

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"Донбасская национальная академия строительства и архитектуры" (ГОУ ВПО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ДонНАСА  
Протокол № 10 от 25.06.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

08.03.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление 08.03.01 Строительство  
ОПОП ВО бакалавриата: "АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ"

Кафедра: Автомобильные дороги и аэродромы  
Факультет: строительный

Квалификация: академический бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт

ФГОС ВО 36767  
07.04.2015

### Виды профессиональной деятельности

- изыскательская и проектно-конструкторская
- производственно-технологическая и производственно-управленческая
- экспериментально-исследовательская
- монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР, профессор

  
/ Нездойминов В.И./  
  
/ Сухина А.А./  
  
/ Лозинский Э.А./  
  
/ Братчун В.И. /

Начальник УЧ, доцент

Декан, доцент

Зав.кафедрой, профессор

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  
"25" 06 2018 г.  
профессор  
Забченко Н.М.



## 1. Календарный учебный график

## 2. Сводные данные

|              |                                   | Курс 1 |        |           | Курс 2 |        |           | Курс 3 |        |           | Курс 4 |        |              | Итого |
|--------------|-----------------------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|-------|
|              |                                   | сем. 1 | сем. 2 | Всего        |       |
|              | Теоретическое обучение            | 18     | 18     | <b>36</b> | 18     | 18     | <b>36</b> | 18     | 18     | <b>36</b> | 18     | 12     | <b>30</b>    | 138   |
| Э            | Экзаменационные сессии            | 2      | 2      | <b>4</b>  | 2      | 2      | <b>4</b>  | 2      | 2      | <b>4</b>  | 2      | 1      | <b>3</b>     | 15    |
| У            | Учебная практика                  |        | 4      | <b>4</b>  |        | 4      | <b>4</b>  |        | 2      | <b>2</b>  |        |        |              | 10    |
| П            | Производственная практика         |        |        |           |        |        |           |        | 2      | <b>2</b>  |        | 4      | <b>4</b>     | 6     |
| Д            | Выпускная квалификационная работа |        |        |           |        |        |           |        |        |           |        | 3 1/3  | <b>3 1/3</b> | 3 1/3 |
| Г            | Гос. экзамены и/или защита ВКР    |        |        |           |        |        |           |        |        |           |        | 2/3    | <b>2/3</b>   | 2/3   |
| К            | Каникулы                          | 2      | 6      | <b>8</b>  | 2      | 6      | <b>8</b>  | 2      | 6      | <b>8</b>  | 2      | 9      | <b>11</b>    | 35    |
| <b>Итого</b> |                                   | 22     | 30     | <b>52</b>    | 208   |
| Студентов    |                                   |        |        |           |        |        |           |        |        |           |        |        |              |       |
| Групп        |                                   |        |        |           |        |        |           |        |        |           |        |        |              |       |

