

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Согласовано

Начальник 6 ПСО ФПС ГПС  
Главного управления МЧС  
России по Ростовской области



А.П. Жуков

2022 г.

Утверждаю

Директор ГБПОУ РО «ТМехК»  
Р.В.Магеррамов

2022 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Ростовской области  
«Таганрогский механический колледж»**

по специальности среднего профессионального образования

**20.02.04 Пожарная безопасность**

по программе базовой подготовки

Квалификация - техник  
Форма обучения - очная  
Нормативный срок  
обучения - 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования



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

| Курсы    | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |               | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|----------|--|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|----------|-------|
|          |  |                  | по профилю специальности  | преддипломная |                          |                                     |          |       |
| 1        | 2  | 4                | 5                         | 6             | 7                        | 8                                   | 9        | 10    |
| I курс   | 39   |                  |                           |               | 2                        |                                     | 11       | 52    |
| II курс  | 31   | 8,5              |                           |               | 2                        |                                     | 10,5     | 52    |
| III курс | 33   |                  | 6,5                       |               | 2                        |                                     | 10,5     | 52    |
| IV курс  | 20   |                  | 10                        | 4             | 1                        | 6                                   | 2        | 43    |
| Всего    | 123  | 8,5              | 16,5                      | 4             | 7                        | 6                                   | 34       | 199   |

