



Подписано цифровой  
подписью: Макаров А.И.  
DN: cn=Макаров А.И.,  
o=ОГБПОУ "Боровичский  
автомобильно-дорожный  
колледж", ou=Директор,  
email=makalex8@rambler.r  
u, c=RU  
Дата: 2025.07.03 10:39:01  
+03'00'

**Утверждаю**

**Директор ОГБПОУ «БАДК»**

**А.И. Макаров**

«20» \_\_\_\_\_ 2025 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**образовательной программы**

**областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения**

**«Боровичский автомобильно-дорожный колледж»**

**по специальности ФГОС СПО**

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

**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                                                |                  |                           |               | 638                    | 42                       |                                     | 798               | 324      |
| 2 курс | 160                                                |                  | 72                        |               | 598                    | 42                       |                                     | 890               | 324      |
| 3 курс | 160                                                | 360              | 144                       |               | 672                    | 42                       |                                     | 1342              | 324      |
| 4 курс | 160                                                |                  | 360                       | 144           | 452                    | 42                       | 216                                 | 1392              |          |
| Всего  | 640                                                | 360              | 576                       | 144           | 2360                   | 168                      | 216                                 | 4464              | 972      |

2.План учебного процесса

| Индекс   | Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик | Формы промежуточной аттестации (распределение по курсам) |                                |                                  |                             |                                |                                  | Объем образовательной нагрузки   | Учебная нагрузка обучающихся (в часах) |                                             |                                  |                                | Распределение обязательной нагрузки по курсам (часов) |                                |                                  |                                |                                  |                        |                          |                        |                          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
|          |                                                                                     |                                                          |                                |                                  |                             |                                |                                  |                                  | Самостоятельная работа                 | Нагрузка во взаимодействии с преподавателем |                                  |                                | Преддипломная практика                                | Промежуточная аттестация       | 1 курс                           |                                | 2 курс                           |                        | 3 курс                   |                        | 4 курс                   |
|          |                                                                                     | Всего                                                    | Нагрузка на дисциплины и МДК   |                                  |                             | Обзорные, установочные занятия | Лаб. , практ. занятия и практика |                                  |                                        | Обзорные, установочные занятия              | Лаб. , практ. занятия и практика | Обзорные, установочные занятия |                                                       |                                | Лаб. , практ. занятия и практика | Обзорные, установочные занятия | Лаб. , практ. занятия и практика |                        |                          |                        |                          |
|          |                                                                                     |                                                          | Обзорные, установочные занятия | по учебным дисциплинам и МДК     |                             |                                |                                  |                                  |                                        |                                             |                                  |                                |                                                       |                                |                                  |                                |                                  | Преддипломная практика | Промежуточная аттестация |                        |                          |
|          |                                                                                     |                                                          |                                | Лаб. , практ. занятия и практика | Курсовые проекты (работы)   |                                |                                  |                                  |                                        |                                             |                                  |                                |                                                       |                                |                                  |                                |                                  |                        |                          | Преддипломная практика | Промежуточная аттестация |
|          |                                                                                     |                                                          |                                |                                  |                             |                                |                                  |                                  |                                        |                                             |                                  |                                |                                                       |                                |                                  |                                |                                  |                        |                          |                        |                          |
| Экзамены | Зачеты                                                                              | Дифференцированные зачеты                                | Курсовые работы (проекты)      | Итоговые письменные классные КР  | Домашние контрольные работы | Всего                          | Обзорные, установочные занятия   | Лаб. , практ. занятия и практика | Курсовые проекты (работы)              | Преддипломная практика                      | Промежуточная аттестация         | Обзорные, установочные занятия | Лаб. , практ. занятия и практика                      | Обзорные, установочные занятия | Лаб. , практ. занятия и практика |                                |                                  |                        |                          |                        |                          |

[illegible]

