

Министерство образования Ростовской области

Утверждаю

Директор

Волченкова О.В.

на заседании педагогического совета  
техникума

Протокол № 4 от 28.05.2026

28.05.2026



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Каменский химико-механический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 25.06.2024

№ 442

| Виды деятельности                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства                                                                          |
| Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства                                                                 |
| Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий |
| Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений                                                                                                      |
| Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства                                                                  |
| Вид деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                    |

ур. 614

## 1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |       |       | Промежуточная аттестация |       |       | Практики         |       |       |                                                      |       |       |                                           |       |       | ГИА        |            | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
|-------|----------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------|-------|-------|------------|------------|----------|-------|-----------|-------|
|       |                                                    |       |       |                          |       |       | Учебная практика |       |       | Производственная практика (по профилю специальности) |       |       | Производственная практика (преддипломная) |       |       | Подготовка | Проведение |          |       |           |       |
|       | Всего                                              | 1 сем | 2 сем | Всего                    | 1 сем | 2 сем | Всего            | 1 сем | 2 сем | Всего                                                | 1 сем | 2 сем | Всего                                     | 1 сем | 2 сем |            |            | нед.     | нед.  | нед.      | нед.  |
| I     | 39                                                 | 17    | 22    | 2                        |       | 2     |                  |       |       |                                                      |       |       |                                           |       |       |            |            | 11       | 52    |           |       |
| II    | 36                                                 | 17    | 19    | 1                        |       | 1     | 2                |       | 2     | 3                                                    |       | 3     |                                           |       |       |            |            | 10       | 52    |           |       |
| III   | 31                                                 | 14    | 17    | 2                        | 1     | 1     | 4                | 1     | 3     | 4                                                    | 1     | 3     |                                           |       |       |            |            | 11       | 52    |           |       |
| IV    | 19                                                 | 10    | 9     | 2                        | 1     | 1     | 4                | 4     |       | 10                                                   | 2     | 8     |                                           |       |       | 4          | 2          | 2        | 43    |           |       |
| Всего | 125                                                | 58    | 67    | 7                        | 2     | 5     | 10               | 5     | 5     | 17                                                   | 3     | 14    |                                           |       |       | 4          | 2          | 34       | 199   |           |       |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик                                                 | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |                    | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |          |                     |              |                  |               |             |              |                  |                                                            | Курс 1    |         |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|----------|---------------------|--------------|------------------|---------------|-------------|--------------|------------------|------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------------|---------------|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------------|---------------|-------------|--------------|------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|----|----|----|
|        |                                                                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие                           | Объем ОП | Самост. (с.р.+и.п.) | Консультации | С преподавателем |               |             |              |                  | Пром. еж. аттес- та- ция в т.ч. в форме практик подготовки | Семестр 1 |         |           |           |                 |               |             | Семестр 2    |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
|        |                                                                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |          |                     |              | Всего            | в том числе   |             |              |                  |                                                            | Объем ОП  | Самост. | Консульт. | С препод. | 17 нед          |               |             |              |                  | Объем ОП | Самост. | Консульт. | С препод. | в том числе     |               |             |              |                  | Пром. еж. аттес- та- ция | Индивид. проект |                 |    |    |    |
|        |                                                                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |          |                     |              |                  | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия |                                                            |           |         |           |           | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия |          |         |           |           | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия |                          |                 | Курс. проектир. |    |    |    |
| 1      | 2                                                                                                                                | 3                              | 4      | 5              | 6                | 7               | 8                  | 9                                | 10       | 12                  | 14           | 15               | 17            | 18          | 19           | 20               | 23                                                         | 25        | 26      | 27        | 28        | 29              | 30            | 31          | 32           | 33               | 34       | 37      | 39        | 40        | 41              | 42            | 43          | 44           | 45               | 46                       | 47              | 48              | 51 | 53 | 54 |
|        | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)                                                                |                                |        |                |                  |                 |                    |                                  |          |                     |              |                  |               |             |              |                  |                                                            |           |         | 36        |           |                 | 36            |             |              |                  |          |         |           | 36        |                 |               | 36          |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОП     | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                                                   | 4                              | 12     |                |                  |                 |                    | 10                               | 1476     |                     |              | 1404             | 976           | 428         |              |                  |                                                            | 72        |         | 612       |           |                 | 612           | 456         | 156          |                  |          |         |           | 864       |                 |               | 792         | 520          | 272              |                          |                 |                 | 72 |    |    |
| ОУД    | Общеобразовательные учебные дисциплины                                                                                           | 4                              | 12     |                |                  |                 |                    | 10                               | 1476     |                     |              | 1404             | 976           | 428         |              |                  |                                                            | 72        | 145     | 612       |           |                 | 612           | 456         | 156          |                  |          |         |           | 864       |                 |               | 792         | 520          | 272              |                          |                 |                 | 72 |    |    |
| ОУД.01 | Русский язык                                                                                                                     | 2                              |        |                |                  |                 |                    |                                  | 84       |                     |              | 66               | 66            |             |              |                  |                                                            | 18        | 2       |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           | 84        |                 |               | 66          | 66           |                  |                          |                 |                 | 18 |    |    |
