

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области  
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»

Утверждаю  
Директор ГАПОУ СО «УКТП»

Н.А. Доронин

«17» июня 2022 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования  
по специальности

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

(базовая подготовка)

Квалификация:

- Техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 3 г. 10 м.  
на базе основного общего образования

## 1. Сводные данные по бюджету времени

### 1.1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |               | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Всего       | Каникулы  |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------|
|              |  |                  | по профилю специальности  | преддипломная |                        |                          |                                     |             |           |
| 1            | 2  | 3                | 4                         | 5             | 6                      | 7                        | 8                                   | 9           | 10        |
| I курс       | 1404   | -                | -                         | -             | -                      | 72                       | -                                   | 1476        | 11        |
| II курс      | 1026   | 366              | -                         | -             | 34                     | 68                       | -                                   | 1476        | 10,5      |
| III курс     | 1090   | 162              | 144                       | -             | 40                     | 58                       | -                                   | 1512        | 10,5      |
| IV курс      | 614  | 84               | 216                       | 144           | 94                     | 108                      | 216                                 | 1476        | 2         |
| <b>Всего</b> | <b>4134</b>  | <b>612</b>       | <b>360</b>                | <b>144</b>    | <b>168</b>             | <b>306</b>               | <b>216</b>                          | <b>5940</b> | <b>34</b> |

### 1.2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |               | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Всего      | Каникулы  |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------|-----------|
|              |  |                  | по профилю специальности  | преддипломная |                        |                          |                                     |            |           |
| 1            | 2  | 3                | 4                         | 5             | 6                      | 7                        | 8                                   | 9          | 10        |
| I курс       | 39   | -                | -                         | -             | -                      | 2                        | -                                   | 41         | 11        |
| II курс      | 28,5   | 10,2             | -                         | -             | 0,9                    | 1,9                      | -                                   | 41,5       | 10,5      |
| III курс     | 30,3   | 4,5              | 4                         | -             | 1,1                    | 1,6                      | -                                   | 41,5       | 10,5      |
| IV курс      | 17,1   | 2,3              | 6                         | 4             | 2,6                    | 3                        | 6                                   | 41         | 2         |
| <b>Всего</b> | <b>114,8</b>                                       | <b>17</b>        | <b>10</b>                 | <b>4</b>      | <b>4,7</b>             | <b>8,5</b>               | <b>6</b>                            | <b>165</b> | <b>34</b> |



