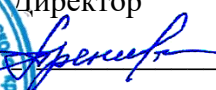




УТВЕРЖДАЮ

Директор

 Л.М. Фенева

14» мая 2025 г.

Изменения пр.№23/1 от 29.05.2026 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

подготовки специалистов среднего звена

*государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения*

*«Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления»*

по специальности среднего профессионального образования

**20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

Квалификация: специалист по защите

в чрезвычайных ситуациях

Форма обучения: очная

Срок получения образования – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

ФГОС: №1060 от 25.12.2024 г.

1. Календарный учебный график

| Курс | сентябрь |        |         |         | 29 сен - 5 окт | октябрь |         |         | 27 окт - 2 ноя | ноябрь |         |         |         | декабрь |        |         |         | 29 дек - 4 янв | январь |         |         | 26 янв - 1 фев | февраль |        |         | 23 фев - 1 мар | март  |        |         |         | 30 мар - 5 апр | апрель |         |         | 27 апр - 3 май | май    |         |         |         | июнь  |        |         |         | 29 июн - 5 июл | июль   |         |         |       | 27 июл - 2 авг | август  |         |         |    |    |
|------|----------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|-------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|-------|----------------|---------|---------|---------|----|----|
|      | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 |                | 2 - 8   | 9 - 15 | 16 - 22 |                | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 |                | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 |                | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |    |    |
|      | 1        | 2      | 3       | 4       |                | 6       | 7       | 8       |                | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15     | 16      | 17      |                | 18     | 19      | 20      |                | 21      | 22     | 23      |                | 24    | 25     | 26      | 27      |                | 28     | 29      | 30      |                | 31     | 32      | 33      | 34      | 35    | 36     | 37      | 38      |                | 39     | 40      | 41      | 42    |                | 43      | 44      | 45      | 46 | 47 |
| I    |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        | К       | К       |                |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |                |        |         |         |       |                |         |         |         |    |    |
| II   |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        | А       | К       | К              |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                | У      | У       | У       | А       | К     | К      | К       | К       | К              | К      | К       | К       | К     | К              | К       | К       |         |    |    |
| III  |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |         |        | У       | У       | А              | К      | К       |         |                |         |        |         |                |       |        |         | У       | У              | У      | У       | У       | У              | У      | У       | У       | У       | У     | У      | У       | У       | У              | У      | У       | У       | У     | У              | У       | У       | У       |    |    |
| IV   |          |        |         |         |                |         |         |         | П              | П      | П       | П       | П       | П       | П      | П       | П       | А              | К      | К       |         |                |         |        |         |                |       |        | П       | П       | П              | П      | П       | П       | П              | П      | А       | И       | И       | И     | И      | И       | И       | И              | И      | И       | И       | И     | И              | И       | И       | И       |    |    |

| Обозначения: |  | Теоретическое обучение | А | Промежуточная аттестация | Практическая подготовка |                  |   |                           | И | Государственная итоговая аттестация | К | Каникулы |
|--------------|--|------------------------|---|--------------------------|-------------------------|------------------|---|---------------------------|---|-------------------------------------|---|----------|
|              |  |                        |   |                          | У                       | Учебная практика | П | Производственная практика |   |                                     |   |          |

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы    | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Практическая подготовка |                           | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|----------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------|
|          |                                                    | Учебная практика        | Производственная практика |                          |                                     |          |                   |
| 1        | 2                                                  | 3                       | 4                         | 6                        | 7                                   | 8        | 9                 |
| I курс   | 39                                                 | -                       | -                         | 2                        | -                                   | 11       | 52                |
| II курс  | 36                                                 | 3                       | -                         | 2                        | -                                   | 11       | 52                |
| III курс | 28                                                 | 8                       | 4                         | 2                        | -                                   | 10       | 52                |
| IV курс  | 17                                                 | -                       | 16                        | 2                        | 6                                   | 2        | 43                |
| Всего    | 120                                                | 11                      | 20                        | 8                        | 6                                   | 34       | 199               |