| ОУД.02 | Литература                                                                                                                       |                                | 2      |                |                  |                 |                    | 1                                | 108      |                     |              | 108              | 108           |             |              |                  |                                                            | 2         | 68      |           |           | 68              | 68            |             |              |                  |          |         |           | 40        |                 |               | 40          | 40           |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОУД.03 | История                                                                                                                          | 2                              |        |                |                  |                 |                    | 1                                | 137      |                     |              | 119              | 46            | 73          |              |                  |                                                            | 18        | 4       | 51        |           |                 | 51            | 2           | 49           |                  |          |         |           | 86        |                 |               | 68          | 44           | 24               |                          |                 |                 |    | 18 |    |
| ОУД.04 | Обществознание                                                                                                                   |                                | 2      |                |                  |                 |                    | 1                                | 72       |                     |              | 72               | 72            |             |              |                  |                                                            | 2         | 28      |           |           | 28              | 28            |             |              |                  |          |         |           | 44        |                 |               | 44          | 44           |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОУД.05 | География                                                                                                                        |                                | 2      |                |                  |                 |                    | 1                                | 72       |                     |              | 72               | 48            | 24          |              |                  |                                                            | 4         | 28      |           |           | 28              | 28            |             |              |                  |          |         |           | 44        |                 |               | 44          | 20           | 24               |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОУД.06 | Иностранный язык                                                                                                                 |                                | 2      |                |                  |                 |                    | 1                                | 72       |                     |              | 72               | 72            |             |              |                  |                                                            | 12        | 28      |           |           | 28              |               | 28          |              |                  |          |         |           | 44        |                 |               | 44          |              | 44               |                          | 44              |                 |    |    |    |
| ОУД.07 | Математика                                                                                                                       | 2                              | 1      |                |                  |                 |                    |                                  | 338      |                     |              | 320              | 320           |             |              |                  |                                                            | 18        | 36      | 140       |           |                 | 140           | 140         |              |                  |          |         |           | 198       |                 |               | 180         | 180          |                  |                          |                 |                 |    | 18 |    |
| ОУД.08 | Информатика                                                                                                                      |                                | 2      |                |                  |                 |                    | 1                                | 113      |                     |              | 113              |               | 113         |              |                  |                                                            | 8         | 47      |           |           | 47              |               | 47          |              |                  |          |         |           | 66        |                 |               | 66          |              | 66               |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОУД.09 | Физическая культура                                                                                                              |                                | 12     |                |                  |                 |                    |                                  | 78       |                     |              | 78               | 2             | 76          |              |                  |                                                            | 4         | 34      |           |           | 34              | 2             | 32          |              |                  |          |         |           | 44        |                 |               | 44          |              | 44               |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОУД.10 | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                              |                                | 2      |                |                  |                 |                    |                                  | 68       |                     |              | 68               | 17            | 51          |              |                  |                                                            | 4         | 17      |           |           | 17              | 17            |             |              |                  |          |         |           | 51        |                 |               | 51          |              | 51               |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОУД.11 | Физика                                                                                                                           | 2                              |        |                |                  |                 |                    | 1                                | 154      |                     |              | 136              | 136           |             |              |                  |                                                            | 18        | 42      | 52        |           |                 | 52            | 52          |              |                  |          |         |           | 102       |                 |               | 84          | 84           |                  |                          |                 |                 | 18 |    |    |
| ОУД.12 | Химия                                                                                                                            |                                | 2      |                |                  |                 |                    | 1                                | 72       |                     |              | 72               | 72            |             |              |                  |                                                            | 4         | 51      |           |           | 51              | 51            |             |              |                  |          |         |           | 21        |                 |               | 21          | 21           |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОУД.13 | Биология                                                                                                                         |                                | 2      |                |                  |                 |                    | 1                                | 72       |                     |              | 72               | 72            |             |              |                  |                                                            | 2         | 51      |           |           | 51              | 51            |             |              |                  |          |         |           | 21        |                 |               | 21          | 21           |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОУД.14 | Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)                                                                            |                                | 2      |                |                  |                 |                    | 1                                | 36       |                     |              | 36               | 17            | 19          |              |                  |                                                            | 19        | 17      |           |           | 17              | 17            |             |              |                  |          |         |           | 19        |                 |               | 19          |              | 19               |                          |                 |                 |    |    |    |
