

Утверждаю

Директор ГБПОУ РО «РАДК»

Гонтарев С.Ю.

«02» июля 2021

М.П.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

среднего профессионального образования

*государственного бюджетного профессионального образовательного  
учреждения Ростовской области «Ростовский – на – Дону автодорожный  
колледж»*

по специальности среднего профессионального образования

**08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и  
аэродромов**

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 практика          |                         | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация и консультации | Государственная (итоговая) аттестация | Всего (поку) |
|----------|--|------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|---|---------------------------------------|--------------|
|          |  |                  | по профилю профессии/специальности | Преддипломная (для СПО) |                        |   |                                       |              |
| 1        | 2  | 3                | 4                                  | 5                       | 6                      | 7                                       | 8                                     | 9            |
| I курс   | 160  |                  |                                    |                         | 792                    | 20                                      |                                       | 97           |
| II курс  | 160  |                  | 216                                |                         | 548                    | 36                                      |                                       | 96           |
| III курс | 160  |                  | 396                                |                         | 648                    | 40                                      |                                       | 124          |
| IV курс  | 160  |                  | 252                                | 144                     | 476                    | 40                                      | 216                                   | 128          |
| Всего    | 640  |                  | 864                                | 144                     | 2464                   | 136                                     | 216                                   | 440          |

## 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 | самостоятельная работа | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |    |    |    |    |    |                          |    |    |    |    |   |
|---------|--|--------------------------------|----------|--------------------|--------------------------------|---|------------------------|-------------------------------------|----|----|----|----|----|--------------------------|----|----|----|----|---|
|         |  | Дифференцированные зачеты      | Экзамены | Контрольная работа |                                |   |                        | Во взаимодействии с преподавателем  |    |    |    |    |    | Промежуточная аттестация |    |    |    |    |   |
| 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                      |                                |          |                    | 472                            | 170   | 416                    | 56                                  | 12 | 44 |    |    |    |                          | 32 | 12 | 6  | 6  |   |
| ОГСЭ.01 | Основы философии   | 1                              |          | 1                  | 48                             | 6   | 36                     | 12                                  | 4  | 8  |    |    |    |                          |    | 12 |    |    |   |
| ОГСЭ.02 | История  | 1                              |          | 1                  | 48                             | 4   | 38                     | 10                                  | 2  | 8  |    |    |    |                          |    | 10 |    |    |   |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                       | 1,2,3,4                        |          |                    | 168                            | 82  | 142                    | 26                                  | 0  | 26 |    |    |    |                          |    | 8  | 6  | 6  | 6 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура  | 1                              |          |                    | 168                            | 66  | 166                    | 2                                   | 2  | 0  |    |    |    |                          |    | 2  |    |    |   |
| ОГСЭ.05 | Психология общения   | 2                              |          | 1                  | 40                             | 12  | 34                     | 6                                   | 4  | 2  |    |    |    |                          |    | 6  |    |    |   |
| ЕН.00   | Математический и общий естественнонаучный цикл                         |                                |          |                    | 208                            | 46  | 158                    | 50                                  | 22 | 28 |    |    |    |                          | 44 |    | 6  |    |   |

