

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Согласовано  
Директор МКУ «Управление  
защиты от ЧС» г. Таганрога  
В.А.Галушка  
«12» мая 2021 г.



Утверждаю  
Директор ГБПОУ РО «ТМехК»  
Р.В.Магеррамов  
«12» мая 2021 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по специальности среднего профессионального образования

**20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**  
по программе базовой подготовки

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Квалификация                 | - техник - спасатель  |
| Форма обучения               | - очная   |
| Нормативный срок<br>обучения | - 3 года 10 месяцев<br>на базе основного общего образования |

### 1. Календарный график учебного процесса ЗЧС

|   | Курсы    |          |          |          |          |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|
|   | 1 неделя | 2 неделя | 3 неделя | 4 неделя | 5 неделя |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 1 |          |          |          |          |          | 17 |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  | 27 |  |  |  |  |  | 31 |  |  |  |  |  | 35 |  |  |  |  |  | 39 |  |  |  |  |  | 43 |  |  |  |  |  | 44 |  |  |  |  |  | 48 |  |  |  |  |  | 52 |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| 2 |          |          |          |          |          | 16 |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  | 26 |  |  |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  | 38 |  |  |  |  |  | 42 |  |  |  |  |  | 46 |  |  |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  |
| 3 |          |          |          |          |          | 16 |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  | 26 |  |  |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  | 38 |  |  |  |  |  | 42 |  |  |  |  |  | 46 |  |  |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  |
| 4 |          |          |          |          |          | 17 |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  | 26 |  |  |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  | 38 |  |  |  |  |  | 42 |  |  |  |  |  | 46 |  |  |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  |

Обозначения:

Теоретическое обучение



Учебная практика



Производственная практика (практика по профилю специальности)



Промежуточная аттестация



ГИА: подготовка выпускной квалификационной работы



ГИА: защита выпускной квалификационной работы и ДЭ



Каникулы



Производственная практика (преддипломная практика)



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

| 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 | 31   |                  | 8,5                       |               | 2                        |                                     | 10,5     | 52    |
| IV курс  | 22   |                  | 8                         | 4             | 1                        | 6                                   | 2        | 43    |
| Всего    | 123  | 8,5              | 16,5                      | 4             | 7                        | 6                                   | 34       | 199   |

### 3. План учебного процесса ЗЧС 20.02.02

| 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 занятый           | 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>15 недель | 7 семестр<br>17 недель | 8 семестр<br>5 недель |
|                |   |                                |                          |          |                                     |                        |                         | лекций       | лабораторных и практических занятий | курсовых работ (проектов)/индив. проект |  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| 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>1004</b>  | <b>400</b>                          |   | <b>612</b>   | <b>792</b>             |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| <b>ОУП.00</b>  | <b>Общие учебные предметы</b>   | <b>2</b>                       | <b>6</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                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУП.08         | 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>586</b>                          | <b>196</b>             | <b>390</b>              | <b>290</b>   | <b>100</b>                          |   | <b>170</b>   | <b>220</b>             |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУП.09         | Информатика   |                                | 2                        |          | 117                                 | 39                     | 78                      | 38           | 40                                  |   | 34   | 44                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУП.10         | Химия   | 2                              | 1                        |          | 176                                 | 59                     | 117                     | 87           | 30                                  |   | 51   | 66                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУП.11         | Биология  | 2                              |                          |          | 176                                 | 59                     | 117                     | 87           | 30                                  |   | 51   | 66                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ОУП.12         | Родная литература   |                                | 2                        |          | 117                                 | 39                     | 78                      | 78           |                                     |   | 34   | 44                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| <b>ЭК.00</b>   | <b>Элективный курс</b>  |                                |                          |          | <b>180</b>                          | <b>58</b>              | <b>122</b>              | <b>102</b>   | <b>20</b>                           |   | <b>34</b>  | <b>88</b>              |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ЭК 01          | Экология человека   |                                |                          |          | 91                                  | 30                     | 61                      | 41           | 20                                  |   | 17   | 44                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| ЭК 02          | Человек в современном мире  |                                |                          |          | 89                                  | 28                     | 61                      | 61           |                                     |   | 17   | 44                     |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
|                | Индивидуальный проект   |                                | 2*                       |          |                                     |                        |                         |              |                                     |   |  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
|                | <b>Всего часов обучения по циклам ОПОП</b>  | <b>13</b>                      | <b>31</b>                | <b>5</b> | <b>4536</b>                         | <b>1512</b>            | <b>3024</b>             | <b>1420</b>  | <b>1574</b>                         | <b>30</b>                               |  |                        | <b>576</b>             | <b>540</b>             | <b>576</b>             | <b>540</b>             | <b>612</b>             | <b>180</b>            |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>                                  |                                | <b>5</b>                 |          | <b>648</b>                          | <b>216</b>             | <b>432</b>              | <b>104</b>   | <b>328</b>                          |   |  |                        | <b>112</b>             | <b>60</b>              | <b>112</b>             | <b>60</b>              | <b>68</b>              | <b>20</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                     | 30                     | 34                     | 10                    |
| ОГСЭ.04        | Физическая культура   |                                | 3,4,5,6,7,8              |          | 336                                 | 168                    | 168                     | 8            | 160                                 |   |  |                        | 32                     | 30                     | 32                     | 30                     | 34                     | 10                    |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>                                     |                                | <b>1</b>                 |          | <b>60</b>                           | <b>20</b>              | <b>40</b>               | <b>20</b>    | <b>20</b>                           |   |  |                        | <b>40</b>              |                        |                        |                        |                        |                       |
| ЕН.01          | Математика  |                                | 3                        |          | 60                                  | 20                     | 40                      | 20           | 20                                  |   |  |                        | 40                     |                        |                        |                        |                        |                       |