|           |                                                                                   |    |  |    |   |  |    |      |      |     |     |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--|----|---|--|----|------|------|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ОП.00     | Общепрофессиональный цикл                                                         |    |  | 12 |   |  | 12 | 972  | 758  | 214 | 124 | 70 | 20 |     |     | 18 | 24 | 22 | 26 | 24 | 16 | 60 | 24 |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                |    |  | 1  |   |  | 1  | 106  | 84   | 22  | 6   | 16 |    |     |     | 6  | 16 |    |    |    |    |    |    |
| ОП.02     | Техническая механика                                                              |    |  | 1  |   |  | 1  | 93   | 73   | 20  | 12  | 8  |    |     |     | 12 | 8  |    |    |    |    |    |    |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                      |    |  | 1  |   |  | 1  | 94   | 74   | 20  | 12  | 8  |    |     |     |    |    | 12 | 8  |    |    |    |    |
| ОП.04     | Сметы                                                                             |    |  | 1  |   |  | 1  | 54   | 42   | 12  | 8   | 4  |    |     |     |    |    |    |    | 8  | 4  |    |    |
| ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                |    |  | 1  |   |  | 1  | 48   | 38   | 10  | 8   | 2  |    |     |     |    |    |    |    | 8  | 2  |    |    |
| ОП.06     | Экономика организации                                                             |    |  | 1  | 1 |  | 1  | 131  | 95   | 36  | 10  | 6  | 20 |     |     |    |    | 10 | 18 |    | 8  |    |    |
| ОП.07     | Менеджмент                                                                        |    |  | 1  |   |  | 1  | 45   | 35   | 10  | 6   | 4  |    |     |     |    |    |    |    |    |    | 6  | 4  |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                      |    |  | 1  |   |  | 1  | 45   | 35   | 10  | 8   | 2  |    |     |     |    |    |    |    | 8  | 2  |    |    |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                    |    |  |    |   |  |    | 68   | 54   | 14  | 10  | 4  |    |     |     |    |    |    |    |    |    | 10 | 4  |
| ОП.10     | Организация и безопасность дорожного движения                                     |    |  | 1  |   |  | 1  | 144  | 114  | 30  | 22  | 8  |    |     |     |    |    |    |    |    |    | 22 | 8  |
| ОП.11     | Основы предпринимательской деятельности                                           |    |  | 1  |   |  | 1  | 96   | 76   | 20  | 14  | 6  |    |     |     |    |    |    |    |    |    | 14 | 6  |
| ОП.12     | Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера                               |    |  | 1  |   |  | 1  | 48   | 38   | 10  | 8   | 2  |    |     |     |    |    |    |    |    |    | 8  | 2  |
| ПО.00     | Профессиональный цикл (включая промежуточную аттестацию и преддипломную практику) | 19 |  | 10 | 2 |  | 15 | 2590 | 1054 | 294 |     |    |    | 144 | 168 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ПМ.00     | Профессиональные модули                                                           |    |  | 9  | 2 |  | 15 | 2266 | 1054 | 294 | 152 | 88 | 54 |     |     | 34 | 12 | 48 | 32 | 48 | 62 | 22 | 36 |
| ПМ.01     | Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов          | 2  |  | 5  | 1 |  | 5  | 854  | 384  | 114 | 58  | 26 | 30 |     |     |    |    | 48 | 24 | 10 | 32 |    |    |
| МДК.01.01 | Геодезия                                                                          |    |  | 1  |   |  | 1  | 140  | 114  | 26  | 18  | 8  |    |     |     |    |    | 18 | 8  |    |    |    |    |
| МДК.01.02 | Геология и грунтоведение                                                          |    |  | 1  |   |  | 1  | 122  | 96   | 26  | 18  | 8  |    |     |     |    |    | 18 | 8  |    |    |    |    |
| МДК.01.03 | Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов                       | 1  |  |    | 1 |  | 2  | 178  | 132  | 46  | 16  |    | 30 |     | 10  |    |    | 12 | 8  | 4  | 22 |    |    |
| МДК.01.04 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                         |    |  | 1  |   |  | 1  | 54   | 42   | 12  | 6   | 6  |    |     |     |    |    |    |    | 6  | 6  |    |    |
| УП.01     | Учебная практика                                                                  |    |  | 1  |   |  |    | 216  |      |     |     |    |    |     |     |    |    |    |    |    | +  |    |    |
| ПП.01     | Производственная практика по профилю специальности                                |    |  | 1  |   |  |    | 144  |      |     |     |    |    |     |     |    |    |    |    |    | +  |    |    |
| Эм.01     | Экзамен по модулю                                                                 | 1  |  |    |   |  |    |      |      |     |     |    |    |     | 10  |    |    |    |    |    | +  |    |    |
| ПМ.02     | Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов                  | 3  |  | 1  |   |  | 3  | 327  | 203  | 54  | 34  | 20 |    |     |     | 34 | 12 |    | 6  |    |    |    |    |
| МДК.02.01 | Дорожно-строительные материалы                                                    | 1  |  |    |   |  | 2  | 183  | 147  | 36  | 20  | 16 |    |     | 10  | 20 | 10 |    | 6  |    |    |    |    |
| МДК.02.02 | Производственные предприятия дорожной отрасли                                     | 1  |  |    |   |  | 1  | 72   | 56   | 16  | 14  | 2  |    |     | 10  | 14 | 2  |    |    |    |    |    |    |
| ПП.02     | Производственная практика по профилю специальности                                |    |  | 1  |   |  |    | 72   |      |     |     |    |    |     |     |    |    |    | +  |    |    |    |    |
| Эм.02     | Экзамен по модулю                                                                 | 1  |  |    |   |  |    |      |      |     |     |    |    |     | 10  |    |    |    | +  |    |    |    |    |
| ПМ.03     | Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов                | 6  |  | 2  | 1 |  | 4  | 742  | 276  | 74  | 30  | 20 | 24 |     |     |    |    |    |    | 28 | 22 | 2  | 22 |
| МДК.03.01 | Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов                              | 1  |  |    |   |  | 1  | 96   | 80   | 16  | 10  | 6  |    |     | 10  |    |    |    |    | 10 | 6  |    |    |
| МДК.03.02 | Строительство автомобильных дорог и аэродромов                                    | 2  |  |    | 1 |  | 2  | 178  | 138  | 40  | 10  | 6  | 24 |     | 24  |    |    |    |    | 8  | 10 | 2  | 20 |