| Индекс | Наименование | Формы контроля   |        |                  |                  |                 | Всего часов |          |                          | ЗЕТ |          | Распределение ЗЕТ |      |        |        |        |        |        |        |       |        | Закрепленная кафедра |     |              |                     |   |
|--------|--------------|--|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|--------------------------|-----|----------|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|----------------------|-----|--------------|---------------------|---|
|        |              |  |        |                  |                  |                 | По ЗЕТ      | По плану | в том числе              |     |          | Экспертное        | Факт | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        | Курс 3 |       |        | Курс 4               |     |              |                     |   |
|        |              | Экзамены   | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы |             |          | Контактн. раб. (по учеб. | СР  | Контроль |                   |      | Итого  | Сем. 1 | Сем. 2 | Итого  | Сем. 1 | Сем. 2 | Итого | Сем. 1 | Сем. 2               | Код | Наименование |                     |   |
| 15     | Б1.Б.1       | История  | 1      |                  |                  |                 | 108         | 108      | 36                       | 54  | 18       | 3                 | 3    | 3      | 3      |        |        |        |        |       |        |                      |     | 24           | История и философия |   |
| 18     | Б1.Б.2       | Философия  | 1      |                  |                  |                 | 108         | 108      | 36                       | 54  | 18       | 3                 | 3    | 3      | 3      |        |        |        |        |       |        |                      |     | 24           | История и философия |   |
| 21     | Б1.Б.3       | Иностранный язык   | 4      | 1-3              |                  |                 | 324         | 324      | 162                      | 144 | 18       | 9                 | 9    | 4.5    | 2      | 2.5    | 4.5    | 2.5    | 2      |       |        |                      |     | 25           | Иностранные языки   |   |
| 24     | Б1.Б.4       | Правоведение (основы законодательства в строительстве)                             | 3      |                  |                  |                 | 72          | 72       | 18                       | 36  | 18       | 2                 | 2    |        |        |        |        | 2      | 2      |       |        |                      |     |              | 23                  | Менеджмент строительных организаций                         |
| 27     | Б1.Б.5       | Экономика  | 5      |                  |                  |                 | 108         | 108      | 36                       | 54  | 18       | 3                 | 3    |        |        |        |        |        |        | 3     | 3      |                      |     |              | 21                  | Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг |
| 30     | Б1.Б.6       | Математика   | 12     | 3                |                  |                 | 396         | 396      | 198                      | 162 | 36       | 11                | 11   | 8.5    | 4      | 4.5    | 2.5    | 2.5    |        |       |        |                      |     |              | 28                  | Высшая математика и информатика                             |
| 33     | Б1.Б.7       | Информатика  | 2      |                  |                  |                 | 144         | 144      | 72                       | 54  | 18       | 4                 | 4    | 4      | 4      |        |        |        |        |       |        |                      |     |              | 28                  | Высшая математика и информатика                             |
| 36     | Б1.Б.8       | Инженерная и компьютерная графика  | 1      | 2                |                  |                 | 216         | 216      | 144                      | 54  | 18       | 6                 | 6    | 6      | 3      | 3      |        |        |        |       |        |                      |     |              | 9                   | Специализированные информационные технологии и системы      |
| 39     | Б1.Б.9       | Химия  | 1      |                  |                  |                 | 144         | 144      | 54                       | 72  | 18       | 4                 | 4    | 4      | 4      |        |        |        |        |       |        |                      |     |              | 17                  | Прикладная химия  |
| 42     | Б1.Б.10      | Физика   | 2      | 1                |                  |                 | 216         | 216      | 108                      | 90  | 18       | 6                 | 6    | 6      | 2      | 4      |        |        |        |       |        |                      |     |              | 19                  | Физика и физическое материаловедение                        |