|              |   |                     |            |          |             |             |             |             |             |           |  |  |            |            |            |            |            |            |            |
|--------------|---|---------------------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|--|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>П.00</b>  | <b>Профессиональный цикл</b>  | <b>13</b>           | <b>25</b>  | <b>0</b> | <b>3828</b> | <b>1276</b> | <b>2552</b> | <b>1298</b> | <b>1224</b> | <b>30</b> |  |  | <b>424</b> | <b>480</b> | <b>464</b> | <b>480</b> | <b>544</b> | <b>160</b> |            |
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>  | <b>3</b>            | <b>9</b>   | <b>0</b> | <b>1170</b> | <b>390</b>  | <b>780</b>  | <b>388</b>  | <b>392</b>  |           |  |  | <b>424</b> | <b>90</b>  | <b>80</b>  | <b>135</b> | <b>51</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        | Термодинамика, теплопередача и гидравлика   | 3                   |            |          | 120         | 40          | 80          | 44          | 36          |           |  |  | 80         |            |            |            |            |            |            |
| ОП.04        | Электротехника и электроника  | 3                   |            |          | 108         | 36          | 72          | 42          | 30          |           |  |  | 72         |            |            |            |            |            |            |
| ОП.05        | Теория горения и взрыва   |                     | 5          |          | 120         | 40          | 80          | 44          | 36          |           |  |  |            |            | 80         |            |            |            |            |
| ОП.06        | Автоматизированные системы управления и связь   |                     | 4          |          | 116         | 39          | 77          | 41          | 36          |           |  |  | 32         | 45         |            |            |            |            |            |
| ОП.07        | Психология экстремальных ситуаций   |                     | 6          |          | 90          | 30          | 60          | 30          | 30          |           |  |  |            |            |            |            | 60         |            |            |
| ОП.08        | Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности  |                     | 3          |          | 84          | 28          | 56          | 26          | 30          |           |  |  | 56         |            |            |            |            |            |            |
| ОП.09        | Метрология и стандартизация   |                     | 4          |          | 68          | 23          | 45          | 25          | 20          |           |  |  |            | 45         |            |            |            |            |            |
| ОП.10        | Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований   |                     | 7          |          | 76          | 25          | 51          | 33          | 18          |           |  |  |            |            |            |            |            | 51         |            |
| ОП.11        | Безопасность жизнедеятельности  |                     | 6          |          | 112         | 37          | 75          | 25          | 50          |           |  |  |            |            |            |            | 75         |            |            |
| ОП.12        | Основы финансовой грамотности   |                     | 3          |          | 48          | 16          | 32          | 32          |             |           |  |  | 32         |            |            |            |            |            |            |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>  | <b>10</b>           | <b>16</b>  | <b>0</b> | <b>2658</b> | <b>886</b>  | <b>1772</b> | <b>910</b>  | <b>832</b>  | <b>30</b> |  |  |            | <b>390</b> | <b>384</b> | <b>345</b> | <b>493</b> | <b>160</b> |            |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений на чрезвычайных ситуациях</b> | <b>Э(к),6<br/>3</b> | <b>2</b>   |          | <b>552</b>  | <b>184</b>  | <b>368</b>  | <b>178</b>  | <b>160</b>  | <b>30</b> |  |  |            | <b>120</b> | <b>128</b> | <b>120</b> |            |            |            |
| МДК.01.01    | Тактика спасательных работ  | 4,5                 | 6          |          | 552         | 184         | 368         | 178         | 160         | 30        |  |  |            | 120        | 128        | 120        |            |            |            |
| ПП.01        | Производственная практика (по профилю специальности)  |                     | КМДЗ<br>,6 |          |             |             |             |             |             |           |  |  |            |            |            |            | 154        |            |            |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций</b>         | <b>Э(к),8<br/>2</b> | <b>5</b>   | <b>0</b> | <b>764</b>  | <b>255</b>  | <b>509</b>  | <b>267</b>  | <b>242</b>  |           |  |  |            | <b>30</b>  | <b>128</b> | <b>90</b>  | <b>221</b> | <b>40</b>  |            |
| МДК.02.01    | Организация защиты населения и территорий   | 5                   | 6,7        |          | 455         | 152         | 303         | 161         | 142         |           |  |  |            | 30         | 128        | 60         | 85         |            |            |
| МДК.02.02    | Потенциально опасные процессы и производства  |                     | 7,8        | 0        | 309         | 103         | 206         | 106         | 100         |           |  |  |            |            |            |            | 30         | 136        | 40         |
| УП.00        | Учебная практика  |                     |            |          |             |             |             |             |             |           |  |  |            |            |            |            |            |            |            |
| ПП.02        | Производственная практика (по профилю специальности)  |                     | КМДЗ<br>,8 |          |             |             |             |             |             |           |  |  |            |            |            |            |            | 108        |            |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования</b>                         | <b>Э(к),6<br/>3</b> | <b>2</b>   |          | <b>530</b>  | <b>177</b>  | <b>353</b>  | <b>185</b>  | <b>168</b>  |           |  |  |            | <b>120</b> | <b>128</b> | <b>105</b> |            |            |            |
| МДК.03.01    | Аварийно-спасательная техника и оборудование  | 4,5                 | 6          |          | 530         | 177         | 353         | 185         | 168         |           |  |  |            | 120        | 128        | 105        |            |            |            |
| ПП.03        | Производственная практика (по профилю специальности)  |                     | КМДЗ<br>,6 |          |             |             |             |             |             |           |  |  |            |            |            |            | 152        |            |            |
| <b>МП.04</b> | <b>Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций</b>   | <b>Э(к),8</b>       | <b>5</b>   |          | <b>633</b>  | <b>211</b>  | <b>422</b>  | <b>220</b>  | <b>202</b>  |           |  |  |            |            |            |            | <b>30</b>  | <b>272</b> | <b>120</b> |
| МДК.04.01    | Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях                                     |                     | 7,8        |          | 309         | 103         | 206         | 106         | 100         |           |  |  |            |            |            |            | 30         | 136        | 40         |

