

Утверждаю  
Директор ГБОУ РО «РАДК»  
Гонтарев С.Ю.  
«01» июля 2022  
М.П.



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы  
среднего профессионального образования  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский – на – Дону автомобильный колледж»

по специальности среднего профессионального образования  
**08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений**

Квалификация: техник

Форма обучения - заочная

Срок получения образования – 3 года и 10 мес.  
на базе среднего общего образования

### 1. Сводные данные по бюджету времени

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная                   |                         | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация и консультации | Государственная (итоговая) аттестация | Всего (по курсам) | Каникулы |
|--------------|----------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|----------|
|              |                                                    |                  | по профилю профессии/специальности | Преддипломная (для СПО) |                        |                                         |                                       |                   |          |
| 1            | 2                                                  | 3                | 4                                  | 5                       | 6                      | 7                                       | 8                                     | 9                 | 10       |
| I курс       | 160                                                |                  |                                    |                         | 782                    | 24                                      |                                       | 966               | 11 нед   |
| II курс      | 160                                                |                  | 252                                |                         | 625                    | 38                                      |                                       | 1075              | 11 нед   |
| III курс     | 160                                                |                  | 288                                |                         | 455                    | 40                                      |                                       | 943               | 11 нед   |
| IV курс      | 160                                                |                  | 360                                | 144                     | 544                    | 56                                      | 216                                   | 1480              | 2 нед    |
| <b>Всего</b> | 640                                                | 0                | 900                                | 144                     | 2406                   | 158                                     | 216                                   | 4464              | 35 нед   |

2. План учебного процесса

2.1 План учебного процесса (для специальности СПО)

| Индекс  | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |          |                    | Объем образовательной нагрузки | в том числе в форме практической подготовки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                    |                                      |    |                                        |              |                          |    |    | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |        |         |          |         |
|---------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----|----------------------------------------|--------------|--------------------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------|
|         |                                                                        | Дифференцированные зачеты      | Экзамены | Контрольная работа |                                |                                             | самостоятельная работа              | Во взаимодействии с преподавателем |                                      |    |                                        |              |                          |    |    |                                                                       | I курс | II курс | III курс | IV курс |
|         |                                                                        |                                |          |                    |                                |                                             |                                     | Нагрузка на дисциплины и МДК       |                                      |    | По практике производственной и учебной | Консультации | Промежуточная аттестация |    |    |                                                                       |        |         |          |         |
|         |                                                                        |                                |          |                    |                                |                                             |                                     | всего учебных занятий              | в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК |    |                                        |              |                          |    |    |                                                                       |        |         |          |         |
| 1       | 2                                                                      | 3                              | 4        | 5                  | 6                              | 7                                           | 8                                   | 9                                  | 10                                   | 11 | 12                                     | 13           | 14                       | 15 | 16 | 17                                                                    | 18     | 19      |          |         |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                      |                                |          |                    | 492                            | 174                                         | 434                                 | 58                                 | 20                                   | 38 | 0                                      | 0            | 0                        | 0  | 22 | 16                                                                    | 14     | 6       |          |         |
| ОГСЭ.01 | Основы философии                                                       | 3                              |          |                    | 36                             | 6                                           | 28                                  | 8                                  | 6                                    | 2  |                                        |              |                          |    |    |                                                                       | 8      |         |          |         |
| ОГСЭ.02 | История                                                                | 1                              |          | 1                  | 42                             | 10                                          | 30                                  | 12                                 | 4                                    | 8  |                                        |              |                          |    | 12 |                                                                       |        |         |          |         |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                       | 1,2<br>3,4                     |          |                    | 206                            | 82                                          | 180                                 | 26                                 | 4                                    | 22 |                                        |              |                          |    | 8  | 6                                                                     | 6      | 6       |          |         |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура                                                    | 1                              |          |                    | 166                            | 66                                          | 164                                 | 2                                  | 2                                    | 0  |                                        |              |                          |    | 2  |                                                                       |        |         |          |         |
| ОГСЭ.05 | Психология общения                                                     | 2                              |          | 1                  | 42                             | 10                                          | 32                                  | 10                                 | 4                                    | 6  |                                        |              |                          |    |    | 10                                                                    |        |         |          |         |
| ЕН.00   | Математический и общий естественнонаучный цикл                         |                                |          |                    | 192                            | 78                                          | 150                                 | 42                                 | 18                                   | 24 | 0                                      | 0            | 0                        | 0  | 42 | 0                                                                     | 0      | 0       |          |         |
| ЕН.01   | Математика                                                             | 1                              |          | 1                  | 80                             | 24                                          | 64                                  | 16                                 | 10                                   | 6  |                                        |              |                          |    | 16 |                                                                       |        |         |          |         |
| ЕН.02   | Информационные технологии в профессиональной деятельности              | 1                              |          |                    | 112                            | 54                                          | 86                                  | 26                                 | 8                                    | 18 |                                        |              |                          |    | 26 |                                                                       |        |         |          |         |
| ОП.00   | Общепрофессиональный цикл                                              |                                |          |                    | 1188                           | 418                                         | 930                                 | 218                                | 126                                  | 92 | 0                                      | 0            | 10                       | 30 | 96 | 60                                                                    | 12     | 50      |          |         |