| 45     | Б1.Б.11      | Экология   |        | 3                |                  |                 | 72          | 72       | 36                       | 36  |          | 2                 | 2    |        |        |        |        | 2      | 2      |       |        |                      |     |              | 16                  | Техносферная безопасность                                   |
| 48     | Б1.Б.12      | Механика. Теоретическая механика   | 2      |                  |                  |                 | 180         | 180      | 90                       | 72  | 18       | 5                 | 5    | 5      |        | 5      |        |        |        |       |        |                      |     |              | 7                   | Теоретическая и прикладная механика                         |
| 51     | Б1.Б.13      | Механика. Техническая механика   | 3      |                  |                  |                 | 144         | 144      | 54                       | 72  | 18       | 4                 | 4    |        |        |        | 4      | 4      |        |       |        |                      |     |              | 7                   | Теоретическая и прикладная механика                         |
| 54     | Б1.Б.14      | Механика. Механика грунтов   |        | 5                |                  |                 | 72          | 72       | 36                       | 36  |          | 2                 | 2    |        |        |        |        |        | 2      | 2     |        |                      |     |              | 3                   | Основания, фундаменты и подземные сооружения                |
| 57     | Б1.Б.15      | Инженерная геология  |        | 3                |                  |                 | 72          | 72       | 36                       | 36  |          | 2                 | 2    |        |        |        | 2      | 2      |        |       |        |                      |     |              | 3                   | Основания, фундаменты и подземные сооружения                |
| 60     | Б1.Б.16      | Инженерная геодезия  |        | 1                |                  |                 | 72          | 72       | 54                       | 18  |          | 2                 | 2    | 2      | 2      |        |        |        |        |       |        |                      |     |              | 8                   | Инженерная геодезия   |
| 63     | Б1.Б.17      | Основы архитектуры и строительных конструкций                                      | 4      |                  |                  | 4               | 180         | 180      | 90                       | 72  | 18       | 5                 | 5    |        |        |        | 5      | 5      |        |       |        |                      |     |              | 11                  | Проектирование зданий и строительная физика                 |
| 66     | Б1.Б.18      | Безопасность жизнедеятельности   |        | 6                |                  |                 | 108         | 108      | 54                       | 54  |          | 3                 | 3    |        |        |        |        |        | 3      | 3     |        |                      |     |              | 16                  | Техносферная безопасность                                   |
| 69     | Б1.Б.19      | Строительные материалы   | 3      |                  |                  |                 | 180         | 180      | 72                       | 90  | 18       | 5                 | 5    |        |        |        | 5      | 5      |        |       |        |                      |     |              | 5                   | Автомобильные дороги и аэродромы                            |
| 72     | Б1.Б.20      | Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества                |        | 7                |                  |                 | 108         | 108      | 54                       | 54  |          | 3                 | 3    |        |        |        |        |        |        |       | 3      | 3                    |     |              | 5                   | Автомобильные дороги и аэродромы                            |
| 75     | Б1.Б.21      | Общая электротехника и электроснабжение, вертикальный транспорт                    |        | 6                |                  |                 | 72          | 72       | 36                       | 36  |          | 2                 | 2    |        |        |        |        |        | 2      | 2     |        |                      |     |              | 20                  | Электротехника и автоматика                                 |
| 78     | Б1.Б.22      | Автоматика   |        | 6                |                  |                 | 72          | 72       | 36                       | 36  |          | 2                 | 2    |        |        |        |        |        | 2      | 2     |        |                      |     |              | 20                  | Электротехника и автоматика                                 |