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |    |   |    |                  |                            |    |      |      |     |     |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----|---|----|------------------|----------------------------|----|------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| МДК.03.03                                                                                                                                                                                                                                          | Транспортные сооружения                                           | 1  |   |    |                  |                            | 1  | 72   | 58   | 14  | 10  | 4   |    |     | 12  |     |    |     |    | 10  | 4  |     |    |
| УП.03                                                                                                                                                                                                                                              | Учебная практика по освоению рабочей профессии «Дорожный рабочий» |    |   | 1  |                  |                            |    | 144  |      |     |     |     |    |     |     |     |    |     |    | +   |    |     |    |
| ПП.03                                                                                                                                                                                                                                              | Производственная практика по профилю специальности                |    |   | 1  |                  |                            |    | 252  |      |     |     |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    | +   |    |
| Кэ                                                                                                                                                                                                                                                 | Квалификационный экзамен                                          | 1  |   |    |                  |                            |    |      |      |     |     |     |    |     | 12  |     |    |     |    | +   |    |     |    |
| Эм.03                                                                                                                                                                                                                                              | Экзамен по модулю                                                 | 1  |   |    |                  |                            |    |      |      |     |     |     |    |     | 12  |     |    |     |    |     |    | +   |    |
| ПМ.04                                                                                                                                                                                                                                              | Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов | 4  |   | 1  |                  |                            | 3  | 343  | 185  | 52  | 30  | 22  |    |     |     |     |    |     |    | 10  | 8  | 20  | 14 |
| МДК.04.01                                                                                                                                                                                                                                          | Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов              | 1  |   |    |                  |                            | 1  | 84   | 66   | 18  | 10  | 8   |    |     | 12  |     |    |     |    | 10  | 8  |     |    |
| МДК.04.02                                                                                                                                                                                                                                          | Эксплуатация мостов и труб на автомобильных дорогах               | 1  |   |    |                  |                            | 1  | 51   | 39   | 12  | 8   | 4   |    |     | 12  |     |    |     |    |     |    | 8   | 4  |
| МДК.04.03                                                                                                                                                                                                                                          | Практикум Геопространственные технологии                          | 1  |   |    |                  |                            | 1  | 100  | 80   | 20  | 12  | 8   |    |     | 12  |     |    |     |    |     |    | 12  | 8  |
| ПП.03                                                                                                                                                                                                                                              | Производственная практика по профилю специальности                |    |   | 1  |                  |                            |    | 108  |      |     |     |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     | +  |
| Эм.04                                                                                                                                                                                                                                              | Экзамен по модулю                                                 | 1  |   |    |                  |                            |    |      |      |     |     |     |    |     | 12  |     |    |     |    |     |    |     | +  |
| ПА                                                                                                                                                                                                                                                 | Промежуточная аттестация по циклу                                 |    |   |    |                  |                            |    | 180  |      |     |     |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |
| ПДП.00                                                                                                                                                                                                                                             | Преддипломная практика                                            |    |   | 4  |                  |                            |    | 144  |      |     |     |     |    | 144 |     |     |    |     |    |     |    |     |    |
| Всего часов обучения                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   | 15 | 3 | 31 | 3                | -                          | 39 | 4248 | 2360 | 640 | 332 | 234 | 74 | 144 | 168 | 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            |    |      |      |     |     |     |    | 11  |     | 10  |    | 11  |    | 8   |    |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |    |   |    |                  | учебной практики           |    |      |      |     |     |     |    | 360 |     | -   |    | 360 |    |     |    |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |    |   |    |                  | производственной практики  |    |      |      |     |     |     |    | 576 |     | -   |    | 72  |    | 144 |    | 360 |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |    |   |    |                  | преддипломной практики     |    |      |      |     |     |     |    | 144 |     | -   |    | -   |    | -   |    | 144 |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |    |   |    |                  | экзаменов                  |    |      |      |     |     |     |    | 15  |     | 0   |    | 5   |    | 5   |    | 5   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |    |   |    |                  | дифференцированных зачетов |    |      |      |     |     |     |    | 31  |     | 7   |    | 6   |    | 8   |    | 10  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |    |   |    |                  | зачетов                    |    |      |      |     |     |     |    | 3   |     | 1   |    | 1   |    | 1   |    | -   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |    |   |    |                  | домашних контрольных работ |    |      |      |     |     |     |    | 39  |     | 10  |    | 9   |    | 10  |    | 10  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |    |   |    |                  | курсовых проектов (работ)  |    |      |      |     |     |     |    | 3   |     | -   |    | -   |    | 2   |    | 1   |    |