| ПП     | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                                                      | 10                             | 36     |                | 2                |                 |                    | 18                               | 4248     | 164                 |              | 2932             | 1106          | 1726        |              |                  |                                                            | 100       | 180     | 2949      |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| СГ     | Социально-гуманитарный цикл                                                                                                      |                                | 10     |                |                  |                 |                    | 4                                | 503      |                     |              | 503              | 110           | 393         |              |                  |                                                            |           | 383     |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| СГ.01  | История России                                                                                                                   |                                | 3      |                |                  |                 |                    |                                  | 34       |                     |              | 34               | 18            | 16          |              |                  |                                                            |           | 6       |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| СГ.02  | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                 |                                | 5      |                |                  |                 |                    | 34                               | 119      |                     |              | 119              | 4             | 115         |              |                  |                                                            |           | 115     |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| СГ.03  | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                   |                                | 6      |                |                  |                 |                    |                                  | 68       |                     |              | 68               | 20            | 48          |              |                  |                                                            |           | 48      |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| СГ.04  | Физическая культура                                                                                                              |                                | 3-8    |                |                  |                 |                    |                                  | 172      |                     |              | 172              | 4             | 168         |              |                  |                                                            |           | 168     |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| СГ.05  | Основы финансовой грамотности                                                                                                    |                                | 4      |                |                  |                 |                    |                                  | 38       |                     |              | 38               | 18            | 20          |              |                  |                                                            |           | 20      |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| СГ.06  | Карьерное моделирование                                                                                                          |                                |        |                |                  |                 |                    | 4                                | 38       |                     |              | 38               | 20            | 18          |              |                  |                                                            |           | 18      |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| СГ.07  | Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение                                                      |                                |        |                |                  |                 |                    | 3                                | 34       |                     |              | 34               | 26            | 8           |              |                  |                                                            |           | 8       |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ЕН     | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                                                                           |                                |        |                |                  |                 |                    | 2                                | 85       |                     |              | 85               | 32            | 53          |              |                  |                                                            |           | 53      |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ЕН.01  | Математика                                                                                                                       |                                |        |                |                  |                 |                    | 3                                | 51       |                     |              | 51               | 22            | 29          |              |                  |                                                            |           | 29      |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ЕН.02  | Информатика                                                                                                                      |                                |        |                |                  |                 |                    | 3                                | 34       |                     |              | 34               | 10            | 24          |              |                  |                                                            |           | 24      |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОП     | Общепрофессиональный цикл                                                                                                        |                                | 7      |                |                  |                 |                    | 3                                | 621      | 33                  |              | 588              | 231           | 357         |              |                  |                                                            |           | 410     |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОП.01  | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                                                  |                                | 4      |                |                  |                 |                    |                                  | 69       | 12                  |              | 57               | 16            | 41          |              |                  |                                                            |           | 41      |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОП.02  | Инженерная графика                                                                                                               |                                | 4      |                |                  |                 |                    | 3                                | 115      | 9                   |              | 106              | 12            | 94          |              |                  |                                                            |           | 94      |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОП.03  | Техническая механика                                                                                                             |                                | 4      |                |                  |                 |                    | 3                                | 89       |                     |              | 89               | 22            | 67          |              |                  |                                                            |           | 67      |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОП.04  | Основы электротехники                                                                                                            |                                | 4      |                |                  |                 |                    |                                  | 51       |                     |              | 51               | 23            | 28          |              |                  |                                                            |           | 28      |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОП.05  | Общие сведения об инженерных системах                                                                                            |                                | 4      |                |                  |                 |                    |                                  | 51       |                     |              | 51               | 37            | 14          |              |                  |                                                            |           | 14      |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОП.06  | Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности |                                |        |                |                  |                 |                    | 4                                | 107      | 12                  |              | 95               | 24            | 71          |              |                  |                                                            |           | 71      |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОП.07  | Экономика отрасли                                                                                                                |                                | 6      |                |                  |                 |                    |                                  | 85       |                     |              | 85               | 53            | 32          |              |                  |                                                            |           | 32      |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| ОП.08  | Основы предпринимательской деятельности                                                                                          |                                | 8      |                |                  |                 |                    |                                  | 54       |                     |              | 54               | 44            | 10          |              |                  |                                                            |           | 10      |           |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |
| П      | Профессиональный цикл                                                                                                            | 10                             | 19     |                | 2                |                 |                    | 9                                | 3039     | 131                 |              | 1756             | 733           | 923         |              |                  |                                                            | 100       | 180     | 2103      |           |                 |               |             |              |                  |          |         |           |           |                 |               |             |              |                  |                          |                 |                 |    |    |    |