|                   |   |   |   |   |  |             |            |             |            |            |            |            |            |           |          |          |            |            |            |            |            |            |    |
|-------------------|---|---|---|---|--|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|
| <b>ОГСЭ</b>       | <b>ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ</b>                  |   |   |   |  | <b>496</b>  | <b>24</b>  | <b>460</b>  | <b>108</b> | <b>352</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>12</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>92</b>  | <b>68</b>  | <b>166</b> | <b>60</b>  | <b>12</b>  | <b>62</b>  |    |
| ОГСЭ.01           | Основы философии  |   | 8 |   |  | 48          | 2          | 44          | 24         | 20         |            |            | 2          |           |          |          |            |            |            |            |            |            | 44 |
| ОГСЭ.02           | История   |   | 3 |   |  | 46          | 2          | 42          | 22         | 20         |            |            | 2          |           |          |          | 42         |            |            |            |            |            |    |
| ОГСЭ.03           | Иностранный язык в профессиональной деятельности                          |   | 6 |   |  | 148         | 10         | 136         | 0          | 136        |            |            | 2          |           |          |          | 30         | 30         | 46         | 30         |            |            |    |
| ОГСЭ.04           | Физическая культура   |   | 8 |   |  | 170         | 8          | 160         | 4          | 156        |            |            | 2          |           |          |          | 20         | 38         | 42         | 30         | 12         | 18         |    |
| ОГСЭ.05           | Психология общения  |   | 5 |   |  | 46          | 2          | 42          | 22         | 20         |            |            | 2          |           |          |          |            |            | 42         |            |            |            |    |
| ОГСЭ.06           | Основы финансовой грамотности (вариатив)                                  |   | 5 |   |  | 38          |            | 36          | 36         | 0          |            |            | 2          |           |          |          |            |            | 36         |            |            |            |    |
| <b>ЕН</b>         | <b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>                     |   |   |   |  | <b>144</b>  | <b>6</b>   | <b>124</b>  | <b>48</b>  | <b>76</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>8</b>   | <b>6</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>78</b>  | <b>46</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |    |
| ЕН.01             | Математика  | 4 |   |   |  | 62          | 6          | 46          | 22         | 24         |            |            | 4          | 6         |          |          |            | 46         |            |            |            |            |    |
| ЕН.02             | Информатика   |   | 3 |   |  | 48          |            | 46          | 0          | 46         |            |            | 2          |           |          |          | 46         |            |            |            |            |            |    |
| ЕН.03             | Экологические основы природопользования                                   |   | 3 |   |  | 34          |            | 32          | 26         | 6          |            |            | 2          |           |          |          | 32         |            |            |            |            |            |    |
| <b>ОП.00</b>      | <b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ (вариатив 84ч.)</b>                          |   |   |   |  | <b>714</b>  | <b>28</b>  | <b>642</b>  | <b>258</b> | <b>364</b> | <b>20</b>  | <b>0</b>   | <b>26</b>  | <b>18</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>210</b> | <b>192</b> | <b>88</b>  | <b>92</b>  | <b>60</b>  | <b>0</b>   |    |
| ОП.01             | Инженерная графика  | 4 |   |   |  | 106         | 6          | 90          | 2          | 88         |            |            | 4          | 6         |          |          | 46         | 44         |            |            |            |            |    |
| ОП.02             | Техническая механика (+ вариатив 10 ч.)                                   | 4 |   |   |  | 106         | 6          | 90          | 40         | 50         |            |            | 4          | 6         |          |          | 36         | 54         |            |            |            |            |    |
