



Подписано цифровой  
подписью: Макаров А.И.  
DN: cn=Макаров А.И.,  
o=ОГБПОУ "Боровичский  
автомобильно-дорожный  
колледж", ou=Директор,  
email=makalex8@rambler.ru,  
c=RU  
Дата: 2025.11.12 10:47:32  
+03'00'

Утверждаю

Директор ОГБПОУ «БАДК»

А.И. Макаров

« 21 » ноября 2025 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Боровичский автомобильно-дорожный колледж»

по специальности ФГОС СПО

**08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов  
и городских путей сообщения**

Квалификация: техник

Форма обучения: заочная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

На базе: среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:  
технологический

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

| Курсы  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |               | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Всего (по курсам) | Каникулы |
|--------|----------------------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------|
|        |                                                    |                  | по профилю специальности  | преддипломная |                        |                          |                                     |                   |          |
| 1 курс | 160                                                |                  |                           |               | 724                    | 36                       |                                     |                   | 324      |
| 2 курс | 160                                                | 216              | 72                        |               | 415                    | 72                       |                                     |                   | 324      |
| 3 курс | 160                                                | 144              | 396                       |               | 591                    | 72                       |                                     |                   | 324      |
| 4 курс | 160                                                |                  | 72                        | 144           | 618                    | 36                       | 216                                 |                   |          |
| Всего  | 640                                                | 360              | 540                       | 144           | 2348                   | 216                      | 216                                 | 4464              | 972      |

## 2.План учебного процесса

[illegible]