| 81     | Б1.Б.23      | Инженерные системы и оборудование зданий. Теплогазоснабжение и вентиляция          |        | 4                |                  | 4               | 108         | 108      | 54                       | 54  |          | 3                 | 3    |        |        |        | 3      | 3      |        |       |        |                      |     |              | 14                  | Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция               |
| 84     | Б1.Б.24      | Инженерные системы и оборудование зданий. Водоснабжение и водоотведение            |        | 4                |                  | 4               | 108         | 108      | 54                       | 54  |          | 3                 | 3    |        |        |        | 3      | 3      |        |       |        |                      |     |              | 13                  | Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов       |
| 87     | Б1.Б.25      | Основы охраны труда  |        | 3                |                  |                 | 72          | 72       | 36                       | 18  | 18       | 2                 | 2    |        |        |        | 2      | 2      |        |       |        |                      |     |              | 16                  | Техносферная безопасность                                   |
| 90     | Б1.Б.26      | Технологические процессы в строительстве   |        | 5                |                  | 5               | 108         | 108      | 54                       | 54  |          | 3                 | 3    |        |        |        |        |        | 3      | 3     |        |                      |     |              | 6                   | Технология и организация строительства                      |
| 93     | Б1.Б.27      | Основы организации и управления в строительстве                                    |        | 8                |                  |                 | 144         | 144      | 72                       | 72  |          | 4                 | 4    |        |        |        |        |        |        | 4     | 4      |                      |     |              | 6                   | Технология и организация строительства                      |
| 96     | Б1.Б.28      | Физическая культура  |        | 12               |                  |                 | 72          | 72       | 36                       | 36  |          | 2                 | 2    | 2      | 1      | 1      |        |        |        |       |        |                      |     |              | 27                  | Физическое воспитание и спорт                               |
| 104    | Б1.В.ОД.1    | Строительная информатика   |        | 3                |                  |                 | 72          | 72       | 36                       | 18  | 18       | 2                 | 2    |        |        |        | 2      | 2      |        |       |        |                      |     |              | 9                   | Специализированные информационные технологии и системы      |
| 107    | Б1.В.ОД.2    | Органическая химия   |        | 4                |                  |                 | 72          | 72       | 36                       | 36  |          | 2                 | 2    |        |        |        | 2      | 2      |        |       |        |                      |     |              | 17                  | Прикладная химия  |
| 110    | Б1.В.ОД.3    | Сопротивление материалов   |        | 3                |                  |                 | 216         | 216      | 90                       | 108 | 18       | 6                 | 6    |        |        |        | 6      | 6      |        |       |        |                      |     |              | 7                   | Теоретическая и прикладная механика                         |
| 113    | Б1.В.ОД.4    | Строительная механика  |        | 4                |                  |                 | 144         | 144      | 72                       | 54  | 18       | 4                 | 4    |        |        |        | 4      | 4      |        |       |        |                      |     |              | 7                   | Теоретическая и прикладная механика                         |
| 116    | Б1.В.ОД.5    | Основы расчета строительных конструкций при проектировании транспортных сооружений |        | 5                |                  |                 | 180         | 180      | 72                       | 90  | 18       | 5                 | 5    |        |        |        |        |        | 5      | 5     |        |                      |     |              | 2                   | Железобетонные конструкции                                  |
| 119    | Б1.В.ОД.6    | Гидравлика и гидрология транспортных сооружений                                    |        | 5                |                  |                 | 108         | 108      | 36                       | 72  |          | 3                 | 3    |        |        |        |        |        | 3      | 3     |        |                      |     |              | 13                  | Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов       |