## 3. План учебного процесса ПБ 20.02.04

| Индекс         | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик                    | Формы промежуточной аттестации |                          |          | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                        |                         |              |                                     |                           | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
|----------------|---|--------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
|                |   | экзамен                        | дифференцированный зачет | зачет    | Максимальная                        | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная |              |                                     |                           | 1 курс   |                        | 2 курс                 |                        | 3 курс                 |                        | 4 курс                 |                       |
|                |   |                                |                          |          |                                     |                        | Всего занятий           | в том числе: |                                     |                           | 1 семестр<br>17 недель   | 2 семестр<br>22 недели | 3 семестр<br>16 недель | 4 семестр<br>15 недель | 5 семестр<br>16 недель | 6 семестр<br>17 недель | 7 семестр<br>17 недель | 8 семестр<br>3 недели |
|                |   |                                |                          |          |                                     |                        |                         | лекций       | лабораторных и практических занятий | курсовых работ (проектов) |  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| 1              | 2   | 3                              | 4                        | 5        | 6                                   | 7                      | 8                       | 9            | 10                                  | 11                        | 12   | 13                     | 14                     | 15                     | 16                     | 17                     | 18                     | 19                    |
| <b>ОУ.00</b>   | <b>Общеобразовательный учебный цикл</b>   | <b>4</b>                       | <b>9</b>                 | <b>0</b> | <b>2106</b>                         | <b>702</b>             | <b>1404</b>             | <b>1014</b>  | <b>390</b>                          |                           | <b>612</b>   | <b>792</b>             |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| <b>ОУП.00</b>  | <b>Общие учебные предметы</b>   | <b>2</b>                       | <b>5</b>                 | <b>0</b> | <b>1340</b>                         | <b>448</b>             | <b>892</b>              | <b>612</b>   | <b>280</b>                          |                           | <b>408</b>   | <b>484</b>             |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУП.01         | Русский язык  | 2                              |                          |          | 117                                 | 39                     | 78                      | 78           |                                     |                           | 34   | 44                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУП.02         | Литература  |                                | 2                        |          | 176                                 | 59                     | 117                     | 117          |                                     |                           | 51   | 66                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУП.03         | Иностранный язык  |                                | 2                        |          | 176                                 | 59                     | 117                     |              | 117                                 |                           | 51   | 66                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУП.04         | Математика  | 2                              | 1                        |          | 351                                 | 117                    | 234                     | 234          | -                                   |                           | 102  | 132                    |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУП.05         | История   |                                | 2                        |          | 176                                 | 59                     | 117                     | 117          |                                     |                           | 51   | 66                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУП.06         | Физическая культура   |                                | 1,2                      |          | 176                                 | 59                     | 117                     |              | 117                                 |                           | 51   | 66                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУП.07         | Основы безопасности жизнедеятельности   |                                | 2                        |          | 114                                 | 38                     | 76                      | 36           | 40                                  |                           | 32   | 44                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУДП08         | Астрономия  |                                | 1                        |          | 54                                  | 18                     | 36                      | 30           | 6                                   |                           | 36   | -                      |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| <b>ОУП.00</b>  | <b>Общеобразовательные учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</b> | <b>2</b>                       | <b>3</b>                 |          | <b>618</b>                          | <b>206</b>             | <b>4 12</b>             | <b>308</b>   | <b>104</b>                          |                           | <b>170</b>   | <b>242</b>             |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУП.09         | Информатика   |                                | 2                        |          | 234                                 | 78                     | 156                     | 106          | 50                                  |                           | 68   | 88                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУП10          | Химия   | 2                              | 1                        |          | 117                                 | 39                     | 78                      | 64           | 14                                  |                           | 34   | 44                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУП.11         | Физика  | 2                              |                          |          | 183                                 | 61                     | 122                     | 82           | 40                                  |                           | 34   | 88                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУП.12         | Родная литература   |                                | 2                        |          | 84                                  | 28                     | 56                      | 56           |                                     |                           | 34   | 22                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| <b>ЭК.00</b>   | <b>Элективный курс</b>  |                                |                          |          | <b>148</b>                          | <b>48</b>              | <b>100</b>              | <b>94</b>    | <b>6</b>                            |                           | <b>34</b>  | <b>66</b>              |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ЭК 01          | Биология вокруг нас   |                                |                          |          | 59                                  | 20                     | 39                      | 33           | 6                                   |                           | 17   | 22                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ЭК 02          | Человек в современном мире  |                                |                          |          | 89                                  | 28                     | 61                      | 61           |                                     |                           | 17   | 44                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