| ОП.03             | Основы электротехники   |   | 3 |   |  | 40          |            | 38          | 20         | 18         |            |            | 2          |           |          |          | 38         |            |            |            |            |            |    |
| ОП.04             | Основы геодезии (+ вариатив 18 ч.)  | 4 |   |   |  | 74          | 6          | 60          | 30         | 30         |            |            | 2          | 6         |          |          |            | 60         |            |            |            |            |    |
| ОП.05             | Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий                    |   | 6 |   |  | 40          |            | 38          | 28         | 10         |            |            | 2          |           |          |          |            |            |            |            | 38         |            |    |
| ОП.06             | Информационные технологии в профессиональной деятельности                 |   | 7 |   |  | 88          | 4          | 82          | 0          | 82         |            |            | 2          |           |          |          |            |            |            |            | 54         | 28         |    |
| ОП.07             | Экономика отрасли   |   | 5 | 5 |  | 98          | 6          | 88          | 58         | 10         | 20         |            | 4          |           |          |          |            |            | 88         |            |            |            |    |
| ОП.08             | Основы предпринимательской деятельности                                   |   | 7 |   |  | 34          |            | 32          | 26         | 6          |            |            | 2          |           |          |          |            |            |            |            |            | 32         |    |
| ОП.09             | Безопасность жизнедеятельности  |   | 4 |   |  | 70          |            | 68          | 34         | 34         |            |            | 2          |           |          |          | 34         | 34         |            |            |            |            |    |
| ОП.10             | Основы черчения (вариатив)  |   | 3 |   |  | 58          |            | 56          | 20         | 36         |            |            | 2          |           |          |          | 56         |            |            |            |            |            |    |
| <b>ПМ.00</b>      | <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>  |   |   |   |  | <b>2750</b> | <b>110</b> | <b>1504</b> | <b>779</b> | <b>625</b> | <b>100</b> | <b>972</b> | <b>110</b> | <b>54</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>214</b> | <b>492</b> | <b>312</b> | <b>678</b> | <b>436</b> | <b>344</b> |    |
| <b>ПМ.01</b>      | <b>Участие в проектировании зданий и сооружений (вариатив 450 ч.)</b>     |   |   |   |  | <b>1024</b> | <b>28</b>  | <b>720</b>  | <b>328</b> | <b>292</b> | <b>100</b> | <b>216</b> | <b>42</b>  | <b>18</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>66</b>  | <b>152</b> | <b>200</b> | <b>382</b> | <b>136</b> | <b>0</b>   |    |
| <b>МДК.01.0 1</b> | <b>Проектирование зданий и сооружений (вариатив 342 ч.)</b>               | 6 |   |   |  | 624         | 16         | 580         | 278        | 252        | 50         |            | 22         | 6         |          |          | 66         | 110        | 128        | 276        |            |            |    |
| Раздел 1          | Участие в проектировании архитектурно-конструктивной части проекта зданий |   |   |   |  | 360         | 4          | 356         | 174        | 132        | 50         |            |            |           |          |          | 66         | 60         | 66         | 164        |            |            |    |
| Раздел 1.1        | Инженерно-геологические исследования строительных площадок                |   |   |   |  | 22          |            | 22          | 16         | 6          |            |            |            |           |          |          | 22         |            |            |            |            |            |    |
| Раздел 1.2        | Строительные материалы и изделия  |   |   |   |  | 44          |            | 44          | 34         | 10         |            |            |            |           |          |          | 44         |            |            |            |            |            |    |