|  |   |           |           |  |             |             |             |              |  |           |            |            |            |            |            |            |            |            |
|--|---|-----------|-----------|--|-------------|-------------|-------------|--------------|--|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| МДК.04.02  | Обеспечение выживания в условиях чрезвычайных ситуаций на воде                          |           | 8         |  | 162         | 54          | 108         | 54           | 54                                     |           |            |            |            |            |            |            | 68         | 40         |
| МДК.04.03  | Психолого-физическая подготовка к профессиональной деятельности                         |           | 8         |  | 162         | 54          | 108         | 60           | 48                                     |           |            |            |            |            |            |            | 68         | 40         |
| ПП.04  | Производственная практика (по профилю специальности)                                    |           | КМДЗ, 8   |  |             |             |             |              |  |           |            |            |            |            |            |            |            | 180        |
| <b>ПМ.05</b>   | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b> | Э(к),4    | 2         |  | 180         | 60          | 120         | 60           | 60                                     |           |            |            |            | 120        |            |            |            |            |
| МДК.05.01  | Пожарный  |           | 4         |  | 180         | 60          | 120         | 60           | 60                                     |           |            |            |            | 120        |            |            |            |            |
| УП.05  | Учебная практика  |           | 4         |  |             |             |             |              |  |           |            |            |            | 306        |            |            |            |            |
| <b>Всего</b>   |   | <b>17</b> | <b>40</b> |  | <b>6642</b> | <b>2214</b> | <b>4428</b> | <b>2450</b>  | <b>1948</b>                            | <b>30</b> | <b>612</b> | <b>792</b> | <b>576</b> | <b>540</b> | <b>576</b> | <b>540</b> | <b>612</b> | <b>180</b> |
| <b>ПДП.00</b>  | <b>Производственная практика (преддипломная)</b>  |           | <b>8</b>  |  |             |             |             |              |  |           |            |            |            |            |            |            |            | 4 нед.     |
| <b>ГИА.00</b>  | <b>Государственная итоговая аттестация</b>  |           |           |  |             |             |             |              |  |           |            |            |            |            |            |            |            | 6 нед.     |
| ГИА.01   | Подготовка выпускной квалификационной работы  |           |           |  |             |             |             |              |  |           |            |            |            |            |            |            |            | 4 нед.     |
| ГИА.02   | Защита выпускной квалификационной работы  |           |           |  |             |             |             |              |  |           |            |            |            |            |            |            |            | 2 нед.     |
| <b>Консультации</b> для обучающихся: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год       |   |           |           |  |             |             |             | <b>Всего</b> | дисциплин и МДК                        | 612       | 792        | 576        | 540        | 576        | 540        | 612        | 180        |            |
|  |   |           |           |  |             |             |             |              | учебной практики                       | 0         | 0          | 0          | 306        | 0          | 0          | 0          | 0          |            |
|  |   |           |           |  |             |             |             |              | произв. практика/<br>преддип. практика | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 306        | 0          | 288/4 нед. |            |
|  |   |           |           |  |             |             |             |              | экзаменов                              | 0         | 5          | 3          | 3          | 3          | 2          | 0          | 2          |            |
|  |   |           |           |  |             |             |             |              | дифференц. зачетов                     | 3         | 6          | 5          | 5          | 3          | 7          | 0          | 10         |            |
|  |   |           |           |  |             |             |             |              | зачетов                                |           |            |            |            |            |            |            |            |            |
|  |   |           |           |  |             |             |             |              | курсовых работ                         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          |            |
| <b>Государственная итоговая аттестация</b>   |   |           |           |  |             |             |             |              |  |           |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>1. Программа базовой подготовки</b>   |   |           |           |  |             |             |             |              |  |           |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1.1. Выпускная квалификационная работа (дипломная работа)                                      |   |           |           |  |             |             |             |              |  |           |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Выполнение выпускной квалификационной работы с <u>18.05.</u> по <u>14.06.</u> (всего 4 нед.)   |   |           |           |  |             |             |             |              |  |           |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Защита выпускной квалификационной работы и ДЭ: с <u>15.06.</u> по <u>29.06.</u> (всего 2 нед.) |   |           |           |  |             |             |             |              |  |           |            |            |            |            |            |            |            |            |