|                | Индивидуальный проект   |                                | 2*                       |          |                                     |                        |                         |              |                                     |                           |  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
|                | <b>Всего часов обучения по циклам ОПОП</b>  | <b>12</b>                      | <b>30</b>                | <b>0</b> | <b>4536</b>                         | <b>1512</b>            | <b>3024</b>             | <b>1378</b>  | <b>1616</b>                         | <b>30</b>                 |  |                        | <b>576</b>             | <b>540</b>             | <b>576</b>             | <b>612</b>             | <b>612</b>             | <b>108</b>            |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>                                  |                                | <b>5</b>                 | <b>0</b> | <b>648</b>                          | <b>216</b>             | <b>432</b>              | <b>98</b>    | <b>334</b>                          |                           |  |                        | <b>112</b>             | <b>60</b>              | <b>112</b>             | <b>68</b>              | <b>68</b>              | <b>12</b>             |
| ОГСЭ.01        | Основы философии  |                                | 5                        |          | 55                                  | 7                      | 48                      | 48           |                                     |                           |  |                        |                        |                        | 48                     |                        |                        |                       |
| ОГСЭ.02        | История   |                                | 3                        |          | 55                                  | 7                      | 48                      | 48           |                                     |                           |  |                        | 48                     |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОГСЭ.03        | Иностранный язык  |                                | 4,6,8                    |          | 202                                 | 34                     | 168                     |              | 168                                 |                           |  |                        | 32                     | 30                     | 32                     | 34                     | 34                     | 6                     |
| ОГСЭ.04        | Физическая культура   |                                | 3,4,5,6,7,8*             |          | 336                                 | 168                    | 168                     | 2            | 166                                 |                           |  |                        | 32                     | 30                     | 32                     | 34                     | 34                     | 6                     |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>                                     |                                | <b>1</b>                 | <b>0</b> | <b>108</b>                          | <b>36</b>              | <b>72</b>               | <b>40</b>    | <b>32</b>                           |                           |  |                        | <b>72</b>              |                        |                        |                        |                        |                       |
| ЕН.01          | Математика  |                                | 3                        |          | 60                                  | 20                     | 40                      | 20           | 20                                  |                           |  |                        | 40                     |                        |                        |                        |                        |                       |
| ЕН.02          | Экологические основы природопользования   |                                |                          |          | 48                                  | 16                     | 32                      | 20           | 12                                  |                           |  |                        | 32                     |                        |                        |                        |                        |                       |
| <b>П.00</b>    | <b>Профессиональный цикл</b>  | <b>12</b>                      | <b>24</b>                | <b>0</b> | <b>3780</b>                         | <b>1260</b>            | <b>2520</b>             | <b>1240</b>  | <b>1250</b>                         | <b>30</b>                 |  |                        | <b>392</b>             | <b>480</b>             | <b>464</b>             | <b>544</b>             | <b>544</b>             | <b>96</b>             |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>  | <b>4</b>                       | <b>7</b>                 | <b>0</b> | <b>1299</b>                         | <b>433</b>             | <b>866</b>              | <b>412</b>   | <b>454</b>                          |                           |  |                        | <b>392</b>             | <b>270</b>             |                        | <b>68</b>              | <b>136</b>             |                       |
| ОП.01          | Инженерная графика  |                                | 3                        |          | 120                                 | 40                     | 80                      | 4            | 76                                  |                           |  |                        | 80                     |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОП.02          | Техническая механика  |                                | 3                        |          | 108                                 | 36                     | 72                      | 42           | 30                                  |                           |  |                        | 72                     |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОП.03          | Электротехника и электроника  |                                | 3                        |          | 108                                 | 36                     | 72                      | 42           | 30                                  |                           |  |                        | 72                     |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОП.04          | Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия                                   |                                | 4                        |          | 90                                  | 30                     | 60                      | 30           | 30                                  |                           |  |                        | 60                     |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОП.05          | Термодинамика, теплопередача и гидравлика   |                                | 3                        |          | 120                                 | 40                     | 80                      | 44           | 36                                  |                           |  |                        | 80                     |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОП.06          | Теория горения и взрыва   |                                | 4                        |          | 112                                 | 37                     | 75                      | 45           | 30                                  |                           |  |                        | 75                     |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОП.07          | Психология экстремальных ситуаций   |                                | 4                        |          | 90                                  | 30                     | 60                      | 28           | 32                                  |                           |  |                        | 60                     |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОП.08          | Здания и сооружения   |                                | 4                        |          | 113                                 | 38                     | 75                      | 37           | 38                                  |                           |  |                        | 75                     |                        |                        |                        |                        |                       |