|                   |  |   |  |   |  |            |           |            |            |            |          |            |           |           |          |          |          |            |           |            |            |          |
|-------------------|--|---|--|---|--|------------|-----------|------------|------------|------------|----------|------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|-----------|------------|------------|----------|
| Раздел 1.3        | Архитектура зданий (гражд. здания и промышл.) (вариатив 140)   |   |  | 6 |  | 180        | 4         | <b>176</b> | 100        | 26         | 50       |            |           |           |          |          | 60       | 66         | 50        |            |            |          |
| Раздел 1.4        | Системв автоматизированного проектирования (вариатив)  |   |  |   |  | 64         |           | <b>64</b>  | 0          | 64         |          |            |           |           |          |          |          |            | 64        |            |            |          |
| Раздел 1.5        | Основы проектирования ландшафтных объектов (вариатив)  |   |  |   |  | 50         |           | <b>50</b>  | 24         | 26         |          |            |           |           |          |          |          |            | 50        |            |            |          |
| УП.01             | Учебная практика чертежная   |   |  |   |  | 42         |           |            |            |            | 42       |            |           |           |          |          | 42       |            |           |            |            |          |
| Раздел 2          | Проектирование строительных конструкций  |   |  |   |  | 236        | 12        | <b>224</b> | 104        | 120        | 0        |            |           |           |          |          | 50       | 62         | 112       |            |            |          |
| Раздел 2.1        | Основы проектирования строительных конструкций   |   |  |   |  | 148        | 12        | <b>136</b> | 66         | 70         |          |            |           |           |          |          | 50       | 42         | 44        |            |            |          |
| Раздел 2.2        | Особенности проектирования строительных конструкции (вариатив)   |   |  |   |  | 88         |           | <b>88</b>  | 38         | 50         |          |            |           |           |          |          |          | 20         | 68        |            |            |          |
| УП.01             | Учебная практика   |   |  |   |  | 18         |           |            |            |            | 18       |            |           |           |          |          |          |            | 18        |            |            |          |
| <b>МДК.01.0 2</b> | <b>Проект производства работ (вариатив 108ч)</b>   | 7 |  |   |  | 172        | 12        | <b>140</b> | 50         | 40         | 50       |            | 14        | 6         |          |          |          |            | 16        | 124        |            |          |
| Раздел 3          | Рзработка проекта производства работ   |   |  |   |  | 152        | 12        | <b>140</b> | 50         | 40         | 50       |            |           |           |          |          |          |            | 16        | 124        |            |          |
| Раздел 3.1        | Виды и характеристика строительных машин   |   |  |   |  | 16         |           | <b>16</b>  | 12         | 4          |          |            |           |           |          |          |          |            | 16        |            |            |          |
| Раздел 3.2        | Организация строительного производства (вариатив108ч)  |   |  | 7 |  | 136        | 12        | <b>124</b> | 38         | 36         | 50       |            |           |           |          |          |          |            |           | 124        |            |          |
| УП.01             | Учебная практика   |   |  |   |  | 12         |           |            |            |            | 12       |            |           |           |          |          |          |            |           | 12         |            |          |
| ПП.01             | Производственная практика  |   |  |   |  | 144        |           |            |            |            | 144      |            |           |           |          |          |          | 72         | 72        |            |            |          |
|                   | <i>Экзамен по модулю</i>   | 7 |  |   |  | 12         |           |            |            |            |          | 6          | 6         |           |          |          |          |            |           |            |            |          |
| <b>ПМ.02</b>      | <b>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства (вариатив 88ч)</b>                           |   |  |   |  | <b>616</b> | <b>32</b> | <b>364</b> | <b>233</b> | <b>131</b> | <b>0</b> | <b>180</b> | <b>28</b> | <b>12</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>122</b> | <b>30</b> | <b>224</b> | <b>168</b> | <b>0</b> |
| МДК.02.01         | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства  | 6 |  |   |  | 352        | 22        | 304        | 213        | 91         |          | 20         | 6         |           |          |          | 50       | 30         | 224       |            |            |          |
| Раздел 1          | Ведение технологических процессов при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ                     |   |  |   |  | 326        | 22        | 304        | 213        | 91         |          |            |           |           |          |          | 50       | 30         | 224       |            |            |          |
| Раздел 1.1        | Основные положения строительного производства  |   |  |   |  | 20         |           | <b>20</b>  | 20         |            |          |            |           |           |          |          | 20       |            |           |            |            |          |
| Раздел 1.2-1.3    | Строительные машины и средства малой механизации   |   |  |   |  | 30         |           | <b>30</b>  | 13         | 17         |          |            |           |           |          |          | 30       |            |           |            |            |          |
| Раздел 1.4        | Организационно-техническая подготовка строительного производства. Организация и выполнение работ подготовительного периода |   |  |   |  | 48         |           | <b>48</b>  | 32         | 16         |          |            |           |           |          |          |          |            | 48        |            |            |          |
| Раздел 1.5        | Выполнение строительно-монтажных работ   |   |  |   |  | 150        | 12        | <b>138</b> | 122        | 16         |          |            |           |           |          |          |          | 30         | 108       |            |            |          |



