнонаучный цикл - 80 час.

в профессиональном цикле добавлены часы

на общепрофессиональные дисциплины: ОП.00 - 110 час.

на профессиональные модули - 602 час.

№ пп	Наименование дисциплины, профессионального модуля	Обязательная учебная нагрузка (вариативная часть)
	Общий гуманитарный и социально - экономический цикл	144
1	Культура делового общения	144
	Математический и общий естественнонаучный цикл	80
2	Экологические основы природопользования	20
3	Информатика	60
	Профессиональный цикл	712
3	Общепрофессиональные дисциплины	110
4	Профессиональные модули	602

Вариативная часть ППССЗ сформирована с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, социальной сферы, техники и технологий, а также с учетом особенностей контингента обучающихся (протокол согласования от 28 августа 2019 г. прилагается в приложении).

Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся для очной формы обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций могут быть групповыми, индивидуальными, письменными и устными

Формы проведения промежуточной аттестации

Формы проведения промежуточной аттестации. Для проведения промежуточной аттестации предусмотрены сессии 1-8 семестрах в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Общеобразовательный цикл.

Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования от 17 марта 2015 года № 06-259.

Примерные программы общеобразовательных дисциплин утвержденных директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 2008 г.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности «Пожарная безопасность» сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины	
Общие	
Русский язык	78
Литература	117
Иностранный язык	117
Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	252
История	117
Физическая культура	117
Основы безопасности жизнедеятельности	70
Астрономия	39
По выбору из обязательных предметных областей	
Информатика	154
Физика	100
Химия	78
Биология	126
Дополнительные дисциплины	
Индивидуальный проект	39

Общеобразовательная подготовка осуществляется на 1 курсе.

Полученные при изучении общеобразовательных предметов умения и знания обучающихся углубляются и расширяются при изучении дисциплин циклов ОГСЭ и ЕН, общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла ППСЗ. В первую очередь, это касается профильных учебных дисциплин – информатика, химия и биология.

На изучение ОБЖ отводится 70 часов, с обязательной аудиторной нагрузкой – 70 часов;

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах при наполняемости каждой - не менее 13 человек.

Практические занятия по дисциплине «Информатика» проводятся в двух подгруппах при наполняемости каждой - не менее 13 человек.

Промежуточная аттестация в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов в соответствии с календарным учебным графиком может проводиться рассредоточено, после завершения обучения по дисциплине или концентрировано.

• **Экзамены по общеобразовательным дисциплинам**

Русский язык

Математики: алгебра и начало математического анализа, геометрия.

Информатика (по выбору образовательного учреждения).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение учебной дисциплины или темы междисциплинарного курса. По темам междисциплинарных курсов, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля знаний. по завершению междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены:

3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
	МДК.01.01	МДК.01.03	МДК.02.01		
	МДК.01.02		МДК.02.02		
всего	2	1	2		

по завершению междисциплинарных курсов предусмотрены дифференцированные зачеты:

3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
			МДК.02.03	МДК.03.01	МДК.04.02
		УП.01	ПП.01	ПП.03	ПП.04
			УП.02	МДК.04.01	
			ПП.02		
всего		1	4	3	2

по освоении программ профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные)

3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
			ПМ.01	ПМ.03	ПМ.04
			ПМ.02		
всего			2	1	1

По итогам экзаменов (квалификационных) выносится решение "вид профессиональной деятельности" освоен / не освоен и выставляется оценка 2- неудовлетворительно, 3- удовлетворительно, 4 – хорошо, 5- отлично.

Выполнение курсовых проектов является видом учебной деятельности. Итоговая оценка за курсовой проект (работу) формируется в соответствии с критериями, разработанными в рабочей программе модуля СПО по ППСЗ, предусмотрен курсовой проект по профессиональному модулю ПМ.01 и ПМ.02 и курсовая работа по ОП.10 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам.

Учебная практика в объеме 8 недель реализуется в рамках:

ПМ.01 -234 час.

ПМ.02 - 54 час.

Производственная практика по профилю специальности в объеме 17 недели реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность:

ПМ.01 - 324час.

ПМ.02- 72 час.

ПМ.03 -108 час.

Пм.04 - 108 час.

Производственная практика (преддипломная) производится концентрированно (8 семестр - 4 недели).

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация в форме подготовки и защиты дипломного проекта проводится с 18 мая по 28 июня.

Подготовка дипломного проекта: с 18 мая по 15 июня (4 нед.).

Защита дипломного проекта: с 16 июня по 28 июня (2 нед.).

Государственные экзамены не предусмотрены.