|             |                                                                                                 |   |   |   |             |             |            |            |            |            |           |            |           |           |          |            |            |          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|------------|------------|----------|
| ОП.01       | Инженерная графика                                                                              | 1 |   |   | 156         | 144         | 126        | 30         | 2          | 28         |           |            |           |           | 30       |            |            |          |
| ОП.02       | Техническая механика                                                                            |   | 1 | 1 | 160         | 52          | 122        | 30         | 22         | 8          |           |            | 2         | 6         | 30       |            |            |          |
| ОП.03       | Электротехника                                                                                  |   | 1 |   | 98          | 20          | 72         | 18         | 12         | 6          |           |            | 2         | 6         | 18       |            |            |          |
| ОП.04       | Материаловедение                                                                                |   | 1 | 1 | 98          | 20          | 72         | 18         | 8          | 10         |           |            | 2         | 6         | 18       |            |            |          |
| ОП.05       | Основы инженерной геодезии                                                                      | 2 |   |   | 95          | 26          | 77         | 18         | 12         | 6          |           |            |           |           |          | 18         |            |          |
| ОП.06       | Гидравлика, гидрология, гидрометрия                                                             | 2 |   | 1 | 84          | 22          | 70         | 14         | 12         | 2          |           |            |           |           |          | 14         |            |          |
| ОП.07       | Метрология, стандартизация и сертификация                                                       | 3 |   |   | 69          | 20          | 57         | 12         | 6          | 6          |           |            |           |           |          |            | 12         |          |
| ОП.08       | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                              | 4 |   |   | 64          | 18          | 54         | 10         | 8          | 2          |           |            |           |           |          |            |            | 10       |
| ОП.09       | Охрана труда                                                                                    |   | 2 |   | 92          | 14          | 70         | 14         | 8          | 6          |           |            | 2         | 6         |          | 14         |            |          |
| ОП.10       | Безопасность жизнедеятельности                                                                  | 2 |   |   | 68          | 22          | 54         | 14         | 10         | 4          |           |            |           |           |          | 14         |            |          |
| ОП.11       | Основы предпринимательской деятельности                                                         |   | 4 |   | 86          | 20          | 64         | 14         | 8          | 6          |           |            | 2         | 6         |          |            |            | 14       |
| ОП.12       | Адаптация выпускников на рынке труда/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний   | 4 |   |   | 42          | 10          | 32         | 10         | 8          | 2          |           |            |           |           |          |            |            | 10       |
| ОП.13       | Архитектурно-строительный дизайн                                                                | 4 |   |   | 76          | 30          | 60         | 16         | 10         | 6          |           |            |           |           |          |            |            | 16       |
| <b>П.00</b> | <b>Профессиональный цикл</b>                                                                    |   |   |   | <b>2232</b> | <b>1366</b> | <b>892</b> | <b>322</b> | <b>138</b> | <b>104</b> | <b>80</b> | <b>900</b> | <b>40</b> | <b>78</b> | <b>0</b> | <b>336</b> | <b>566</b> | <b>0</b> |
| ПМ.01       | Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности |   |   |   | <b>640</b>  | <b>344</b>  | <b>330</b> | <b>128</b> | <b>36</b>  | <b>42</b>  | <b>50</b> | <b>144</b> | <b>8</b>  | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>74</b>  | <b>198</b> | <b>0</b> |
|             | Экзамен по модулю                                                                               |   | 3 |   | 6           |             |            |            |            |            |           |            | 6         |           |          |            |            |          |