|     |              |   |     |   |     |  |     |     |     |     |    |    |    |   |   |  |   |   |   |   |   |   |                                  |                                  |  |   |
|-----|--------------|---|-----|---|-----|--|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|---|--|---|---|---|---|---|---|----------------------------------|----------------------------------|--|---|
| 122 | Б1.В.ОД.7    | Основания и фундаменты  |     | 5 |     |  |     | 72  | 72  | 36  | 36 |    | 2  | 2 |   |  |   |   | 2 | 2 |   |   |                                  | 3                                | Основания, фундаменты и подземные сооружения   |   |
| 125 | Б1.В.ОД.8    | Автоматизация производственных процессов в строительстве и эксплуатации автомобильных дорог |     | 8 |     |  |     | 72  | 72  | 36  | 36 |    | 2  | 2 |   |  |   |   |   |   | 2 | 2 |                                  | 20                               | Электротехника и автоматика  |   |
| 128 | Б1.В.ОД.9    | Дорожное материаловедение и технология дорожно-строительных материалов                      | 4   |   |     |  | 108 | 108 | 72  | 18  | 18 | 3  | 3  |   |   |  | 3 |   | 3 |   |   |   |                                  | 5                                | Автомобильные дороги и аэродромы   |   |
| 131 | Б1.В.ОД.10   | Изыскания и проектирование автомобильных дорог  | 5-7 |   | 5-7 |  | 432 | 432 | 216 | 162 | 54 | 12 | 12 |   |   |  |   |   | 8 | 4 | 4 | 4 | 4                                | 5                                | Автомобильные дороги и аэродромы   |   |
| 134 | Б1.В.ОД.11   | Мосты, тоннели и специальные сооружения на автомобильных дорогах                            | 67  |   | 6   |  | 216 | 216 | 126 | 54  | 36 | 6  | 6  |   |   |  |   | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5                                | Автомобильные дороги и аэродромы |  |   |
| 137 | Б1.В.ОД.12   | Дорожные и строительные машины  | 6   |   |     |  | 108 | 108 | 54  | 36  | 18 | 3  | 3  |   |   |  |   |   | 3 | 3 |   |   |                                  | 18                               | Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование |   |
| 140 | Б1.В.ОД.13   | Строительство автомобильных дорог   | 67  |   | 67  |  | 288 | 288 | 144 | 108 | 36 | 8  | 8  |   |   |  |   |   | 4 | 4 | 4 | 4 |                                  | 5                                | Автомобильные дороги и аэродромы   |   |
| 143 | Б1.В.ОД.14   | Эксплуатация автомобильных дорог  | 7   |   | 7   |  | 144 | 144 | 72  | 54  | 18 | 4  | 4  |   |   |  |   |   |   | 4 | 4 |   |                                  | 5                                | Автомобильные дороги и аэродромы   |   |
| 146 | Б1.В.ОД.15   | Эксплуатация и реконструкция инженерных сооружений на автомобильных дорогах                 | 8   |   |     |  | 72  | 72  | 48  | 24  |    | 2  | 2  |   |   |  |   |   |   | 2 |   | 2 | 2                                | 5                                | Автомобильные дороги и аэродромы   |   |
| 149 | Б1.В.ОД.16   | Психология и социальное взаимодействие  | 7   |   |     |  | 72  | 72  | 18  | 54  |    | 2  | 2  |   |   |  |   |   |   | 2 | 2 |   |                                  | 24                               | История и философия  |   |
| 152 | Б1.В.ОД.17   | Гражданская оборона   | 7   |   |     |  | 72  | 72  | 36  | 36  |    | 2  | 2  |   |   |  |   |   |   | 2 | 2 |   |                                  | 16                               | Техносферная безопасность  |   |
| 159 |              | Элективные курсы по физической культуре и спорту  | 1-6 |   |     |  | 328 | 328 | 328 |     |    |    |    |   |   |  |   |   |   |   |   |   |                                  | 27                               | Физическое воспитание и спорт  |   |
| 164 | Б1.В.ДВ.1.1  | Русский язык и культура речи  |     | 1 |     |  | 72  | 72  | 36  | 36  |    | 2  | 2  | 2 | 2 |  |   |   |   |   |   |   |                                  | 26                               | Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация                                  |   |
| 167 | Б1.В.ДВ.1.2  | Этика и эстетика  |     | 1 |     |  | 72  | 72  | 36  | 36  |    | 2  | 2  | 2 | 2 |  |   |   |   |   |   |   |                                  | 24                               | История и философия  |   |
| 171 | Б1.В.ДВ.2.1  | История отрасли и введение в специальность  |     | 1 |     |  | 144 | 144 | 18  | 126 |    | 4  | 4  | 4 | 4 |  |   |   |   |   |   |   |                                  | 5                                | Автомобильные дороги и аэродромы   |   |
| 174 | Б1.В.ДВ.2.2  | Социология в строительной сфере   |     | 1 |     |  | 144 | 144 | 18  | 126 |    | 4  | 4  | 4 | 4 |  |   |   |   |   |   |   |                                  | 24                               | История и философия  |   |