|           |                                                                                 |   |   |    |   |    |      |      |     |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    |    |    |    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|---|----|------|------|-----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|
| СГ.00     | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>                                              |   | 3 | 6  |   | 9  | 502  | 412  | 92  | 34 | 58  |    |    |     | 24 | 16 | 10 | 22  |    | 10 |    | 10 |
| СГ.01     | История России                                                                  |   |   | 1  |   | 1  | 51   | 41   | 10  | 8  | 2   |    |    |     | 8  | 2  |    |     |    |    |    |    |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                |   | 3 | 1  |   | 4  | 166  | 126  | 40  |    | 40  |    |    |     |    | 10 |    | 10  |    | 10 |    | 10 |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                  |   |   | 1  |   | 1  | 68   | 58   | 10  | 8  | 2   |    |    |     | 8  | 2  |    |     |    |    |    |    |
| СГ.04     | Физическая культура                                                             |   |   | 1  |   | 1  | 166  | 162  | 4   | 2  | 2   |    |    |     |    | 2  |    | 2   |    |    |    |    |
| СГ.05     | Основы бережливого производства                                                 |   |   | 1  |   | 1  | 48   | 40   | 8   | 6  | 2   |    |    |     | 8  |    |    |     |    |    |    |    |
| СГ.06     | Основы финансовой грамотности                                                   |   |   | 1  |   | 1  | 51   | 31   | 20  | 10 | 10  |    |    |     |    |    | 10 | 10  |    |    |    |    |
| ОП.00     | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                                |   |   | 10 | 1 | 10 | 738  | 562  | 176 | 70 | 92  | 20 |    |     | 18 | 24 | 22 | 28  | 24 | 16 | 28 | 16 |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                              |   |   | 1  |   | 1  | 98   | 76   | 22  | 6  | 16  |    |    |     | 6  | 16 |    |     |    |    |    |    |
| ОП.02     | Техническая механика                                                            |   |   | 1  |   | 1  | 85   | 65   | 20  | 6  | 14  |    |    |     | 12 | 8  |    |     |    |    |    |    |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                    |   |   | 1  |   | 1  | 85   | 63   | 22  | 6  | 16  |    |    |     |    |    | 12 | 10  |    |    |    |    |
| ОП.04     | Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности               |   |   | 1  |   | 1  | 68   | 56   | 12  | 4  | 8   |    |    |     |    |    |    |     | 8  | 4  |    |    |
| ОП.05     | Экономика организации                                                           |   |   | 1  | 1 | 1  | 78   | 42   | 36  | 6  | 10  | 20 |    |     |    |    | 10 | 18  |    | 8  |    |    |
| ОП.06     | Основы сметного дела                                                            |   |   | 1  |   | 1  | 64   | 54   | 10  | 10 | 6   |    |    |     |    |    |    |     | 8  | 2  |    |    |
| ОП.07     | Основы цифровой экономики                                                       |   |   | 1  |   | 1  | 80   | 70   | 10  | 6  | 4   |    |    |     |    |    |    |     |    |    | 6  | 4  |
| ОП.08     | Основы предпринимательской деятельности и планирование профессиональной карьеры |   |   | 1  |   | 1  | 60   | 50   | 10  | 8  | 2   |    |    |     |    |    |    |     | 8  | 2  |    |    |
| ОП.09     | Работа с геоанальными и картографическими сервисами                             |   |   | 1  |   | 1  | 64   | 50   | 14  | 10 | 4   |    |    |     |    |    |    |     |    |    | 10 | 4  |
| ОП.10     | Использование с БПЛА в строительстве                                            |   |   | 1  |   | 1  | 56   | 36   | 20  | 8  | 12  |    |    |     |    |    |    |     |    |    | 12 | 8  |
| П.00      | <b>Профессиональный цикл</b>                                                    |   |   | 10 | 1 | 17 | 2695 | 1313 | 372 | 82 | 270 | 20 | 36 | 180 | 50 | 28 | 48 | 30  | 48 | 62 | 60 | 46 |
| ПМ.00     | <b>Профессиональные модули</b>                                                  |   |   | 10 | 1 | 17 | 2695 | 1313 | 372 | 82 | 270 | 20 | 36 | 180 | 50 | 28 | 48 | 30  | 48 | 62 | 60 | 46 |
| ПМ.01     | <b>Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов</b>         |   |   | 3  |   | 2  | 336  | 172  | 102 | 20 | 82  |    |    |     |    |    | 40 | 24  | 10 | 28 |    |    |
| МДК.01.01 | Дорожно-строительные материалы                                                  |   |   | 1  |   | 1  | 164  | 128  | 46  | 12 | 34  |    |    |     |    |    | 30 | 16  |    |    |    |    |
| МДК.01.02 | Производственные предприятия дорожной отрасли                                   |   |   | 1  |   | 1  | 100  | 44   | 56  | 8  | 48  |    |    |     |    |    | 10 | 8   | 10 | 28 |    |    |
| ПП.01     | Производственная практика по профилю специальности                              |   |   | 1  |   |    | 72   |      |     |    |     |    |    |     |    |    |    |     |    | 72 |    |    |
| ПМ.02     | <b>Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов</b> | 4 |   | 2  | 1 | 5  | 867  | 415  | 92  | 12 | 60  | 20 | 8  | 48  | 50 | 28 | 8  | 6   |    |    |    |    |
| МДК.02.01 | Геодезия                                                                        | 1 |   |    |   | 2  | 183  | 147  | 36  | 6  | 30  |    | 2  | 12  | 20 | 10 |    | 6   |    |    |    |    |
| МДК.02.02 | Геология и грунтоведение                                                        | 1 |   |    |   | 1  | 72   | 56   | 16  | 2  | 14  |    | 2  | 12  | 14 | 2  |    |     |    |    |    |    |
| МДК.02.03 | Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов                     | 1 |   |    | 1 | 1  | 188  | 156  | 32  | 2  | 10  | 20 | 2  | 12  | 16 | 16 |    |     |    |    |    |    |
| МДК.02.04 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                       | 1 |   |    |   | 1  | 64   | 56   | 8   | 2  | 6   |    | 2  | 12  |    |    | 8  |     |    |    |    |    |
| УП.02     | Учебная практика                                                                |   |   | 1  |   |    | 216  |      |     |    |     |    |    |     |    |    |    | 216 |    |    |    |    |
| ПП.02     | Производственная практика                                                       |   |   | 1  |   |    | 144  |      |     |    |     |    |    |     |    |    |    | 72  |    | 72 |    |    |