|              |  |   |   |   |             |             |             |            |            |            |           |            |           |           |           |            |            |            |           |            |
|--------------|--|---|---|---|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| ЕН.01        | Математика   | 1 |   | 1 | 64          | 10          | 46          | 18         | 8          | 10         |           |            |           |           | 18        |            |            |            |           |            |
| ЕН.02        | Информатика  | 1 |   |   | 102         | 30          | 76          | 26         | 8          | 18         |           |            |           |           | 26        |            |            |            |           |            |
| ЕН.03        | Экологические основы природопользования  | 3 |   |   | 42          | 6           | 36          | 6          | 6          | 0          |           |            |           |           |           |            | 6          |            |           |            |
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>   |   |   |   | <b>974</b>  | <b>312</b>  | <b>722</b>  | <b>212</b> | <b>114</b> | <b>78</b>  | <b>20</b> |            |           |           | <b>10</b> | <b>30</b>  | <b>42</b>  | <b>34</b>  | <b>30</b> | <b>106</b> |
| ОП.01        | Инженерная графика   | 1 |   | 1 | 132         | 90          | 108         | 24         | 2          | 22         |           |            |           |           | 24        |            |            |            |           |            |
| ОП.02        | Техническая механика   |   | 2 | 1 | 150         | 28          | 108         | 34         | 26         | 8          |           |            |           | 2         | 6         |            | 34         |            |           |            |
| ОП.03        | Электротехника и электроника   | 2 |   |   | 98          | 18          | 80          | 18         | 14         | 4          |           |            |           |           |           |            | 18         |            |           |            |
| ОП.04        | Сметы  |   | 4 |   | 68          | 26          | 40          | 20         | 14         | 6          |           |            |           | 2         | 6         |            |            |            | 20        |            |
| ОП.05        | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   | 3 |   |   | 48          | 6           | 38          | 10         | 6          | 4          |           |            |           |           |           |            | 10         |            |           |            |
| ОП.06        | Экономика организаций  |   | 4 | 1 | 142         | 50          | 88          | 46         | 14         | 12         | 20        |            |           | 2         | 6         |            |            |            | 46        |            |
| ОП.07        | Менеджмент   | 3 |   |   | 45          | 6           | 39          | 6          | 6          | 0          |           |            |           |           |           |            | 6          |            |           |            |
| ОП.08        | Охрана труда   |   | 4 |   | 45          | 6           | 35          | 10         | 6          | 4          |           |            |           |           |           |            |            |            | 10        |            |
| ОП.09        | Безопасность жизнедеятельности   |   | 3 | 1 | 82          | 42          | 60          | 14         | 10         | 4          |           |            |           | 2         | 6         |            |            | 14         |           |            |
| ОП.10        | Строительство объектов транспортной инфраструктуры   |   | 4 |   | 119         | 30          | 95          | 16         | 10         | 6          |           |            |           | 2         | 6         |            |            |            | 16        |            |
| ОП.11        | Основы предпринимательской деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний | 4 |   |   | 45          | 10          | 31          | 14         | 6          | 8          |           |            |           |           |           |            |            |            | 14        |            |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональный цикл</b>   |   |   |   | <b>2450</b> | <b>1450</b> | <b>1168</b> | <b>322</b> | <b>144</b> | <b>124</b> | <b>54</b> | <b>864</b> | <b>12</b> | <b>84</b> | <b>60</b> | <b>312</b> | <b>530</b> | <b>318</b> |           |            |
| ПМ.01        | Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов                         |   |   |   | 843         | 446         | 469         | 120        | 52         | 38         | 30        | 216        | 6         |           | 32        | 40         | 296        |            |           |            |
|              | Экзамен по модулю  |   | 2 |   | 8           |             |             |            |            |            |           |            |           |           | 8         |            |            |            |           |            |
| МДК.01.01    | Геодезия   |   | 1 | 1 | 166         | 54          | 136         | 20         | 14         | 6          |           |            | 2         |           | 8         | 20         |            |            |           |            |
| МДК.01.02    | Геология и грунтоведение   |   | 1 | 1 | 130         | 36          | 100         | 20         | 14         | 6          |           |            | 2         |           | 8         | 20         |            |            |           |            |