#### **4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

##### **Кабинеты:**

- 1 гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- 2 математики;
- 3 иностранного языка;
- 4 инженерной графики;
- 5 технической механики;
- 6 безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- 7 психологии;
- 8 стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия;
- 9 тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;
- 10 профилактики пожаров;
- 11 аварийно-спасательной и пожарной техники

##### **Лаборатории:**

- 1 термодинамики, теплопередачи и гидравлики;
- 2 электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности электроустановок;
- 3 информатики и информационных технологий;
- 4 теории горения и взрыва;
- 5 пожарной и аварийно-спасательной техники;
- 6 медико-биологических основ безопасности и жизнедеятельности;
- 7 противопожарного водоснабжения;
- 8 пожарной автоматики;
- 9 по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания.

##### **Мастерские:**

- 1 слесарная;
- 2 ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования.

##### **Тренажеры, тренажерные комплексы:**

- 1 для работы на высотных объектах;
- 2 для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
- 3 дымокамера
- 3 для работы с дорожно-транспортными происшествиями.

##### **Учебная пожарно-спасательная часть.**

Учебная пожарная башня

##### **Спортивный комплекс:**

- 1 спортивный зал;
- 2 открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
- 2 стрелковый тир.

##### **Залы:**

- 1 библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- 2 актовый зал.

## 5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Таганрогский механический колледж» разработан в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 № 354, зарегистрированного в Минюсте России 30.05.2014 № 32501, входящий в состав укрупненной группы 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство;

- Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);

- Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями);

- Приказом Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями);

- Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г, рег.№ 59778 «Положение о практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением об организационно-методическом сопровождении практики обучающихся в ГБПОУ РО «ТМехК»;

- Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ от 14 апреля 2021 г.);

- Распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 30.04.2021 № Р-98 Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования.

### Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год на очном отделении начинается 1 сентября и заканчивается согласно графика учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели – 6 дней.

Занятия группируются парами, продолжительность занятий 45 минут.

Прием на обучение на очное отделение осуществляется в колледже на базе основного общего образования.

Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки по очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП СПО – ППССЗ.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10,5 - 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения, предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные – определены колледжем самостоятельно.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 7 недель на весь период обучения.

Формами проведения промежуточной аттестации являются квалификационный экзамен, экзамен по профессиональному модулю, комплексный (междисциплинарный) дифференцированный зачет, дифференцированный зачет, зачет, предусмотренные учебным планом. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного для изучения учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает – 8, а количество дифференцированных зачетов – 10 (без учета дифференцированных зачетов по физической культуре, введенных на данной специальности, т.к. дисциплина является профильной).

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Практика является обязательным разделом ОПОП СПО – ППССЗ.

При реализации ОПОП СПО - ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей проводится и реализуется концентрировано в несколько периодов.

Объем времени на практики распределен следующим образом:

- учебная практика – 8,5 недель;

- производственная практика (по профилю специальности) – 16,5 недель;



- производственная практика (преддипломная практика) – 4 недели.

Формой промежуточной аттестации по всем видам практики является дифференцированный зачет и/или комплексный (междисциплинарный) дифференцированный зачет.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами организации, где проводилась практика.

К прохождению преддипломной практики допускаются обучающиеся, успешно сдавшие все предусмотренные учебным планом формы контроля. Преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Объем практической подготовки студента: учебная и производственная практика, лабораторные и практические занятия, выполнение курсовых работ составляет до 62,4% от общего объема времени, отведенного на теоретическое обучение и практику.

В рамках ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих, студенты осваивают профессию Пожарный.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами, в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ и на основании совместного приказа Минобрнауки и Минобороны от 24.02.10 № 96/134, Положения о порядке организации и проведения учебных воинских сборов.

Обязательная часть профессионального цикла ПССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в количестве 68 часов. Из общего объема часов, отводимых на изучение дисциплины, 48 часов отводится на освоение основ военной службы.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 академических часа обязательных аудиторных занятий и 2 академических часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях). На данной специальности введены дифференцированные зачеты по физической культуре (в стандарте – зачеты), т.к. дисциплина является профильной.

При формировании общего гуманитарного и социально-экономического цикла Стандарт специальности предусматривает установку максимальной учебной нагрузки повышением не в 50%, как во всех остальных циклах учебного плана, а по дисциплине физическая культура – 100%, на остальные дисциплины приходится около 34%. Таковую разбивку приходится делать, чтобы выполнить объем максимальной нагрузки ОГСЭ, определенный стандартом в 648 часов.

### Общеобразовательный цикл

Реализация ОПОП среднего общего образования в пределах освоения ППСЗ, на базе основного общего образования, осуществляется в соответствии:

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);

- Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ от 14 апреля 2021 г.);

- Распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 30.04.2021 № Р-98 Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования.

Программа среднего общего образования реализуется на 1 курсе.

Нормативный срок освоения профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель;

промежуточная аттестация - 2 недели;

каникулярное время - 11 недель.

Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающихся на базе основного общего образования, составляет 1404 часа.