### 3 План учебного процесса

| Индекс    | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик                                                            | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |        |                  |          |                                |              |       |                                    |                                            |                          | Распределение по курсам и семестрам |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         | Объем ОП |     |     |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------|------------------|----------|--------------------------------|--------------|-------|------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|----------|-----|-----|--|
|           |                                                                                                                                             |                                | Экспертные                       | Зачеты | Дифференциальная | Объем ОП | в т.ч. практической подготовки | Консультации | Всего | в том числе: Лекции, уроч. занятия | ПР, семинары, творческие проекты, конкурсы | Промежуточная аттестация | Курс 1                              |         |           |         | Курс 2    |         |           |         | Курс 3    |         |           |         | Курс 4    |         |           |         |          |     |     |  |
|           |                                                                                                                                             |                                |                                  |        |                  |          |                                |              |       |                                    |                                            |                          | Семестр 1                           |         | Семестр 2 |         | Семестр 3 |         | Семестр 4 |         | Семестр 5 |         | Семестр 6 |         | Семестр 7 |         | Семестр 8 |         |          |     |     |  |
|           |                                                                                                                                             |                                |                                  |        |                  |          |                                |              |       |                                    |                                            |                          | 17 нед.                             | 18 нед. | 19 нед.   | 20 нед. | 21 нед.   | 22 нед. | 23 нед.   | 24 нед. | 25 нед.   | 26 нед. | 27 нед.   | 28 нед. | 29 нед.   | 30 нед. | 31 нед.   | 32 нед. |          |     |     |  |
| ОП        | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                                                              | 4                              | 1                                | 11     | 1476             | 468      | 48                             | 1404         | 670   | 734                                | 24                                         | 612                      | 612                                 | 260     | 352       | 864     | 48        | 792     | 410       | 382     | 24        |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.6.01   | Русский язык                                                                                                                                | 2                              | 2                                | 72     | 12               | 12       | 54                             | 18           | 36    | 6                                  |                                            |                          | 72                                  | 12      | 54        | 18      | 36        | 6       |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.6.02   | Литература                                                                                                                                  | 2                              | 2                                | 108    | 40               |          | 108                            | 12           | 96    | 48                                 |                                            |                          | 48                                  | 6       | 42        | 60      | 6         | 54      |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.6.03   | История                                                                                                                                     | 2                              | 2                                | 136    | 16               | 12       | 118                            | 100          | 18    | 6                                  | 34                                         |                          | 34                                  | 28      | 6         | 102     | 12        | 84      | 72        | 12      | 6         |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.6.04   | Обществознание                                                                                                                              | 2                              | 1                                | 72     | 24               |          | 72                             | 28           | 24    | 72                                 |                                            |                          | 72                                  | 28      | 24        | 38      | 38        | 14      | 24        |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.6.05   | География                                                                                                                                   | 2                              | 2                                | 108    | 24               |          | 108                            | 48           | 60    | 38                                 |                                            |                          | 38                                  | 14      | 24        | 70      | 70        | 34      | 36        |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.6.06   | Иностранный язык                                                                                                                            | 2                              | 2                                | 72     | 20               |          | 72                             | 72           |       | 34                                 |                                            |                          | 38                                  | 38      | 34        | 38      | 38        | 38      |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.6.07   | Математика                                                                                                                                  | 2                              | 2                                | 232    | 72               | 12       | 214                            | 172          | 42    | 6                                  | 68                                         |                          | 68                                  | 48      | 20        | 164     | 12        | 146     | 124       | 22      | 6         |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.6.08   | Информатика                                                                                                                                 | 2                              | 2                                | 108    | 52               |          | 108                            | 28           | 80    | 34                                 |                                            |                          | 34                                  | 14      | 20        | 74      | 74        | 14      | 60        |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.6.09   | Физическая культура (Адаптивная физическая культура)                                                                                        | 1                              | 2                                | 72     | 20               |          | 72                             | 6            | 66    | 34                                 |                                            |                          | 34                                  | 2       | 32        | 38      | 38        | 4       | 34        |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.6.10   | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                         | 1                              | 1                                | 68     | 22               |          | 68                             | 22           | 46    | 68                                 |                                            |                          | 68                                  | 22      | 46        |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.6.11   | Физика                                                                                                                                      | 2                              | 2                                | 144    | 54               |          | 144                            | 118          | 26    | 36                                 |                                            |                          | 36                                  | 30      | 6         | 108     | 108       | 88      | 20        |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.6.12   | Химия                                                                                                                                       | 2                              | 2                                | 144    | 42               | 12       | 126                            | 40           | 86    | 6                                  | 62                                         |                          | 62                                  | 20      | 42        | 82      | 12        | 64      | 20        | 44      | 6         |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.6.13   | Биология                                                                                                                                    | 2                              | 2                                | 72     | 12               |          | 72                             | 48           | 24    | 36                                 |                                            |                          | 36                                  | 36      | 24        | 12      | 36        | 36      | 24        | 12      |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.6.14   | Человек и планета                                                                                                                           | 1                              | 1                                | 36     | 16               |          | 36                             | 10           | 26    | 36                                 |                                            |                          | 36                                  | 10      | 26        |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.6.15   | Индивидуальный проект (География/Химия)                                                                                                     | 2                              | 2                                | 32     | 32               |          | 32                             | 10           | 22    | 12                                 |                                            |                          | 12                                  | 4       | 8         | 20      | 20        | 6       | 14        |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ПТ        | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                                                                 | 18                             | 5                                | 26     | 4248             | 2456     | 468                            | 84           | 2448  | 1068                               | 1360                                       | 40                       | 132                                 |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| СП        | Социально-гуманитарный цикл                                                                                                                 | 5                              | 4                                | 502    | 360              | 78       | 424                            | 64           | 360   |                                    |                                            |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.01     | История России                                                                                                                              | 3                              | 3                                | 64     | 8                | 12       | 52                             | 44           | 8     |                                    |                                            |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                            | 7                              | 7                                | 172    | 146              | 26       | 146                            | 146          |       |                                    |                                            |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.03     | Безопасность жизнедеятельности / Адаптивная безопасность жизнедеятельности                                                                  | 4                              | 4                                | 68     | 46               | 12       | 56                             | 10           | 46    |                                    |                                            |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.04     | Физическая культура (Адаптивная физическая культура)                                                                                        | 3-7                            | 6                                | 198    | 160              | 28       | 170                            | 10           | 160   |                                    |                                            |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП        | Общепрофессиональный цикл                                                                                                                   | 5                              | 5                                | 738    | 246              | 120      | 30                             | 578          | 312   | 358                                | 30                                         |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                          | 4                              | 4                                | 100    | 82               | 16       | 84                             | 2            | 82    |                                    |                                            |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                        | 4                              | 4                                | 110    | 30               | 16       | 6                              | 82           | 52    | 30                                 | 6                                          |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.03     | Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности              | 5                              |                                  | 64     | 26               | 10       | 6                              | 42           | 16    | 26                                 | 6                                          |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.04     | Основы эксплуатации электрооборудования                                                                                                     | 3                              |                                  | 102    | 30               | 14       | 6                              | 76           | 46    | 30                                 | 6                                          |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация                                                                                                                 | 4                              | 4                                | 64     | 12               | 12       | 52                             | 40           | 12    |                                    |                                            |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.06     | Технология экстремальных ситуаций                                                                                                           | 4                              | 4                                | 68     | 20               | 12       | 56                             | 36           | 20    |                                    |                                            |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.07     | Математика                                                                                                                                  | 3                              |                                  | 80     | 20               | 12       | 6                              | 56           | 36    | 20                                 | 6                                          |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.08     | Термодинамика, теплопередача и гидравлика                                                                                                   | 3                              |                                  | 84     | 20               | 12       | 6                              | 60           | 40    | 20                                 | 6                                          |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.09     | Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности                                                                            | 3                              | 3                                | 36     | 16               | 6        | 30                             | 14           | 16    |                                    |                                            |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ОП.10     | Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований /Адаптивные правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований | 6                              | 6                                | 50     | 10               | 10       | 40                             | 30           | 10    |                                    |                                            |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ПЦ        | Профессиональный