|              |   |          |   |  |  |             |          |             |             |             |            |            |           |          |          |          |            |            |           |           |           |           |
|--------------|---|----------|---|--|--|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Раздел 1     | Организация технической эксплуатации и обслуживания гражданских зданий и сооружений                     |          |   |  |  | 102         | 14       | <b>88</b>   | 40          | 48          |            |            |           |          |          |          |            |            |           |           | 88        |           |
| Раздел 1.1   | Техническая эксплуатация зданий и сооружений  |          |   |  |  | 60          | 6        | <b>54</b>   | 22          | 32          |            |            |           |          |          |          |            |            |           |           | 54        |           |
| Раздел 1.2   | Оценка технического состояния зданий и сооружений   |          |   |  |  | 42          | 8        | <b>34</b>   | 18          | 16          |            |            |           |          |          |          |            |            |           |           | 34        |           |
| МДК.04.02    | Реконструкция зданий и сооружений   |          | 8 |  |  | 70          | 6        | <b>62</b>   | 30          | 32          |            |            | 2         |          |          |          |            |            |           |           | 62        |           |
| Раздел 2     | Организация видов работ по реконструкции зданий и сооружений  |          |   |  |  | 68          | 6        | <b>62</b>   | 30          | 32          |            |            |           |          |          |          |            |            |           |           | 62        |           |
| ПП.04        | Производственная практика   |          | 8 |  |  | 36          |          |             |             |             |            | 36         |           |          |          |          |            |            |           |           | 36        |           |
|              | <i>Экзамен по модулю</i>  | 8        |   |  |  | 12          |          |             |             |             |            | 6          | 6         |          |          |          |            |            |           |           |           |           |
| <b>ПМ.05</b> | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (вариатив 598 )</b> |          |   |  |  | <b>618</b>  | <b>6</b> | <b>124</b>  | <b>74</b>   | <b>50</b>   | <b>0</b>   | <b>468</b> | <b>14</b> | <b>6</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>148</b> | <b>218</b> | <b>82</b> | <b>72</b> | <b>36</b> | <b>36</b> |
| МДК.05.01    | Выполнение каменных работ (вариатив)  |          | 3 |  |  | 22          |          | <b>20</b>   | 10          | 10          |            |            | 2         |          |          |          | 20         |            |           |           |           |           |
| МДК.05.02    | Выполнение плотницких работ (вариатив)  |          |   |  |  |             | 22       |             | <b>20</b>   | 10          | 10         |            |           | 2        |          |          |            | 20         |           |           |           |           |
| МДК.05.03    | Производство работ по профессии "Штукатур"  |          | 4 |  |  | 34          |          | <b>32</b>   | 22          | 10          |            |            | 2         |          |          |          |            | 32         |           |           |           |           |
| МДК.05.04    | Производство работ по профессии "Облицовщик-плиточник" (вариатив 18ч)                                   |          | 5 |  |  | 60          | 6        | <b>52</b>   | 32          | 20          |            |            | 2         |          |          |          |            | 42         | 10        |           |           |           |
| УП.05        | Учебная практика ( 36ч каменная)  |          | 8 |  |  | 36          |          |             |             |             |            | 36         |           |          |          |          | 36         |            |           |           |           |           |
|              | Учебная практика (36 ч. Штукатурная)  |          |   |  |  | 36          |          |             |             |             |            | 36         |           |          |          |          |            | 36         |           |           |           |           |
|              | Учебная практика (36ч плотницкая)   |          |   |  |  | 36          |          |             |             |             |            | 36         |           |          |          |          |            | 36         |           |           |           |           |
|              | Учебная практика (плиточная)  |          |   |  |  | 360         |          |             |             |             |            | 360        |           |          |          |          | 72         | 72         | 72        | 72        | 36        | 36        |
|              | <i>Экзамен по модулю</i>  | <b>8</b> |   |  |  | 12          |          |             |             |             |            | 6          | 6         |          |          |          |            |            |           |           |           |           |
| <b>ПДП</b>   | <b>Преддипломная практика</b>   |          |   |  |  | 144         |          |             |             |             |            |            |           |          |          |          |            |            |           |           |           | 144       |
| <b>ПА.00</b> | <b>Промежуточная аттестация:</b>  |          |   |  |  | 306         |          |             |             |             |            |            | 306       | 18       | 54       | 8        | 60         | 20         | 38        | 44        | 64        |           |
|              | <i>Экзамены</i>   |          |   |  |  |             |          |             |             |             |            |            | 102       | 6        | 18       |          | 24         |            | 12        | 18        | 24        |           |
|              | <i>Консультации</i>   |          |   |  |  |             |          |             |             |             |            | 204        |           | 12       | 36       | 8        | 36         | 20         | 26        | 26        | 40        |           |
|              | <b>Самостоятельная работа</b>   |          |   |  |  | 168         | 168      |             |             |             |            |            |           |          |          | 10       | 24         | 26         | 14        | 60        | 34        |           |
| ГИА          | <b>Государственная (итоговая) аттестация</b>  |          |   |  |  | 216         |          |             |             |             |            |            |           |          |          |          |            |            |           |           |           | 216       |
|              | <b>ВСЕГО ЧАСОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ОПОП без общеобразовательного цикла</b>                                      | 12<br>4н |   |  |  | <b>4464</b> | 168      | <b>2730</b> | <i>1193</i> | <i>1417</i> | <i>120</i> | 972        | 156       | 78       | 0        | 0        | 594        | 798        | 566       | 830       | 508       | 406       |
|              | <b>ОБЩЕЕ КОЛ-ВО ЧАСОВ</b>   | 16       |   |  |  | 5940        | 168      | 4134        | <i>1864</i> | <i>2150</i> | <i>120</i> | 972        | 204       | 102      | 612      | 864      | 612        | 882        | 612       | 882       | 612       | 864       |