За основу принят технологический профиль. Общие учебные предметы представлены полностью: Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика, История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия. Общеобразовательные учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей представлены следующими учебными предметами: Информатика, Химия, Физика, Родная литература. В качестве профильных предметов при реализации профильного обучения по специальности выбраны следующие учебные предметы: Информатика, Математика, Физика.

Качество освоения учебных предметов общеобразовательного цикла по ППСЗ оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

По окончании второго семестра предусмотрена экзаменационная сессия (2 недели), включающая экзамены по общеобразовательным дисциплинам Русский язык, Математика, Физика, Химия. Количество дифференцированных зачетов – 9 (без учета дифференцированных зачетов по физической культуре, введенных на данной специальности, т.к. дисциплина является профильной).

В соответствии с требованиями ФГОС СОО в учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в период освоения содержания общеобразовательного цикла, самостоятельно под руководством преподавателя, по выбранной теме, в рамках профильных дисциплин с интеграцией в специальность.

### Формирование вариативной части ОПОП СПО -ППССЗ

Объем времени 936 (1404) часов, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП СПО - ППССЗ использован для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части в П.00 Профессиональном цикле, введения новых МДК в П.00 Профессиональный цикл, в соответствии с рекомендациями и потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Распределение часов,  
отведенных на вариативную часть учебных циклов ОПОП СПО – ППССЗ

#### Введение дисциплин, междисциплинарных курсов

| Индекс    | Наименование междисциплинарных курсов     | Количество часов |
|-----------|---|------------------|
| ОП.13     | Основы финансовой грамотности             | 48/32            |
| МДК.02.04 | Основы расследования и экспертизы пожаров | 120/80           |
| МДК.04.01 | Пожарный                                  | 180/120          |
|           |   | 348/232          |

#### Увеличение количества часов на МДК в профессиональных модулях

| Индекс    | Наименование профессиональных модулей, междисциплинарных курсов  | Количество часов |
|-----------|--|------------------|
| ПМ.01     | Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций                | 348/232          |
| МДК.01.01 | Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны   | 90/60            |
| МДК.01.02 | Тактика тушения пожаров  | 93/62            |
| МДК.01.03 | Тактика аварийно-спасательных работ  | 165/110          |
| ПМ.02     | Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности  | 120/80           |
| МДК.02.01 | Организация деятельности государственного пожарного надзора  | 30/20            |
| МДК.02.02 | Пожарная профилактика  | 45/30            |
| МДК.02.03 | Правовые основы профессиональной деятельности  | 45/30            |
| ПМ.03     | Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ | 225/150          |
| МДК.03.01 | Пожарно-спасательная техника и оборудование  | 225/150          |

## Увеличение количества часов на учебные дисциплины

| Индекс | Наименование профессиональных модулей, междисциплинарных курсов | Количество часов |
|--------|---|------------------|
| ОП.01  | Инженерная графика  | 52/35            |
| ОП.02  | Техническая механика  | 20/13            |
| ОП.03  | Электротехника и электроника                                    | 19/12            |
| ОП.04  | Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия         | 42/28            |
| ОП.05  | Термодинамика, теплопередача и гидравлика                       | 21/14            |
| ОП.06  | Теория горения и взрыва   | 37/25            |
| ОП.07  | Психология экстремальных ситуаций                               | 24/16            |
| ОП.08  | Здания и сооружения   | 18/12            |
| ОП.09  | Автоматизированные системы управления и связь                   | 55/37            |
| ОП.10  | Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности         | 45/30            |
| ОП.11  | Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности      | 30/20            |
|        |   | 363/242          |

Выполнение курсовой работы является видом учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального цикла: ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций МДК.01.02 Тактика тушения пожаров.

Формой контроля выполнения курсовой работы является ее защита.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы и регламентируется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 (с изменениями)).

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, а её защита и проведения демонстрационного экзамена в течение 2 недель.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

В ходе подготовки к Государственной (итоговой) аттестации проводятся обзорные лекции, индивидуальные и групповые консультации по К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.