| ПМ.03     | <b>Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов</b>       | 4 |   | 2  |   | 4  | 732  | 320  | 76  | 26 | 50  |    | 16 | 60  |    |    |    |     | 28 | 26 | 2  | 20 |
| МДК.03.01 | Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов                            | 1 |   |    |   | 1  | 108  | 92   | 16  | 10 | 6   |    | 2  | 12  |    |    |    |     | 10 | 6  |    |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |    |   |    |   |                  |                            |      |      |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|---|------------------|----------------------------|------|------|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|
| МДК.03.02                                                                                                                                                                                                                                          | Строительство автомобильных дорог и аэродромов                                                | 2  |   |    |   |                  | 2                          | 176  | 136  | 40  | 10 | 30 |    | 4   | 24  |     |     |     |    | 8   | 10  | 2   | 20 |
| МДК.03.03                                                                                                                                                                                                                                          | Транспортные сооружения                                                                       | 1  |   |    |   |                  | 1                          | 112  | 92   | 20  | 6  | 14 |    | 2   | 12  |     |     |     |    | 10  | 10  |     |    |
| УП.03                                                                                                                                                                                                                                              | Учебная практика по освоению рабочей профессии «Дорожный рабочий»                             |    |   | 1  |   |                  |                            | 144  |      |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     | 144 |     |    |
| ПП.03                                                                                                                                                                                                                                              | Производственная практика по профилю специальности                                            |    |   | 1  |   |                  |                            | 252  |      |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     | 72  |     |    |
| КЭ                                                                                                                                                                                                                                                 | Квалификационный экзамен                                                                      | 1  |   |    |   |                  |                            |      |      |     |    |    |    | 8   | 12  |     |     |     |    |     | +   |     |    |
| ПМ.04                                                                                                                                                                                                                                              | Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов                             | 3  |   | 1  |   |                  | 3                          | 378  | 184  | 50  | 16 | 34 |    | 6   | 36  |     |     |     |    | 10  | 8   | 20  | 12 |
| МДК.04.01                                                                                                                                                                                                                                          | Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов                                          | 1  |   |    |   |                  | 1                          | 104  | 86   | 18  | 6  | 12 |    | 2   | 12  |     |     |     |    | 10  | 8   |     |    |
| МДК.04.02                                                                                                                                                                                                                                          | Эксплуатация мостов и труб на автомобильных дорогах                                           | 1  |   |    |   |                  | 1                          | 50   | 38   | 12  | 4  | 8  |    | 2   | 12  |     |     |     |    |     |     | 8   | 4  |
| МДК.04.03                                                                                                                                                                                                                                          | Практикум Геопространственные технологии                                                      | 1  |   |    |   |                  | 1                          | 80   | 60   | 20  | 6  | 14 |    | 2   | 12  |     |     |     |    |     |     | 12  | 8  |
| ПП.03                                                                                                                                                                                                                                              | Производственная практика по профилю специальности                                            |    |   | 1  |   |                  |                            | 144  |      |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     | 144 |     |    |
| ПМ.05                                                                                                                                                                                                                                              | Организация выполнения работ по строительству и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов | 1  |   | 1  |   |                  | 1                          | 204  | 148  | 20  | 4  | 16 |    | 2   | 12  |     |     |     |    |     |     | 14  | 6  |
| МДК.05.01                                                                                                                                                                                                                                          | Управление коллективом исполнителей                                                           | 1  |   |    |   |                  | 1                          | 168  | 148  | 20  | 4  | 16 |    | 2   | 12  |     |     |     |    |     |     | 14  | 6  |