|           |                                                                                                    |   |   |   |            |            |            |            |           |           |           |            |           |           |          |          |            |            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|------------|
| МДК.01.01 | Проектирование и кон-<br>струирование оснований и<br>фундаментов инженерных<br>сооружений          |   | 2 | 1 | 108        | 24         | 78         | 22         | 12        | 10        |           |            | 2         | 6         |          | 22       |            |            |
| МДК.01.02 | Проектирование инже-<br>нерных сооружений                                                          |   | 2 |   | 192        | 86         | 132        | 52         | 14        | 8         | 30        |            | 2         | 6         |          | 52       |            |            |
| МДК.01.03 | Системы автоматизиро-<br>ванного проектирования в<br>строительстве                                 |   | 3 |   | 86         | 40         | 54         | 24         | 4         | 20        |           |            | 2         | 6         |          |          | 24         |            |
| МДК.01.04 | Проектно-сметная доку-<br>ментация                                                                 |   | 3 |   | 104        | 50         | 66         | 30         | 6         | 4         | 20        |            | 2         | 6         |          |          | 30         |            |
| ПП.01     | Производственная прак-<br>тика                                                                     | 3 |   |   | 144        | 72         |            |            |           |           |           | 144        |           |           |          |          | 144        |            |
| ПМ.02     | Организация строительно-<br>го производства                                                        |   |   |   | <b>352</b> | <b>198</b> | <b>136</b> | <b>54</b>  | <b>30</b> | <b>24</b> |           | <b>144</b> | <b>12</b> | <b>6</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>198</b> | <b>0</b>   |
|           | Экзамен по модулю                                                                                  |   | 3 |   | 18         |            |            |            |           |           |           |            | 12        | 6         |          |          |            |            |
| МДК.02.01 | Организация и планиро-<br>вание строительного про-<br>изводства инженерных<br>сооружений           | 3 |   | 1 | 68         | 18         | 48         | 20         | 12        | 8         |           |            |           |           |          |          | 20         |            |
| МДК.02.02 | Управление и контроль<br>строительного производ-<br>ства инженерных соору-<br>жений                | 3 |   |   | 72         | 18         | 52         | 20         | 10        | 10        |           |            |           |           |          |          | 20         |            |
| МДК.02.03 | Организация безопасной<br>эксплуатации инженерных<br>сооружений                                    | 3 |   | 1 | 50         | 18         | 36         | 14         | 8         | 6         |           |            |           |           |          |          | 14         |            |
| ПП.02     | Производственная прак-<br>тика                                                                     | 3 |   |   | 144        | 108        |            |            |           |           |           | 144        |           |           |          |          | 144        |            |
| ПМ.03     | Производственно-<br>техническое и технологи-<br>ческое обеспечение стро-<br>ительного производства |   |   |   | <b>674</b> | <b>400</b> | <b>290</b> | <b>102</b> | <b>48</b> | <b>24</b> | <b>30</b> | <b>252</b> | <b>6</b>  | <b>24</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>26</b>  | <b>328</b> |
|           | Экзамен по модулю                                                                                  |   | 4 |   | 6          |            |            |            |           |           |           |            |           | 6         |          |          |            |            |