цикл                                                                                                                       | 13                             | 17                               | 2988   | 1830             | 270      | 54                             | 1446         | 692   | 714                                | 40                                         | 102                      |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ПМ.01     | Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях                                                                             | 6                              | 5                                | 1074   | 574              | 106      | 30                             | 572          | 302   | 250                                | 20                                         | 42                       |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| МДК.01.01 | Основы ведения аварийно-спасательных работ                                                                                                  | 4                              | 4                                | 116    | 20               | 16       | 6                              | 88           | 68    | 20                                 | 6                                          |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| МДК.01.02 | Аварийно-спасательные работы на высоте                                                                                                      | 5                              | 5                                | 74     | 50               | 6        | 6                              | 56           | 6     | 50                                 | 6                                          |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| МДК.01.03 | Аварийно-спасательные работы на химических и взрывопожароопасных производственных объектах                                                  | 4                              | 4                                | 68     | 10               | 12       | 56                             | 46           | 10    |                                    |                                            |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| МДК.01.04 | Оказание первой помощи и психологическая поддержка                                                                                          | 5                              | 5                                | 82     | 56               | 10       | 72                             | 16           | 56    |                                    |                                            |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| МДК.01.05 | Психологические проблемы и поведения                                                                                                        | 4                              | 4                                | 112    | 30               | 16       | 6                              | 84           | 54    | 30                                 | 6                                          |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| МДК.01.06 | Организация защиты населения и территорий                                                                                                   | 7                              | 7                                | 158    | 40               | 26       | 6                              | 120          | 60    | 40                                 | 20                                         | 6                        |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| МДК.01.07 | Основы топографии                                                                                                                           | 4                              | 4                                | 48     | 18               | 8        | 40                             | 22           | 18    |                                    |                                            |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| МДК.01.08 | Обеспечение жизнедеятельности и выживания в условиях чрезвычайных ситуаций                                                                  | 6                              | 6                                | 80     | 26               | 12       | 6                              | 56           | 30    | 26                                 | 6                                          |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| УП.01     | Учебная практика                                                                                                                            | 4                              | 4                                | 108    | 108              |          | 108                            | н/д          | 3     | час                                | н/д                                        | н/д                      | н/д                                 | н/д     | н/д       | н/д     | н/д       | н/д     | н/д       | н/д     | н/д       | н/д     | н/д       | н/д     | н/д       | н/д     | н/д       | н/д     | н/д      | н/д | н/д |  |
| ПТ.01     | Производственная практика                                                                                                                   | 7                              | 7                                | 216    | 216              |          | 216                            | н/д          | 6     | час                                | н/д                                        | н/д                      | н/д                                 | н/д     | н/д       | н/д     | н/д       | н/д     | н/д       | н/д     | н/д       | н/д     | н/д       | н/д     | н/д       | н/д     | н/д       | н/д     | н/д      | н/д | н/д |  |
| ПМ.01.3К  | Экзамен по модулю                                                                                                                           | 7                              |                                  | 12     |                  |          |                                |              |       |                                    | 12                                         |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| ПМ.02     | Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях                                                    | 3                              | 5                                | 1078   | 680              | 84       | 12                             | 562          | 258   | 284                                | 20                                         | 24                       |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| МДК.02.01 | Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения пожара        | 8                              | 8                                | 186    | 66               | 18       | 6                              | 156          | 70    | 66                                 | 20                                         | 6                        |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| МДК.02.02 | Организация спасения пострадавших в зонах чрезвычайных ситуаций                                                                             | 8                              | 8                                | 130    | 64               | 16       | 114                            | 50           | 64    |                                    |                                            |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| МДК.02.03 | Аварийно-спасательное, газоопасное и пожарное оборудование и инструменты                                                                    | 8                              | 8                                | 172    | 84               | 22       | 6                              | 138          | 54    | 84                                 | 6                                          |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| МДК.02.04 | Основы применения беспроводных авиационных систем и робототехники                                                                           | 8                              | 8                                | 110    | 46               | 16       | 94                             | 48           | 46    |                                    |                                            |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| МДК.02.05 | Выживание в природной среде                                                                                                                 | 5                              | 5                                | 72     | 24               | 12       | 60                             | 36           | 24    |                                    |                                            |                          |                                     |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |
| УП.02     | Учебная практика                                                                                                                            | 6                              | 6                                | 108    | 108              |          | 108                            | н/д          | 3     | час                                | н/д                                        | н/д                      | н/д                                 | н/д     | н/д       | н/д     |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |          |     |     |  |