| ПП.05                                                                                                                                                                                                                                              | Производственная практика                                                                     |    |   | 1  |   |                  |                            | 36   |      |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     | 36  |     |    |
| ПМ.06                                                                                                                                                                                                                                              | Строительство и эксплуатация городских путей сообщения                                        | 2  |   | 1  |   |                  | 2                          | 178  | 74   | 32  | 4  | 28 |    | 4   | 24  |     |     |     |    |     |     | 24  | 8  |
| МДК.06.01                                                                                                                                                                                                                                          | Проектирование конструктивных элементов городских путей сообщения                             | 1  |   |    |   |                  | 1                          | 66   | 50   | 16  | 2  | 14 |    | 2   | 12  |     |     |     |    |     |     | 14  | 2  |
| МДК.06.02                                                                                                                                                                                                                                          | Организация выполнения работ по строительству и эксплуатации городских путей сообщения        | 1  |   |    |   |                  | 1                          | 40   | 24   | 16  | 2  | 14 |    | 2   | 12  |     |     |     |    |     |     | 10  | 6  |
| ПП.06                                                                                                                                                                                                                                              | Производственная практика                                                                     |    |   | 1  |   |                  |                            | 72   |      |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |     |     | 72 |
| ПА                                                                                                                                                                                                                                                 | Промежуточная аттестация по циклу                                                             |    |   |    |   |                  |                            | 216  |      |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |
| ПДП.00                                                                                                                                                                                                                                             | Преддипломная практика                                                                        |    |   | 4  |   |                  |                            | 144  |      |     |    |    |    | 144 |     |     |     |     |    |     |     |     |    |
| Всего часов обучения                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               | 15 | 3 | 27 | 2 | -                | 36                         | 4248 | 2348 | 640 |    |    | 40 | 36  | 180 | 92  | 68  | 80  | 80 | 72  | 88  | 88  | 72 |
| в том числе по нагрузке на дисциплины и МДК                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               |    |   |    |   |                  |                            |      |      | 640 |    |    |    |     |     | 160 |     | 160 |    | 160 |     | 160 |    |
| ГИА.00                                                                                                                                                                                                                                             | Государственная итоговая аттестация                                                           |    |   |    |   |                  |                            | 216  |      |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |
| Общий объем образовательной программы                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |    |   |    |   |                  |                            | 4464 |      |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |
| Государственная итоговая аттестация<br>Дипломная работа с включенной в процедуру защиты демонстрационного экзамена<br>Выполнение дипломной работы с 20 мая по 16 июня (всего 4 недели)<br>Защита дипломной работы с 17 по 28 июня (всего 2 недели) |                                                                                               |    |   |    |   | Всего в семестре | дисциплин и МДК            |      |      |     |    |    |    | 37  | 10  | 8   | 10  | 9   |    |     |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |    |   |    |   |                  | учебной практики           |      |      |     |    |    |    | 360 | -   | 216 | 144 |     |    |     |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |    |   |    |   |                  | производственной практики  |      |      |     |    |    |    | 576 | -   | 72  | 144 | 360 |    |     |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |    |   |    |   |                  | преддипломной практики     |      |      |     |    |    |    | 144 | -   | -   | -   | 144 |    |     |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |    |   |    |   |                  | экзаменов                  |      |      |     |    |    |    | 15  | 0   | 5   | 5   | 5   |    |     |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |    |   |    |   |                  | дифференцированных зачетов |      |      |     |    |    |    | 27  | 9   | 6   | 8   | 4   |    |     |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |    |   |    |   |                  | зачетов                    |      |      |     |    |    |    | 3   | 1   | 1   | 1   | -   |    |     |     |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |    |   |    |   |                  | домашних контрольных работ |      |      |     |    |    |    | 36  | 9   | 8   | 10  | 9   |    |     |     |     |    |