|   |              |  |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   | 5н           |  |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Государственная итоговая аттестация<br>1. Программа обучения по специальности<br>1.1. Дипломный проект<br>Выполнение ДП с _____ по _____ (всего _____ нед)<br>Защита ДП с _____ по _____ (всего _____ нед)<br>1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с _____ по _____ (всего _____ нед) | <b>ВСЕГО</b> | дисциплин и МДК                                      | 594 | 810 | 486 | 540 | 422 | 668 | 352 | 262 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |              | учебной практики                                     | 0   | 0   | 108 | 258 | 72  | 90  | 48  | 36  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |              | производственной практики (по профилю специальности) | 0   | 0   | 0   | 0   | 72  | 72  | 108 | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |              | производственной практики (преддипломной)            |     |     |     |     |     |     |     | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |              | экзаменов  | 1   | 3   | 0   | 4   | 0   | 2   | 3   | 4   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |              | дифф.зачетов   | 1   | 7   | 6   | 3   | 4   | 2   | 4   | 6   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |              | зачетов  |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |              | консультаций   | 2   | 8   | 0   | 8   | 2   | 6   | 8   | 8   |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

|         | Наименование   |
|---------|--|
| Кабинет | Русского языка и литературы  |
| Кабинет | Иностранного языка   |
| Кабинет | Истории  |
| Кабинет | Основ безопасности жизнедеятельности                                       |
| Кабинет | Математики   |
| Кабинет | Химии  |
| Кабинет | Физики   |
| Кабинет | Информатики  |
| Кабинет | Инженерной графики   |
| Кабинет | Социально-экономических дисциплин  |
| Кабинет | инженерной графики;  |
| Кабинет | технической механики;  |
| Кабинет | электротехники;  |
| Кабинет | экологических основ природопользования;                                    |
| Кабинет | строительных материалов и изделий;   |
| Кабинет | основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке; |
| Кабинет | основ геодезии;  |



|                |   |
|----------------|---|
| Кабинет        | инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок; |
| Кабинет        | экономики организации и предпринимательства;                        |
| Кабинет        | проектно-сметного дела;   |
| Кабинет        | проектирования зданий и сооружений;                                 |
| Кабинет        | эксплуатации зданий и сооружений;                                   |
| Кабинет        | реконструкции зданий и сооружений;                                  |
| Кабинет        | проектирования производства работ;                                  |
| Кабинет        | технологии и организации строительных процессов;                    |
| Лаборатория    | безопасности жизнедеятельности;                                     |
| Лаборатория    | испытания строительных материалов и конструкций;                    |
| Лаборатория    | информационных технологий в профессиональной деятельности;          |
| Лаборатория    | электротехники  |
| Мастерские     | каменных работ, столярно-плотницких работ, отделочных работ         |
| Полигоны       | геодезический   |
| Спортивный зал |   |
| Зал            | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;                |
| Зал            | актовый зал.  |

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Уральский колледж технологий и предпринимательства» разработан на основе следующих документов:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 10 января 2018 г. № 2;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 (с изменениями);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями).
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации N 885, Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке» (вместе с «Положением о практической подготовке»);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Письма Минобрнауки России, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (с дополнениями и уточнениями);
- Письма Минобрнауки России от 20.06.2017 N TC-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" (вместе с "Методическими рекомендациями по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования");
- Письма Минпросвещения России от 20.12.2018 г. № 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);
- Локальных нормативных актов колледжа.

### Структура и объем образовательной программы

| Индекс  | Структура образовательной программы                       | Объем образовательной программы |   |   |                     |          | Обязательная часть образовательной программы | Вариативная часть образовательной программы |
|---------|---|---------------------------------|---|---|---------------------|----------|--|---|
|         |   | Объем образовательной программы | Самостоятельная работа студентов, включенная в 36- часовую недельную нагрузку | Объем работы во взаимодействии с преподавателем |                     |          |  |   |
|         |   |                                 |   | Всего   | По дисциплинам, МДК | Практики |  |   |
| О.00    | Общеобразовательный цикл                                  | 1404                            | –   | 1404  | 1404                | –        | 1404   | –   |
|         | Промежуточная аттестация                                  | 72                              |   |   |                     | –        | 72   |   |
|         | <b>Всего часов обучения по общеобразовательному циклу</b> | <b>1476</b>                     |   | –   |                     | –        | <b>1476</b>                                  | –   |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и                                      | 484                             | 24  | 460   | 460                 |          | 448  | 36  |

|   |  |             |            |      |      |     |             |             |
|---|--|-------------|------------|------|------|-----|-------------|-------------|
|   | социально-экономический цикл                   |             |            |      |      |     |             |             |
| ЕН.00   | Математический и общий естественнонаучный цикл | 130         | 6          | 124  | 124  |     | 130         | –           |
| ОП.00   | Общепрофессиональный цикл                      | 670         | 28         | 642  | 642  |     | 586         | 84          |
| ПМ.00   | Профессиональный цикл                          | 2586        | 110        | 2476 | 1504 | 972 | 1410        | 1176        |
| ПА  | Промежуточная аттестация                       | 234         |            | 234  |      |     | 234         |             |
| ПДП   | Преддипломная практика                         | 216         |            |      |      |     | 216         |             |
| ГИА   | Государственная итоговая аттестация            | 144         |            | 144  |      |     | 144         |             |
| <b>Всего часов обучения по ФГОС специальности</b>                                 |  | <b>4464</b> | <b>168</b> |      |      |     | <b>3168</b> | <b>1296</b> |
| <b>Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования</b> |  | <b>5940</b> |            |      |      |     |             |             |

Образовательный процесс организуется в соответствии с утвержденным директором образовательной организации учебным планом, календарным учебным графиком, в соответствии с которыми составляются расписания учебных занятий.

Учебный план образовательной программы среднего профессионального образования определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации.