| 178 | Б1.В.ДВ.3.1  | Физико-химическая механика дорожно-строительных материалов                                  | 5   |   |     |  | 144 | 144 | 54  | 72  | 18 | 4  | 4  |   |   |  |   |   | 4 | 4 |   |   |                                  | 5                                | Автомобильные дороги и аэродромы   |   |
| 181 | Б1.В.ДВ.3.2  | Физическая химия в дорожном материаловедении  | 5   |   |     |  | 144 | 144 | 54  | 72  | 18 | 4  | 4  |   |   |  |   |   | 4 | 4 |   |   |                                  | 17                               | Прикладная химия   |   |
| 185 | Б1.В.ДВ.4.1  | Основы аэрогеодезии и современные методы изысканий автомобильных дорог                      |     | 4 |     |  | 72  | 72  | 36  | 36  |    | 2  | 2  |   |   |  | 2 |   | 2 |   |   |   |                                  | 8                                | Инженерная геодезия  |   |
| 188 | Б1.В.ДВ.4.2  | Геодезическое сопровождение строительных процессов  |     | 4 |     |  | 72  | 72  | 36  | 36  |    | 2  | 2  |   |   |  | 2 |   | 2 |   |   |   |                                  | 8                                | Инженерная геодезия  |   |
| 192 | Б1.В.ДВ.5.1  | Технология и организация работ на предприятиях производственной базы строительства          | 5   |   | 5   |  | 144 | 144 | 72  | 54  | 18 | 4  | 4  |   |   |  |   |   | 4 | 4 |   |   |                                  | 5                                | Автомобильные дороги и аэродромы   |   |
| 195 | Б1.В.ДВ.5.2  | Инженерно-техническая подготовка объектов к строительству                                   | 5   |   | 5   |  | 144 | 144 | 72  | 54  | 18 | 4  | 4  |   |   |  |   |   | 4 | 4 |   |   |                                  | 6                                | Технология и организация строительства   |   |
| 199 | Б1.В.ДВ.6.1  | Интеллектуальная собственность  |     | 7 |     |  | 72  | 72  | 36  | 36  |    | 2  | 2  |   |   |  |   |   |   |   | 2 | 2 |                                  | 4                                | 4  | Технологии строительных конструкций, изделий и материалов |
| 202 | Б1.В.ДВ.6.2  | Политология   |     | 7 |     |  | 72  | 72  | 36  | 36  |    | 2  | 2  |   |   |  |   |   |   |   | 2 | 2 |                                  | 24                               | История и философия  |   |
| 206 | Б1.В.ДВ.7.1  | Экономика дорожного хозяйства   |     | 6 |     |  | 108 | 108 | 36  | 72  |    | 3  | 3  |   |   |  |   |   | 3 | 3 |   |   |                                  | 22                               | Экономика, экспертиза и управление недвижимостью                                     |   |
| 209 | Б1.В.ДВ.7.2  | Экономика строительства, ремонта и содержания дорог   |     | 6 |     |  | 108 | 108 | 36  | 72  |    | 3  | 3  |   |   |  |   |   | 3 | 3 |   |   |                                  | 22                               | Экономика, экспертиза и управление недвижимостью                                     |   |
| 213 | Б1.В.ДВ.8.1  | Автоматизированное проектирование автомобильных дорог                                       | 7   |   | 7   |  | 144 | 144 | 54  | 72  | 18 | 4  | 4  |   |   |  |   |   |   |   | 4 | 4 |                                  | 5                                | Автомобильные дороги и аэродромы   |   |
| 216 | Б1.В.ДВ.8.2  | Проектирование мостовых переходов   | 7   |   | 7   |  | 144 | 144 | 54  | 72  | 18 | 4  | 4  |   |   |  |   |   |   | 4 | 4 |   |                                  | 5                                | Автомобильные дороги и аэродромы   |   |
| 220 | Б1.В.ДВ.9.1  | Сметное дело  |     | 8 |     |  | 72  | 72  | 36  | 36  |    | 2  | 2  |   |   |  |   |   |   |   | 2 |   | 2                                | 22                               | Экономика, экспертиза и управление недвижимостью                                     |   |
| 223 | Б1.В.ДВ.9.2  | Экономико-математические методы в строительстве   |     | 8 |     |  | 72  | 72  | 36  | 36  |    | 2  | 2  |   |   |  |   |   |   |   | 2 |   | 2                                | 22                               | Экономика, экспертиза и управление недвижимостью                                     |   |
| 227 | Б1.В.ДВ.10.1 | Контроль качества дорожных работ  | 8   |   |     |  | 108 | 108 | 48  | 42  | 18 | 3  | 3  |   |   |  |   |   |   | 3 | 3 |   | 5                                | Автомобильные дороги и аэродромы |  |   |
| 230 | Б1.В.ДВ.10.2 | Основы инженерного и научного творчества  | 8   |   |     |  | 108 | 108 | 48  | 42  | 18 | 3  | 3  |   |   |  |   |   | 3 | 3 |   | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы |                                  |  |   |
| 234 | Б1.В.ДВ.11.1 | Дорожные условия и безопасность движения  | 7   |   |     |  | 72  | 72  | 36  | 36  |    | 2  | 2  |   |   |  |   |   |   | 2 | 2 |   | 5                                | Автомобильные дороги и аэродромы |  |   |
| 237 | Б1.В.ДВ.11.2 | Транспортная планировка городов   |     | 7 |     |  | 72  | 72  | 36  | 36  |    | 2  | 2  |   |   |  |   |   |   | 2 | 2 |   | 12                               | Землеустройство и кадастры       |  |   |