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

##### **Кабинеты:**

- социально-гуманитарных дисциплин;
- безопасность жизнедеятельности и гражданская оборона;
- общепрофессиональных дисциплин;
- технология аварийно-спасательных и газоспасательных работ;
- технология тушения пожаров;
- технология газоспасательных работ;
- первая помощь и психологическая поддержка;
- потенциально опасные процессы и производства;
- основы топографии и беспилотные авиационные системы и робототехника;
- жизнедеятельность в условиях чрезвычайных ситуаций;
- организация аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ;
- аварийно-спасательное, газоспасательное и пожарное оборудование и инструменты;
- правовое регулирование в гражданской обороне;
- самостоятельной и воспитательной работы.

##### **Лаборатории:**

- лаборатория электрооборудования и электротехники;
- лаборатория выполнения поисково-спасательных работ;
- лаборатория организации тушения пожаров;
- лаборатория аварийно-спасательных работ с применением систем канатного доступа;
- лаборатория организации жизнедеятельности в природной среде и чрезвычайных ситуаций.

##### **Мастерские:**

- мастерская по эксплуатации аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования и инструментов;
- мастерская по эксплуатации беспилотных авиационных систем и робототехники.

##### **Спортивный комплекс:**

спортивный зал;

##### **Залы:**

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал;

#### **5. Пояснительная записка**

##### **5.1 Нормативная база реализации образовательной программы**

Настоящий учебный план образовательной программы (далее ОП) среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее

ППССЗ) ГБПОУ «Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления (далее техникум) разработан **на основе:**

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Перечня специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 (зарегистрированного в Минюст России 26 декабря 2013 года, рег. № 30861);
- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);
- Приказа Минпросвещения России от 17.05.2022 N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 N 68887);
- Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 декабря 2024 г. № 1060, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 81137 от 04.02.2025);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 сентября 2020 г. № 575н «Об утверждении профессионального стандарта **«Пожарный»**;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.10.2023 N 766н «Об утверждении профессионального стандарта **«Спасатель»**;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 марта 2021 г. № 199н «Об утверждении профессионального стандарта **«Специалист по организации тушения пожаров»**.
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);
- Приказа Минпросвещения России от 27.12.2023 года № 1028 ««О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2024 № 77121);
- Приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 № 74228);
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования России № 885, Министерства просвещения РФ № 390 от 05.08.2020 г.;
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным

программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800;

– Приказом Минпросвещения России от 22.05.2026 г. №351 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800»;

– Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932).

– Приказом Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

– Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 апреля 2010 № 16866;

- Устава техникума;
- локальных актов техникума;

**с учетом:**

- примерной образовательной программы среднего профессионального образования  
- программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**, размещенной на сайте «Реестр примерных основных образовательных программ СПО», Раздел «ПОП СПО по статусам» – Режим доступа: [https://reestrspo.firpo.ru/listview/approved\\_unregistered](https://reestrspo.firpo.ru/listview/approved_unregistered) - Загл. с экрана;

– Методических рекомендаций по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01.03.2017 г. исх. № 06-174, от 20.02.2017 г. исх. № 06-156);

– Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Минпросвещения России от 14.06.2024 № 05-1971 «О направлении рекомендаций»);

– Рекомендаций, содержащих общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки, размещенных на сайте «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» - Режим доступа <https://firpo.ru/cams/>

– Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн);

– Методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам

(распоряжение Минпросвещения России от 25.08.2021 г. № Р-198);

– Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин (распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. № 98-Р).

– Письма департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, посвященного повышению финансовой грамотности населения;

Методических материалов по 13 обязательным общеобразовательным дисциплинам [Электронный ресурс]: Сайт: Институт развития про-фессионального образования / Деятельность / Реализуемые проекты / Разработка и внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования / Документы - URL: <https://firpo.ru/activities/projects/razrabotka-i-vnedreniye-metodik-prepodavaniya/> - Загл. с экрана - Режим доступа: свободный.

## **5.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный план ППССЗ по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях** вводится в действие с 01 сентября 2025 года и предусматривает обучение лиц на базе основного общего образования.

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев.

Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин (далее УД), профессиональных модулей (далее ПМ), входящих в них междисциплинарных курсов (далее МДК), учебной и производственной практики, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации и каникул.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с рабочими программами УД и ПМ и расписанием учебных занятий. Рабочие программы УД и ПМ разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно с учетом требований рынка труда в соответствии с ФГОС и с учетом примерной образовательной программой по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**.

Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся спаренными академическими часами. Количество и последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий. При выполнении лабораторных и практических занятий, курсового проектирования предусматривается разделение учебных групп на подгруппы наполняемостью не менее 8 человек и количество часов для оплаты, указанное в соответствующей ячейке, увеличивается пропорционально числу подгрупп.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

В конце третьего курса с юношами проводятся учебные сборы на базе соединений и воинских частей Вооруженных сил Российской Федерации. Продолжительность учебных сборов – 5 дней, т.е. 35 часов.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья техникум устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура/Адаптивная физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

При формировании образовательной программы образовательная организация предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию

нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: адаптивная физическая культура, адаптивная безопасность жизнедеятельности, адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности, адаптивные правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований.