|           |                                                                                             |   |   |   |            |            |           |           |           |          |          |            |           |           |          |            |          |            |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|-----------|-----------|----------|------------|----------|------------|
| МДК.03.01 | Технология возведения инженерных сооружений                                                 |   | 4 |   | 202        | 80         | 138       | 56        | 18        | 8        | 30       |            | 2         | 6         |          |            | 26       | 30         |
| МДК.03.02 | Геодезическое обеспечение строительства                                                     |   | 4 | 1 | 112        | 26         | 78        | 26        | 20        | 6        |          |            | 2         | 6         |          |            |          | 26         |
| МДК.03.03 | Техническое использование строительных машин и средств малой механизации                    |   | 4 |   | 102        | 42         | 74        | 20        | 10        | 10       |          |            | 2         | 6         |          |            |          | 20         |
| ПП.03     | Производственная практика                                                                   | 4 |   |   | 252        | 108        |           |           |           |          |          | 252        |           |           |          |            |          | 252        |
| ПМ.04     | Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием |   |   |   | <b>224</b> | <b>136</b> | <b>70</b> | <b>28</b> | <b>20</b> | <b>8</b> | <b>0</b> | <b>108</b> | <b>12</b> | <b>6</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>136</b> |
|           | Экзамен по модулю                                                                           |   | 4 |   | 18         |            |           |           |           |          |          |            | 12        | 6         |          |            |          |            |
| МДК 04.01 | Организация материально-технического обеспечения                                            | 4 |   |   | 56         | 12         | 40        | 16        | 12        | 4        |          |            |           |           |          |            |          | 16         |
| МДК 04.02 | Организация работы складского хозяйства                                                     | 4 |   |   | 42         | 16         | 30        | 12        | 8         | 4        |          |            |           |           |          |            |          | 12         |
| ПП.04     | Производственная практика                                                                   | 4 |   |   | 108        | 72         |           |           |           |          |          | 108        |           |           |          |            |          | 108        |
| ПМ.05     | Бетонные работы                                                                             |   |   |   | <b>342</b> | <b>288</b> | <b>66</b> | <b>10</b> | <b>4</b>  | <b>6</b> |          | <b>252</b> | <b>2</b>  | <b>12</b> | <b>0</b> | <b>262</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   |
|           | Экзамен по модулю                                                                           |   | 2 |   | 6          |            |           |           |           |          |          |            |           | 6         |          |            |          |            |
| МДК.05.01 | Выполнение бетонных работ                                                                   |   | 2 |   | 84         | 36         | 66        | 10        | 4         | 6        |          |            | 2         | 6         |          | 10         |          |            |
| ПП.05     | Производственная практика                                                                   | 2 |   |   | 252        | 144        |           |           |           |          |          | 252        |           |           |          | 252        |          |            |
| ПДП       | Преддипломная практика                                                                      | 4 |   |   | 144        | 144        |           |           |           |          |          |            |           |           |          |            |          | 144        |
|           | Промежуточная аттестация и консультации                                                     |   |   |   | 158        |            |           |           |           |          |          |            |           |           | 24       | 38         | 40       | 56         |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |   |      |      |      |       |                        |     |    |     |    |     |     |      |     |      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|------|------|------|-------|------------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-----|------|
| Самостоятельная работа |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |   |      |      | 2406 |       |                        |     |    |     |    |     | 782 | 625  | 455 | 544  |
| Всего                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 33 | 18 | 9 | 4248 | 2036 | 2406 | 640   | 302                    | 258 | 80 | 900 | 50 | 108 | 160 | 160  | 160 | 160  |
| ГИА                    | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |   | 216  |      |      |       |                        |     |    |     |    |     |     |      |     |      |
|                        | Защита дипломного проекта (работы)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |   |      |      |      |       |                        |     |    |     |    |     |     |      |     |      |
|                        | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |   |      |      |      |       |                        |     |    |     |    |     |     |      |     |      |
|                        | Государственная (итоговая) аттестация<br>1. Программа обучения по специальности<br>1.1. Дипломный проект (работа)<br>Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)<br>Защита дипломного проекта (работы) с 22.06 по 28.06 (всего 1 нед.)<br>1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 15.06 по 21.06 |    |    |   |      |      |      | Всего | Дисциплин и МДК        |     |    |     |    |     | 160 | 160  | 160 | 160  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |   |      |      |      |       | производств. практики  |     |    |     |    |     |     | 252  | 288 | 360  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |   |      |      |      |       | преддипломн. практики  |     |    |     |    |     |     |      |     | 144  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |   |      |      |      |       | консультации           |     |    |     |    |     | 6   | 8    | 16  | 20   |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |   |      |      |      |       | Экзамены               |     |    |     |    |     | 18  | 30   | 24  | 36   |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |   |      |      |      |       | Самостоятельная работа |     |    |     |    |     | 782 | 625  | 455 | 544  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |   |      |      |      |       | ВСЕГО                  |     |    |     |    |     | 966 | 1075 | 943 | 1264 |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |   |      |      |      |       | Количество экзаменов   |     |    |     |    |     | 3   | 5    | 4   | 6    |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |   |      |      |      |       | зачетов                |     |    |     |    |     | 5   | 6    | 7   | 9    |