#### **4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

##### **Кабинеты:**

- 1 гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- 2 иностранного языка;
- 3 математики;
- 4 безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- 5 инженерной графики и технической механики;
- 6 метрологии и стандартизации;
- 7 психологии;
- 8 предупреждения, оповещения и мониторинга чрезвычайных ситуаций;
- 9 тактики аварийно-спасательных работ;
- 10 аварийно-спасательной и пожарной техники;
- 11 основ выживания в чрезвычайных ситуациях.

##### **Лаборатории:**

- 1 электротехники, электроники и связи;
- 2 информатики и информационных технологий;
- 3 горения и взрывов;
- 4 термодинамики, теплопередачи и гидравлики;
- 5 пожарной и аварийно-спасательной техники;
- 6 **высотной подготовки**
- 7 медико-биологических основ безопасности и жизнедеятельности.

##### **Мастерские:**

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

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

- 1 для работы на высотных объектах;
- 2 для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
- 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**  
**учебная пожарная башня**
- 3 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 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 № 352, зарегистрированного в Минюсте России 10.06.2014 № 32657, 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.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию.

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).

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 61,9% от общего объема времени, отведенного на теоретическое обучение и практику.

В рамках ПМ.05 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.

Обязательная часть профессионального цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». В связи с предложениями работодателей и спецификой деятельности колледжа, объем часов по дисциплине ОБЖ увеличен с 68 до 75 часов. Из общего объема часов, отводимых на изучение дисциплины, 48 часов отводится на освоение основ военной службы.

По дисциплине «Физическая культура» предусмотрены еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, 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 ППССЗ, 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 естественно-научный 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, Биология, Родная литература. В качестве профильных предметов при реализации профильного обучения по специальности выбраны следующие учебные предметы: Биология, Математика, Химия.

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

По окончании второго семестра предусмотрена экзаменационная сессия (2 недели), включающая экзамены по общеобразовательным предметам: Русский язык, Математика, Химия, Биология. 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 ЕН.00 Математическом и общем естественнонаучном цикле, 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

| Наименование циклов/<br>наименование дисциплин, ПМ, МДК                                  | Количество<br>часов |
|--|---------------------|
| Профессиональный цикл  | 936                 |
| Общепрофессиональные дисциплины  | 208                 |
| Увеличение объема времени, отведенного<br>на дисциплины обязательной части:              | 208                 |
| Профессиональные модули  | 728                 |
| Увеличение объема времени, отведенного<br>на профессиональные модули обязательной части: | 392                 |
| Введение новых МДК в ПМ:   | 336                 |
| МДК.04.02 Обеспечение выживания в условиях чрезвычайных ситуаций<br>на воде              | 108                 |
| МДК.04.03 Психолого-физическая подготовка к профессиональной<br>деятельности             | 108                 |
| МДК.05.01 Пожарный   | 120                 |
| ИТОГО:   | 936/1404            |

Выполнение курсовой работы является видом учебной деятельности по дисциплине профессионального цикла: МДК.01.01 Тактика спасательных работ.

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.