3.2 Календарный учебный график

Утверждаю
Директор
государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения Республики Карелия
«Петрозаводский лесотехнический
техникум»

_____ О.А. Лутфуллин

Приказ № _____ от " 30 " _08_ 2019 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов
среднего звена по специальности

20.02.04 Пожарная безопасность (базовой подготовки)

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Карелия
«Петрозаводский строительный техникум»

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Теоретическое обучение						Промежуточная аттестация, нед.	Практика, нед.			Государственная итоговая аттестация, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
	Всего за год		1 семестр		2 семестр			Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Преддипломная практика			
	нед.	час	нед.	час	нед.	час							
I	39	1404	17	612	22	792	2	0	0	0	0	11	52
II	36	1296	17	612	23,5	846	1	4,5	0	0	0	10,5	52
III	25,0	900	16	576	23,5	846	2	3,5	11	0	0	10,5	52
IV	23	828	16	576	13	468	2	0	6	4	6	2	43
Всего	123	4428	66	2376	82	2952	7	8	17	4	6	34	199

- 3.3 Общеобразовательные учебные дисциплины**
- 3.3.1 ОУД.00 Общие учебные дисциплины**
- 3.3.1.1 ОУД.01 Русский язык
- 3.3.1.2 ОУД.02 Литература
- 3.3.1.3 ОУД.03 Иностранный язык
- 3.3.1.4 ОУД.04 История
- 3.3.1.5 ОУД.05 Физическая культура
- 3.3.1.6 ОУД.06 ОБЖ
- 3.3.1.7 ОУД.07 Астрономия
- 3.3.2 ОУД.00 По выбору из обязательных предметных областей**
- 3.3.2.1 ОУД.08 Химия
- 3.3.2.2 ОУД.09 Биология
- 3.3.2.3 ОУД.10 Математика
- 3.3.2.4 ОУД.11 Информатика
- 3.3.2.5 ОУД.12 Физика
- 3.3.3 Дополнительные**
Индивидуальный проект
- 3.4 Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла**
- 3.4.1 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 «Основы философии»
- 3.4.2 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 «История»
- 3.4.3 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 «Иностранный язык»
- 3.4.4 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 «Физическая культура»
- 3.4.5 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.05 «Культура делового общения»
- 3.5 Программы дисциплин математического и общего естественно-научного цикла**
- 3.5.1 Программа учебной дисциплины ЕН.01 «Математика»
- 3.5.2 Программа учебной дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования»
- 3.5.3 Программа учебной дисциплины ЕН.03 «Информатика»
- 3.6 Программы общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла**
- 3.6.1 Программа учебной дисциплины ОП.01 «Инженерная графика»
- 3.6.2 Программа учебной дисциплины ОП.02 «Техническая механика»
- 3.6.3 Программа учебной дисциплины ОП.03 «Электротехника и электроника»
- 3.6.4 Программа учебной дисциплины ОП.04 «Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия»
- 3.6.5 Программа учебной дисциплины ОП.05 «Термодинамика, теплопередача и гидравлика»
- 3.6.6 Программа учебной дисциплины ОП.06 «Теория горения и взрыва»
- 3.6.7 Программа учебной дисциплины ОП.07 «Психология экстремальных ситуаций»
- 3.6.8 Программа учебной дисциплины ОП.08 «Здания и сооружения»
- 3.6.9 Программа учебной дисциплины ОП.09 «Автоматизированные системы управления и связь»
- 3.6.10 Программа учебной дисциплины ОП.10 «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности»
- 3.6.11 Программа учебной дисциплины ОП.11 «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности»
- 3.6.12 Программа учебной дисциплины ОП.12 «Безопасность жизнедеятельности»
- 3.6.13 Программа профессионального модуля ПМ.01 «Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций»

- 3.6.14 Программа профессионального модуля ПМ. 02 «осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности»
- 3.6.15 Программа профессионального модуля ПМ. 03 “Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно - спасательных работ”
- 3.6.16 Программа профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»
- 3.7 Программа производственной практики (преддипломной)
- 4 Материально-техническое обеспечение реализации ППССЗ**
- 5 Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена**
- 5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся
- 5.2 Порядок подготовки и защиты выпускной квалификационной работы

4. Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ РК ПЛТТ, реализующий СПО по ППССЗ по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 Пожарная безопасность располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных рабочим учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация СПО по ППССЗ обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечивается рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

ГБПОУ РК ПЛТТ располагает необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений приводится в пояснениях к рабочему учебному плану.

5. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- итоговый контроль.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме тестирования.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных работ, выполнения домашних заданий, тестирования, защиты учебных проектов в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий или получении продуктов учебной деятельности в процессе обучения;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Текущий контроль проводится в форме контрольных работ, зачетов по лабораторным и практическим работам.

Итоговый контроль

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется в форме дифференцированных зачётов и экзаменов экспертной комиссией, назначаемой директором ГБПОУ РК ПЛТТ с участием ведущих преподавателей и представителей работодателей.

5.2. Порядок подготовки и защиты выпускной квалификационной работы

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

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. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Задания на выполнение дипломного проекта выдаются до прохождения преддипломной практики и включают глубокую проработку архитектурно-конструктивной и технологической части

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы отражены в «Программе государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ РК ПЛТТ»

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается председателем ПЦК,

утверждается руководителем образовательного учреждения после предварительного положительного заключения работодателей.

Форма и условия проведения аттестационных испытаний доводятся до сведения обучающихся, но позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации.

Оценка качества освоения ППССЗ осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций.

Выпускникам, освоившим ППССЗ в полном объеме и прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдаётся диплом об образовании, заверенный печатью

Лицу, не завершившему образование и не прошедшему государственную итоговую аттестацию или получившему на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдаётся справка установленного образца об окончании обучения в образовательном учреждении