[illegible]

[illegible]

Распределение по курсам и семестрам

[illegible]





[illegible]



[illegible]

|  |     |  |     |     |   |
|--|-----|--|-----|-----|---|
|  | час |  | 288 | нед | 8 |
|  | час |  |     | нед |   |
|  | час |  |     | нед |   |
|  | час |  |     | нед |   |
|  | час |  | 288 | нед | 8 |
|  | час |  | 288 | нед | 8 |
|  | час |  |     | нед |   |

|  |     |    |  |     |     |     |  |  |  |    |  |
|--|-----|----|--|-----|-----|-----|--|--|--|----|--|
|  | 864 | 27 |  | 297 | 136 | 161 |  |  |  | 36 |  |
|--|-----|----|--|-----|-----|-----|--|--|--|----|--|

|      |      |
|------|------|
| 4664 | 1276 |
|------|------|

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс  | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01.  | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;                                                                                                                                                                                  |
| ОК 02.  | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;                                                                                                                        |
| ОК 03.  | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;                                                |
| ОК 04.  | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;                                                                                                                                                                                                                     |
| ОК 05.  | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;                                                                                                                              |
| ОК 06.  | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; |
| ОК 07.  | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;                                                                                            |
| ОК 08.  | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;                                                                                              |
| ОК 09.  | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;                                                                                                                                                                                                |
| ПК 1.1. | Выбирать типовые конструктивные решения строительных конструкций зданий                                                                                                                                                                                                             |
| ПК 1.2. | Выполнять стандартные ( типовые) расчёты строительных конструкций                                                                                                                                                                                                                   |
| ПК 1.3. | Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования                                                                                                                                                                         |
| ПК 2.1. | Разрабатывать проект производства работ с применением информационных технологий                                                                                                                                                                                                     |
| ПК 2.2. | Организовывать подготовку строительной площадки и участков к производству строительных работ                                                                                                                                                                                        |
| ПК 2.3. | Организовывать строительные работы                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ПК 2.4. | Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов                                                                                                                                                                                               |
| ПК 2.5. | Контролировать качество выполняемых строительных работ                                                                                                                                                                                                                              |
| ПК 2.6. | Контролировать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий                                                                |
| ПК 2.7. | Выполнять геодезическое обеспечение и камеральную обработку результатов инженерно-геодезических изысканий при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений                                                                                                                      |
| ПК 2.8. | Вести складское хозяйство строительной организации                                                                                                                                                                                                                                  |
| ПК 3.1. | Обеспечивать участки организационно-технологической и исполнительной документацией при проведении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий                                                                                         |
| ПК 3.2. | Осуществлять ведение текущей, исполнительной и учетной документации производства видов работ объекта капитального строительства, в том числе с использованием сметных нормативов                                                                                                    |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс  | Содержание                                                                                                                                                                                                              |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 3.3. | Выполнять расчеты стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией по объекту капитального строительства                                                                                   |
| ПК 3.4. | Осуществлять подготовку документации для сдачи объекта капитального строительства (ремонта и реконструкции зданий) в эксплуатацию или для приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией |
| ПК 4.1. | Осуществлять выполнение мероприятий по технической эксплуатации зданий и сооружений, в том числе по обеспечению их безопасности                                                                                         |
| ПК 4.2. | Обеспечивать выполнение ремонтно-строительных работ при эксплуатации зданий и сооружений                                                                                                                                |
| ПК 4.3. | Выполнять диагностику и оценку технического состояния отдельных конструктивных элементов зданий                                                                                                                         |
| ПК 4.4. | Выполнять обследование систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений для назначения текущего и капитального ремонтов                                                                                    |
| ПК 4.5. | Осуществлять выполнение работ по благоустройству территории гражданских зданий                                                                                                                                          |
| ПК 4.6. | Координировать работы подрядных организаций и рабочего персонала по санитарному содержанию и уборке помещений и территорий при строительстве гражданских зданий                                                         |
| ПК 5.1. | Выполнять адаптацию и сопровождение программных средств в соответствии со стандартами применения технологий информационной модели объекта капитального строительства в организации                                      |
| ПК 5.2. | Выполнять подготовку контента электронных справочников библиотек компонентов и баз данных для информационного моделирования объекта капитального строительства в соответствии с заданием                                |
| ПК 5.3. | Осуществлять автоматизацию и сопровождение решения задач формирования, анализа и передачи данных об ОКС средствами программ информационного моделирования                                                               |
| ПК 6.1. | Подготавливать материалы, производить такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций                                                                                                                      |
| ПК 6.2. | Производить кладку простейших каменных конструкций                                                                                                                                                                      |
| ПК 6.3. | Заполнять каналы и короба, выполнять гидроизоляцию                                                                                                                                                                      |

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

|    |                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Кабинеты:                                                                                                                                                       |
| 1  | Социально-гуманитарных дисциплин                                                                                                                                |
| 2  | Математики                                                                                                                                                      |
| 3  | Инженерной графики, материаловедения, формообразования и инструментов                                                                                           |
| 4  | Технической механики и деталей машин                                                                                                                            |
| 5  | Иностранного языка в профессиональной деятельности                                                                                                              |
| 6  | Проектирования зданий и сооружений, производства и технологии выполнения строительных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений                   |
| 7  | Обеспечения строительства материальными ресурсами и складского хозяйства                                                                                        |
| 8  | Основ геодезии, строительных материалов и изделий, основ инженерной геологии                                                                                    |
| 9  | Экономических дисциплин                                                                                                                                         |
| 10 | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда                                                                                                                   |
| 11 | Оперативного управления деятельностью структурных подразделений                                                                                                 |
| 12 | Сметного дела                                                                                                                                                   |
|    | Лаборатории:                                                                                                                                                    |
| 1  | Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности                                                                                         |
|    | Полигоны и мастерские:                                                                                                                                          |
| 1  | Кирпичная кладка                                                                                                                                                |
| 2  | Технологии информационного моделирования BIM                                                                                                                    |
|    | Спортивный комплекс:                                                                                                                                            |
| 1  | Спортивный зал; тренажерный зал; баскетбольная площадка; волейбольная площадка; гимнастический городок; зал аэробики; теннисный зал; электронный стрелковый тир |
|    | Залы:                                                                                                                                                           |
| 1  | Библиотека; читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал; музыкальная студия                                                                            |