|           |   |   |   |   |     |     |     |     |    |    |    |     |   |    |    |     |     |  |
|-----------|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|---|----|----|-----|-----|--|
| МДК.01.03 | Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов               |   | 2 |   | 261 | 110 | 183 | 68  | 18 | 20 | 30 |     | 2 | 8  |    | 68  |     |  |
| МДК.01.04 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                 | 2 |   |   | 62  | 30  | 50  | 12  | 6  | 6  |    |     |   |    |    | 12  |     |  |
| ПП.01     | Производственная практика   | 2 |   |   | 216 |     |     |     |    |    |    | 216 |   |    |    | 216 |     |  |
| ПМ.02     | <b>Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов</b>   |   |   |   | 313 | 162 | 113 | 50  | 28 | 22 |    | 72  | 2 | 16 | 20 | 16  | 94  |  |
|           | Экзамен по модулю   |   | 3 |   | 8   |     |     |     |    |    |    |     |   | 8  |    | 8   |     |  |
| МДК.02.01 | Дорожно-строительные материалы  |   | 2 | 1 | 153 | 80  | 107 | 36  | 20 | 16 |    |     | 2 | 8  | 20 | 16  |     |  |
| МДК.02.02 | Производственные предприятия дорожной отрасли                             | 3 |   |   | 80  | 10  | 66  | 14  | 8  | 6  |    |     |   |    |    | 14  |     |  |
| ПП.02     | Производственная практика   | 3 |   |   | 72  | 72  |     |     |    |    |    | 72  |   |    |    |     | 72  |  |
| ПМ.03     | <b>Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов</b> |   |   |   | 822 | 496 | 374 | 104 | 42 | 38 | 24 | 324 | 4 | 20 |    |     | 436 |  |
|           | Экзамен по модулю   |   | 3 |   | 8   |     |     |     |    |    |    |     |   | 8  |    | 8   |     |  |
| МДК.03.01 | Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов                      | 3 |   | 1 | 117 | 40  | 95  | 22  | 12 | 10 |    |     |   |    |    | 22  |     |  |
| МДК.03.02 | Строительство автомобильных дорог и аэродромов                            |   | 3 | 1 | 242 | 92  | 178 | 58  | 16 | 18 | 24 |     | 2 | 6  |    | 58  |     |  |
| МДК.03.03 | Транспортные сооружения   |   | 3 |   | 131 | 40  | 101 | 24  | 14 | 10 |    |     | 2 | 6  |    | 24  |     |  |
| ПП.03     | Производственная практика   | 3 |   |   | 324 | 252 |     |     |    |    |    | 324 |   |    |    |     | 324 |  |
| ПМ.04     | <b>Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов</b>  |   |   |   | 244 | 184 | 70  | 22  | 10 | 12 |    | 144 |   | 8  |    |     | 174 |  |
|           | Экзамен по модулю   |   | 4 |   | 8   |     |     |     |    |    |    |     |   | 8  |    |     | 8   |  |