**Примечание: Настоящий учебный план применяется для обучающихся принятых на 1 курс с 01.09.2022.**

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

|    | Наименование                                              |
|----|-----------------------------------------------------------|
| №  | Наименование                                              |
|    | <i>Кабинеты:</i>                                          |
| 1  | Основы философии                                          |
| 2  | Истории                                                   |
| 3  | Иностранного языка                                        |
| 4  | Гуманитарных и социально-экономических дисциплин          |
| 5  | Математики                                                |
| 6  | Информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 7  | Инженерной графики                                        |
| 8  | Технической механики                                      |
| 9  | Электротехники                                            |
| 10 | Материаловедения                                          |
| 11 | Метрологии стандартизации и сертификации                  |
| 12 | Геодезии                                                  |
| 13 | Гидравлики                                                |
| 14 | Правовых основ профессиональной деятельности              |
| 15 | Охраны труда                                              |
| 16 | Безопасности жизнедеятельности                            |
| 17 | Оснований и фундаментов                                   |
| 18 | Инженерных сооружений                                     |
| 19 | Систем автоматизированного проектирования в строительстве |
| 20 | Организации строительного производства                    |
| 21 | Строительных машин и средств малой механизации            |
| 22 | Технологического обеспечения строительного производства   |
| 23 | Экономики                                                 |
|    | <i>Лаборатории:</i>                                       |
| 24 | Строительных материалов и механики грунтов                |
|    | <i>Мастерские:</i>                                        |
|    | Сварочные                                                 |
|    | Строительных работ                                        |
|    | <i>Спортивный комплекс</i>                                |
|    | <i>Залы:</i>                                              |
|    | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»     |
|    | Актный зал                                                |

### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее - образовательная программа) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №6 от 10 января 2018 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 49795 от 26 января 2018 г.) по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений.

Настоящий учебный план образовательной программы разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом Минобрнауки России от 10 января 2018 г. №6 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 января 2018 регистрационный №49795);

- Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);

- Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

- Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);

- письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. №05-369 «О направлении рекомендаций»;

- Приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013г. №513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 августа 2013 г., регистрационный № 29322);

- письмом минобразования Ростовской области от 16 апреля 2021 г. №24/2.3-5650 «О направлении методических рекомендаций»;

- письмом Минпросвещения России от 20.12.2018г. №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»);

- письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20 июля 2015г. №06-846 «О направлении Методических рекомендаций» «Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена»;

- Методическими рекомендациями по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации от 22 января 2015г. №ДЛ-1/05 вн);

- Распоряжением Минпросвещения России №Р-42 от 1 апреля 2019г. «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»;

- Приказом автономной некоммерческой организации «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» от 30 марта 2021г. №30.03.2021-3 «Порядок об организации и проведении демонстрационного экзамена в рамках итоговой аттестации (квалификационного экзамена) по итогам освоения основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ, реализуемых центрами обучения Ворлдскиллс»;

- Приказ Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» от 19 июня 2019 № 19.06.2019-4 «Об утверждении перечня компетенций ВСП».

Начало учебного года по заочной форме обучения начинается не позднее 1 октября и заканчивается согласно календарному учебному графику.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Объем обязательной учебной нагрузки во время лабораторно - экзаменационной сессии составляет 36 часов в неделю;

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы в заочной форме составляет 160 академических часов в год; в эту нагрузку не входит учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей; она реализуется обучающимися самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчёта.

Общая продолжительность экзаменационных (лабораторно - экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1 и 2 курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия группируются парами с перерывом 5 минут после одного академического часа.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организуется при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики и составляет 2036 часа.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на всех курсах обучения.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ, курсового проектирования и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в заочной форме обучения выделено от 10 до 30 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного Таблицей №1 ФГОС СПО по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений.

Все виды проводимых учебных занятий, требующих взаимодействия обучаемого и обучающегося отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана.

Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем, но входит в объем часов учебного плана.

Инвариантная часть образовательной программы по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений составляет 3124 часа – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная часть – 1340 часов – 30 процентов от общего объема времени.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения, запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». Общий объем дисциплины «Физическая культура» - 166 часов. Для обучающихся инвалидов устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Для обучающихся инвалидов в образовательную программу включена адаптационная дисциплина «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний», обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию инвалидов.

В общепрофессиональном цикле образовательной программы в очной форме обучения предусмотрено изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов и 14 часов по заочной форме обучения, что составляет 20% от общего количества академических часов, приходящихся на теоретическое обучение и практические занятия.

Профессиональный цикл учебного плана включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности.

Практика представляет вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В профессиональный цикл входят следующие виды практик: производственная практика. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется в несколько периодов, концентрированно.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет 40 процентов от объема профессионального цикла.

Практика по профилю специальности реализуется обучающимися по заочной форме обучения самостоятельно, с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаваться от прохождения практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 25 недель, практика по профилю специальности – 25 недель.

Преддипломная практика предусмотрена в объеме 144 часа (4 недели), является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В рамках образовательной программы осваивается профессия рабочего 11196 Бетонщик с присвоением 2 разряда.

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Фонды оценочных средств, для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются колледжем после предварительного положительного заключения работодателей.

Формами текущего контроля могут быть опрос, контрольная работа, лабораторное занятие, практическое занятие, выполнение и защита курсовой работы (проекта) и другие формы.