В рамках ОП осуществляется практическая подготовка обучающихся. Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций. Практическая подготовка осуществляется в техникуме и(или) на предприятии, в организации.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется:

- при реализации учебных дисциплин, МДК,
- в ходе практики.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов, т.е. концентрированно.

### 5.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ОП СПО по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования (далее – СОО) в пределах образовательной программы СПО по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**. ОП СПО по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях** разрабатывается на основе требований, соответствующих ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы СОО, а также с учетом получаемой специальности СПО.

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла ОП по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов.

Общеобразовательный цикл ОП СПО по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях** содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».

Общеобразовательный цикл ОП СПО обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации.

При реализации СОО в пределах ОП СПО по специальности **20.02.02 Защита в**

**чрезвычайных ситуациях** в общеобразовательном цикле реализуются принципы профильного обучения за счет выбора не менее двух общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания («География», «Физика», «Химия»), а также выполнения обучающимися индивидуального проекта с учетом получаемой специальности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде заверченного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии.

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся, которая проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, экзамена. Промежуточная аттестация (в том числе экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

#### **5.4 Формирование вариативной части ОП**

ФГОС СПО по специальности предусматривает 1296 часов вариативной части циклов, которая распределена на социально-гуманитарный цикл (27 часов), общепрофессиональный цикл (488 часов) и профессиональный цикл (781 часов). Вариативная часть распределена на увеличение объема часов УД, МДК, практики и промежуточной аттестации (экзамены и консультации). Кроме того, добавлены дисциплины:

*ОП.07 Математика;*

*ОП.08 Термодинамика, теплопередача и гидравлика;*

*ОП.09 Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности;*

*ОП.10 Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований;*

*ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный*

Распределение вариативной части ОП согласовано с работодателями.

#### **5.5 Формы проведения консультаций**

Все консультации введены за счет часов промежуточной аттестации. Если по УД, МДК и ПМ предусмотрен экзамен, то перед каждым экзаменом проводится групповая устная консультация. Для этого в расписании освобождаются часы, т.к. часы консультаций входят в 36 часов недельной нагрузки.

#### **5.6. Формы проведения промежуточной аттестации**

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения УД и МДК в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. По каждому ПМ при его завершении обязательно проводится экзамен по модулю. Конкретные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации по каждой УД, МДК и ПМ указаны в учебном плане, рабочих программах и контрольно-оценочных средствах, которые доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

В процессе обучения успеваемость обучающихся при промежуточной аттестации определяются на экзаменах и дифференцированных зачетах отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», на зачетах – «зачтено», «незачтено». Все зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов соответствующих УД, МДК, УП, ПП.

Дифференцированные зачеты по УП проводятся на последнем занятии. Дифференцированные зачеты по ПП проводятся на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций (дневников ПП, отчетов о ПП, аттестационных листов по практике от руководителей практики от организации и от техникума, полноты и своевременности представления дневника ПП и отчета о ПП).

Экзамены по УД, МДК проводятся по графику промежуточной аттестации в освобожденный от занятий день за счет часов промежуточной аттестации, при этом промежуток времени между двумя экзаменами не менее двух дней.

В техникуме для текущей аттестации учебной деятельности обучающихся может применяться рейтинговая система оценки знаний и умений, которая при окончании УД и МДК переводится в отметки промежуточной аттестации.

Оценка подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения УД, МДК;
- оценка компетенций обучающихся.

После завершения последнего этапа ПП ПМ в освобожденный от занятий день за счет часов промежуточной аттестации проводится экзамен по модулю, на котором экзаменационная комиссия в составе представителей работодателей и техникума проверяют готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III Требования к результатам освоения образовательной программы и приложении 2 к ФГОС СПО по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен с оценкой / не освоен». При завершении освоения **ПМ.03 Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный** проводится квалификационный экзамен, на котором присваивается квалификация по должности «Пожарный»; **Выполнение работ по профессии 26534 Спасатель** проводится квалификационный экзамен, на котором присваивается квалификация по должности «Спасатель».

## 5.7 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.