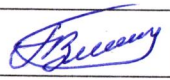
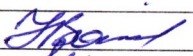
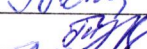
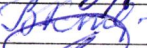
## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования утвержденного приказом Минпросвещения России №442 от 25 июня 2024 г. и в соответствии с примерной образовательной программой по специальности. План вводится с 01.09.2026 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности составляет 152 недели в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Обучение по учебным циклам 124 недели; Практика - 27 недель из них: учебная - 10 недель; производственная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - 17 недель. Промежуточная аттестация - 7 недель; Итоговая государственная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| аттестация - 6 недель; Каникулярное время - 23 недели (из них для юношей 5 дней для военных сборов) и 11 еще недель при обучении на базе основного общего образования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Организация учебного процесса и режим занятий:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - шестидневная учебная неделя;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - учебные занятия по 45 мин группируются парами по 90 мин;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - текущий контроль: контрольные работы по дисциплинам, тестирование на ПК с использованием оценочных средств разработанных преподавателями, рассмотренных на ЦК и утвержденных заместителем директора по УР;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| - форма проведения консультаций в период промежуточной аттестации - групповые;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю, квалификационный экзамен, другие формы контроля, предусмотренные рабочей программой;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - система оценок: "зачет", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично";                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений составляет 4464 часа, из них: обязательная часть циклов ППССЗ составляет 2972 часа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (что соответствует 70% от общего объема времени), ГИА в объеме 216 часов; вариативная часть 1276 часов (30%) распределена следующим образом:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| - В цикл СГ введены дисциплины "Карьерное моделирование" в объеме 38 часов и "Психология общения" в объеме 34 часов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - добавлен цикл ЕН в объеме 85 часов, из них на дисциплину "Математика" отведен 51 час, на дисциплину "Информатика" - 34 часа;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - увеличен цикл ОП на 189 часов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| - добавлены часы на изучение профессиональных модулей в количестве 895 часов, в том числе: ПМ.01 увеличен на 127 часов, ПМ.02 увеличен на 305 часов, ПМ.03 увеличен на 229 часов, ПМ.04 - на 117 часов, ПМ.05 увеличен на 105 часов, ПМ.06 увеличен на 12 часов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура). Профессиональные модули заканчиваются экзаменами по модулю.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Допускается перенос изучения дисциплины из семестра в семестр по решению цикловых комиссий на начало учебного года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| приказом директора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Учебные занятия могут проводиться в форме практической подготовки при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательной программы, предусмотренных учебным планом. Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем непосредственного проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практическая подготовка при проведении практики (учебной и производственной) организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. |

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Практическая подготовка организуется как в техникуме (учебные кабинеты, мастерские, лаборатории), так и на профильных предприятиях (вид экономической деятельности которых, зарегистрированный в ЕГРЮЛ, соответствует области профессиональной деятельности, определённой пунктом 1.6 ФГОС СПО), многопрофильных предприятиях (АО «Каменскволокно», ООО «Каменскимволокно», ФКП «Комбинат «Каменский», АО «КСТЗ», др.), в том числе в структурных подразделениях предприятий (при условии соответствия целей деятельности структурных подразделений, отраженных в соответствующих положениях, области профессиональной деятельности, определённой пунктом 1.6 ФГОС СПО), и предназначенных для проведения практической подготовки, на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между профессиональной образовательной организацией и профильным предприятием (организацией). Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки осуществляется как непрерывно, так и путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы.

### Согласовано

|                                                                    |                                                                                     |                 |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| начальник ремонтно-строительного управления ООО "Каменскимволокно" |  | П.П. Золотухин  |
| Председатели цикловых комиссий                                     |                                                                                     | И.И. Плотникова |
|                                                                    |  | Н.В. Войналович |
|                                                                    |  | Н.Н. Капитанец  |
|                                                                    |  | Л.В. Панина     |
|                                                                    |  | Г.В. Котова     |
| Заведующая отделением по очной форме обучения                      |  | Т.В. Чумакова   |
| Заместитель директора по УР                                        |  | Г.В. Котова     |
| Заместитель директора по УПР                                       |  | Е.В. Кононова   |