#### **4.1. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части**

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Распределение вариативной части образовательной программы согласовано с работодателем в лице генерального директора Акционерного Общества «Ростовавтомот»

Тюкалова С. Н.

Вариативная часть образовательной программы в объеме 1340 часов (30 процентов образовательной программы) распределена следующим образом:

Введены дисциплины:

1. ОП.11 Основы предпринимательской деятельности – 86 часов;
2. ОП.12 Адаптация выпускников на рынке труда – 42 часа;
3. ОП.13 Архитектурно-строительный дизайн – 76 часов.

Увеличены часы на дисциплины:

1. ОГСЭ.02 История – 6 часов;
2. ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 6 часов;
3. ОГСЭ.04 Физическая культура – 6 часов;
4. ОГСЭ.05 Психология общения – 6 часов;
5. ЕН.01 Математика – 8 часов;
6. ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 40 часов;
7. ОП.01 Инженерная графика- 120 часов;
8. ОП.02 Техническая механика – 40 часов;

9. ОП.03 Электротехника – 50 часов;
10. ОП.04 Материаловедение – 14 часов;
11. ОП.05 Основы инженерной геодезии – 23 часа;
12. ОП.06 Гидравлика, гидрология, гидрометрия – 12 часов;
13. ОП.07 Метрология, стандартизация и сертификация – 33 часа;
14. ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 28 часов;
15. ОП.09 Охрана труда – 16 часов;

Увеличены часы на профессиональные модули:

1. Профессиональный модуль ПМ.01 Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности – 192 часа, в том числе МДК.01.01 Проектирование и конструирование оснований и фундаментов инженерных сооружений – 18 часов; МДК. 01.02 Проектирование инженерных сооружений – 72 часа; МДК.01.03 Системы автоматизированного проектирования в строительстве 42 часа; МДК.01.04 Проектно-сметная документация – 24 часа; производственная практика ПП.01 – 36 часов;
2. ПМ.02 Организация строительного производства --70 часов, в том числе МДК.02.01 Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений - 20 часов; МДК.02.03 Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений - 14 час; производственная практика ПП.02 – 36 час.
3. ПМ.03 Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства – 276 часов; в том числе МДК.03.01 Технология возведения инженерных сооружений – 46 часов; МДК.03.02 Геодезическое обеспечение строительства – 30 часов; МДК.03.03 Техническое использование строительных машин и средств малой механизации – 56 часов; производственная практика ПП.03 – 144 часа.
4. ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием – 46 часов, в том числе МДК.04.01 Организация материально-технического обеспечения – 4 часа; МДК.04.02 Организация работы складского хозяйства – 6 часов; производственная практика ПП.04 – 36 часов.
5. ПМ.05 Бетонные работы – 144 часа, в том числе МДК.05.01 Выполнение бетонных работ – 36 часов; производственная практика ПП.05 – 108 часов.

#### **4.2. Формы проведения консультаций:**

В учебном плане групповые консультации предусмотрены по дисциплинам, междисциплинарным курсам по которым в качестве промежуточной аттестации предусмотрены экзамены или реализуются курсовые работы (проекты). Время, отводимое на консультации, предусмотрено за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию.

#### **4.3. Формы проведения промежуточной аттестации:**

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу, являются экзамен, дифференцированный зачет. Количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году, количество дифференцированных зачетов не превышает 10. В указанное количество не входит дифференцированный зачет по физической культуре.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули.

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

Процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех дисциплин и междисциплинарных курсов, практик в учебном плане за каждый реализуемый семестр.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю или квалификационный экзамен. Квалификационный экзамен проводится по модулю, по результатам освоения, которого выдается свидетельство о квалификации по профессии рабочего (должности служащего).

В процессе обучения, при сдаче дифференцированных зачетов и экзаменов успеваемость студентов определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

#### **4.4. Формы проведения государственной итоговой аттестации:**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. На государственную итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель), из них 4 недели на подготовку выпускной квалификационной работы, 1 неделя на проведение демонстрационного экзамена и 1 неделя на защиту выпускной квалификационной работы.

Автономная некоммерческая организация «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» обеспечивает проведение государственной итоговой аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена, в том числе разработку и экспертизу комплектов оценочных материалов. Демонстрационный экзамен - вид аттестационного испытания при государственной итоговой аттестации, который предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения практических задач профессиональной деятельности в соответствии с лучшими мировыми и национальными практиками. Компетенция, выносимая на демонстрационный экзамен по образовательной программе – «Сметное дело».