|                               |  |   |   |    |     |     |      |      |       |                               |     |     |    |      |     |     |      |  |
|-------------------------------|--|---|---|----|-----|-----|------|------|-------|-------------------------------|-----|-----|----|------|-----|-----|------|--|
| МДК 04.01                     | Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов                   | 4 |   | 1  | 92  | 40  | 66   | 26   | 10    | 12                            |     |     |    |      |     |     | 22   |  |
| ПП.04                         | Производственная практика  | 4 |   |    | 144 | 144 |      |      |       |                               | 144 |     |    |      |     |     | 144  |  |
| ПМ.05                         | <b>Выполнение работ по профессии «Дорожный рабочий»</b>                |   |   |    | 228 | 162 | 86   | 26   | 12    | 14                            |     | 108 |    |      | 8   |     | 144  |  |
|                               | Квалификационный экзамен   |   | 4 |    | 8   |     |      |      |       |                               |     |     |    |      | 8   |     | 8    |  |
| МДК.05.01                     | Производство дорожно-строительных работ                                | 4 |   |    | 112 | 54  | 86   | 26   | 12    | 14                            |     |     |    |      |     |     | 28   |  |
| ПП.05                         | Производственная практика  | 4 |   |    | 108 | 108 |      |      |       |                               | 108 |     |    |      |     |     | 108  |  |
| ПДП                           | <b>Преддипломная практика</b>  | 4 |   |    | 144 | 144 |      |      |       |                               | 144 |     |    |      |     |     | 144  |  |
|                               | <b>Промежуточная аттестация и консультации</b>                         |   |   |    | 136 |     |      |      |       |                               |     | 22  |    | 114  | 20  | 36  | 40   |  |
| <b>Самостоятельная работа</b> |  |   |   |    |     |     | 2456 |      |       |                               |     |     |    |      | 792 | 548 | 644  |  |
| <b>Всего</b>                  |  |   |   | 27 | 16  | 14  | 4248 | 1978 | 2456  | 640                           | 292 | 274 | 74 | 1008 | 22  | 114 | 160  |  |
| ГИА                           | <b>Государственная итоговая аттестация</b>                             |   |   |    |     | 216 |      |      |       |                               |     |     |    |      |     |     |      |  |
|                               | <b>Защита дипломного проекта (работы)</b>                              |   |   |    |     |     |      |      |       |                               |     |     |    |      |     |     |      |  |
|                               | <b>Демонстрационный экзамен</b>  |   |   |    |     |     |      |      |       |                               |     |     |    |      |     |     |      |  |
|                               | Государственная (итоговая) аттестация                                  |   |   |    |     |     |      |      | Всего | <b>Дисциплин и МДК</b>        |     |     |    |      | 160 | 160 | 160  |  |
|                               | 1. Программа обучения по специальности                                 |   |   |    |     |     |      |      |       | <b>производств. практики</b>  |     |     |    |      | 216 | 396 | 252  |  |
|                               | 1.1. Дипломный проект (работа)   |   |   |    |     |     |      |      |       | <b>преддипломн. практики</b>  |     |     |    |      |     |     | 144  |  |
|                               | Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) |   |   |    |     |     |      |      |       | <b>консультации</b>           |     |     |    |      | 4   | 6   | 6    |  |
|                               | Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 21.06 (всего 1 нед.)     |   |   |    |     |     |      |      |       | <b>Экзамены</b>               |     |     |    |      | 16  | 30  | 34   |  |
|                               | 1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 22.06 по 28.06            |   |   |    |     |     |      |      |       | <b>Самостоятельная работа</b> |     |     |    |      | 792 | 548 | 648  |  |
|                               |  |   |   |    |     |     |      |      |       | <b>ВСЕГО</b>                  |     |     |    |      | 972 | 960 | 1244 |  |
|                               |  |   |   |    |     |     |      |      |       | <b>Количество</b>             |     |     |    |      | 2   | 4   | 5    |  |
|                               |  |   |   |    |     |     |      |      |       |                               |     |     |    |      |     |     | 5    |  |

|  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |
|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|
|  |  |  | экзаменов |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |
|  |  |  | зачетов   |  |  |  |  |  |  | 6 | 5 | 8 | 8 |

**Примечание: Настоящий учебный план применяется для обучающихся принятых на 1 курс с 01.09.2021**

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

| №   | Наименование  |
|---|---|
| <i>Кабинеты:</i>                                      |   |
| 1   | Социально-экономических дисциплин                             |
| 2   | Иностранных языка   |
| 3   | Математики  |
| 4   | Информатики   |
| 5   | Инженерной графики  |
| 6   | Геодезии  |
| 7   | Дорожных машин, автомобилей и тракторов                       |
| 8   | Экономики, менеджмента и смет                                 |
| 9   | Охраны труда  |
| 10  | Изысканий и проектирования                                    |
| 11  | Строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов |
| 12  | Транспортных сооружений на автомобильных дорогах              |
| <i>Лаборатории:</i>                                   |   |
| 13  | Технической механики  |
| 14  | Электротехники и электроники                                  |
| 15  | Геологии и грунтоведения                                      |
| 16  | Дорожно-строительных материалов                               |
| <i>Спортивный комплекс</i>                            |   |
| <i>Залы:</i>  |   |
| Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет» |   |
| Актовый зал   |   |
| <i>Полигоны:</i>                                      |   |
| Учебный полигон                                       |   |

#### 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 №25 от 11 января 2018 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 49884 от 05 февраля 2018 г.) по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

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 11 января 2018 г. №25 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 февраля 2018 регистрационный №49884);

- Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования;
- 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 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»;
  - 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 труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «16.043 Дорожный рабочий», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 декабря 2014 г. № 1078н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 января 2015 г. регистрационный № 35645);
  - письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20 июля 2015г. №06-846 «О направлении Методических рекомендаций»;
  - 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»;

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

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по образовательной программе составляет 36 академических часов.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе две недели 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 2278 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 не менее 10 % от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного Таблицей № 1 ФГОС СПО.