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятия – 45 минут. Суммарный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Занятия проводятся парами (по два академических часа), учебная и производственные практики проводятся по 6 часов в день.

В 1, 3, 5, 7 семестрах обучение длится по 17 недель (612 часов), во 2, 8 семестрах – по 24 недели (864 часа), в 4 и 6 семестрах – 24,5 недель (882 часа) в соответствии с ФГОС 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (165 недель для обучающихся на базе основного общего образования).

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом и календарным планом воспитательной работы.

В рамках профессионального цикла предусмотрено освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов. При реализации дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 48 академических часов предусмотрено для освоения юношами основ военной службы. Для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 48 академических часов дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренные на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Порядок организации самостоятельной работы и оценка ее результатов регламентируются «Положением о самостоятельной работе обучающихся в ГАПОУ СО «УКТП»).

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся определяются образовательной организацией самостоятельно в «Положении о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ СО «УКТП».

Образовательная организация самостоятельно устанавливает систему оценок при промежуточной аттестации. Оценка знаний и умений осуществляется через пятибалльную систему.

Основными формами промежуточной аттестации являются экзамен, дифференцированный зачет. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю. Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 в учебном году, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. При проведении экзамена предусмотрены консультации по 2 часа. Консультации проводятся преподавателем, ведущим дисциплину, индивидуально и в группах, в письменной и устной формах. Продолжительность одной консультации – 45 минут.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики.

Консультации на учебную группу составляют в общей сложности 100 часов в год и 400 часов за полный курс обучения. Консультации проводятся преподавателем, ведущим дисциплину, индивидуально и в группах, в письменной и устной формах. Продолжительность одной консультации – 45 минут.

Практическое обучение в форме учебной практики проводится в учебных мастерских колледжа под руководством преподавателя.

Производственная практика проводится на предприятии на основе заключения договоров о проведении производственной практики по профилю специальности под руководством наставников от предприятий и преподавателя.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году: не менее двух недель в зимний период, не менее восьми недель в летний период.

### **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной образовательной программы среднего профессионального образования формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики профессии, которой овладевают обучающиеся. Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений относится к техническому профилю получаемого профессионального образования.

Общеобразовательный цикл формируется с учетом следующих документов:

– «Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Минобрнауки России, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259), (далее Рекомендации), определяющих профили получаемого профессионального образования, базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры, а также рекомендуемое распределение профессий среднего профессионального образования и специальностей среднего профессионального образования по профилям получаемого профессионального образования.

В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, 11 недель – каникулы.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется в течение 1-го курса.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов основной профессиональной образовательной программы.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12-15 человек.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется колледжем на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин в соответствии с Рекомендациями, с учетом профиля получаемого профессионального образования. Профильными дисциплинами являются Математика, Информатика, Физика. Время, отводимое на изучение ОБЖ - 70 часов.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме экзаменов и дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по дисциплинам – Русский язык, Математика, Физика.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО в учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Организация работы по индивидуальному проекту регламентируется Положением об организации и выполнении индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в период освоения содержания общеобразовательного цикла, самостоятельно под

руководством преподавателя, по выбранной теме. Тематика индивидуального проекта уточняется преподавателями учебных дисциплин и обсуждается с обучающимися.

### **Формирование вариативной части ООП**

Выделенные ФГОС СПО ППССЗ часы вариативной части использованы с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, расширения основных видов деятельности, согласно квалификации, углубления подготовки обучающегося, получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, следующим образом.

Вариативная часть направлена на увеличение времени, необходимого для реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик), на введение новых учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Объем вариативной части ОПОП составляет: суммарная учебная нагрузка обучающегося – 1296ч, что составляет не менее 30% от общего объема образовательной программы.

Введены дополнительные дисциплины:

ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности – 36ч.

ОП.10 Основы черчения – 56ч.

Введен дополнительный профессиональный модуль:

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 598ч.

Добавлены часы:

ОП.02 Техническая механика - 10 ч.

ОП.04 Основы геодезии - 18 ч.

Добавлены часы в профессиональные модули:

ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений – 450ч.

ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства – 88ч.

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений – 40ч

### **Порядок государственной итоговой аттестации обучающихся**

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.

Государственная итоговая аттестация поводится в восьмом семестре: подготовка выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) – 4 недели, защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект) - 2 недели. Защита квалификационной работы выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.