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.

Количество часов, отведенных на выполнение домашней контрольной работы, входят в общий объем самостоятельной работы по дисциплине.

На проведение учебных занятий при освоении образовательной программы в заочной форме обучения выделено не менее 160 часов во взаимодействии с преподавателем.

Инвариантная часть образовательной программы по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов составляет 3168 часов часа – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная часть – 1296 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» - 168 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, приходящихся на теоретическое обучение и практические занятия 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 входит производственная практика. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Производственные практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов, концентрированно.

Практика по профилю специальности реализуется обучающимся 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 освобождаться от прохождения практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет 35 процентов от объема профессионального цикла.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 24 недель, в том числе: практика по профилю специальности – 24 недели.

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 11889 Дорожный рабочий 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 профессиональному модулю и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются колледжем после предварительного положительного заключения работодателей.

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

### **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 заместителя генерального директора Акционерного Общества «Донаэродорстрой» Балина А.А.

Вариативная часть образовательной программы в объеме 1296 часов (30 процентов образовательной программы) распределена следующим образом:

Введены дисциплины:

1. ОП.10 Строительство объектов транспортной инфраструктуры – 119 часов, в том числе 14 часов на промежуточную аттестацию;
2. ОП.11 Основы предпринимательской деятельности – 45 часов

Введен профессиональный модуль ПМ.05 «Выполнение работ по профессии «Дорожный рабочий» - 228 часов, в том числе 8 часов на промежуточную аттестацию.

Увеличены часы на дисциплины:

1. ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 2 часа;
2. ОГСЭ.04 Физическая культура – 2 часа;
3. ЕН.01 Математика – 12 часов;
4. ЕН.02 Информатика – 46 часов;
5. ЕН.03 Экологические основы природопользования – 6 часов;
6. ОП.01 Инженерная графика – 48 часов;
7. ОП.02 Техническая механика – 48 часов;
8. ОП.04 Сметы – 8 часов;
9. ОП.06 Экономика организации – 6 часов;
10. ОП.07 Менеджмент – 5 часов;

11. ОП.08 Охрана труда – 5 часов;
12. ОП.09 Безопасность жизнедеятельности – 14 часов, в том числе 14 часов на промежуточную аттестацию;

Увеличены часы на профессиональные модули:

1. Профессиональный модуль ПМ.01 Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов – 187 часов, в том числе МДК.01.01 Геодезия – 18 часов; МДК.01.02 Геология и грунтоведение – 2 часа; МДК.01.03 Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов – 81 час; МДК.01.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 14 часов; ПП.01 – 72 часа.;
2. ПМ.02 Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов – 15 часов, в том числе МДК.02.01 Дорожно-строительные материалы – 3 часа; МДК.02.02 Производственные предприятия дорожной отрасли – 12 часов;
3. ПМ.03 Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов – 336 часов; в том числе МДК.03.01 Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов – 33 часа; МДК.03.02 Строительство автомобильных дорог и аэродромов – 70 часов; МДК.03.03 Транспортные сооружения – 53 часа; ПП.03. – 180 часов.
4. ПМ.04 Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов – 92 часа, в том числе МДК.04.01 Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов – 20 часов; ПП.04 – 72 часа.

Увеличены часы на преддипломную практику – 72 часа.

#### **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.

#### **Формы проведения промежуточной аттестации:**

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу являются экзамен и 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».

**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».