|     |              |   |     |   |    |  |     |     |     |    |    |     |     |     |   |     |   |   |   |   |   |    |   |
|-----|--------------|---|-----|---|----|--|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|---|-----|---|---|---|---|---|----|---|
| 241 | Б1.В.ДВ.12.1 | Строительство автомобильных дорог с применением отходов промышленности  |     | 8 |    |  |     | 72  | 72  | 24 | 48 |     | 2   | 2   |   |     |   |   |   | 2 | 2 | 5  | Автомобильные дороги и аэродромы                      |
| 244 | Б1.В.ДВ.12.2 | Дорожный сервис   |     | 8 |    |  |     | 72  | 72  | 24 | 48 |     | 2   | 2   |   |     |   |   |   | 2 | 2 | 5  | Автомобильные дороги и аэродромы                      |
| 248 | Б1.В.ДВ.13.1 | Проектирование предприятий строительной индустрии   | 8   |   | 8  |  | 108 | 108 | 48  | 42 | 18 | 3   | 3   |     |   |     |   |   |   | 3 | 3 | 5  | Автомобильные дороги и аэродромы                      |
| 251 | Б1.В.ДВ.13.2 | Проектирование асфальтобетонных заводов   | 8   |   | 8  |  | 108 | 108 | 48  | 42 | 18 | 3   | 3   |     |   |     |   |   |   | 3 | 3 | 5  | Автомобильные дороги и аэродромы                      |
| 262 | Б2.У.1       | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по приобретению рабочей специальности, стационарная) | Вар |   | 2  |  | 108 | 108 |     |    |    | 3   | 3   | 3   | 3 |     |   |   |   |   |   | 5  | Автомобильные дороги и аэродромы                      |
| 263 | Б2.У.2       | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая, стационарная)                         | Вар |   | 24 |  | 216 | 216 |     |    |    | 6   | 6   | 3   | 3 | 3   | 3 |   |   |   |   | 8  | Инженерная геодезия                                   |
| 264 | Б2.У.3       | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая, стационарная)                         | Вар |   | 4  |  | 108 | 108 |     |    |    | 3   | 3   |     |   | 3   | 3 |   |   |   |   | 3  | Основания, фундаменты и подземные сооружения          |
| 265 | Б2.У.4       | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (гидрологическая, стационарная)                       | Вар |   | 6  |  | 108 | 108 |     |    |    | 3   | 3   |     |   |     |   | 3 | 3 |   |   | 13 | Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов |
| 272 | Б2.П.1       | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика, выездная)  | Вар |   | 6  |  | 108 | 108 |     |    |    | 3   | 3   |     |   |     |   | 3 | 3 |   |   | 5  | Автомобильные дороги и аэродромы                      |
| 273 | Б2.П.2       | Научно-исследовательская работа (производственная практика, выездная)   | Вар |   | 8  |  | 108 | 108 |     |    |    | 3   | 3   |     |   |     |   |   |   | 3 | 3 | 5  | Автомобильные дороги и аэродромы                      |
| 274 | Б2.П.3       | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная практика, выездная)  | Вар |   | 8  |  | 108 | 108 |     |    |    | 3   | 3   |     |   |     |   |   |   | 3 | 3 | 5  | Автомобильные дороги и аэродромы                      |
| 284 | Б3.Г.1       | Подготовка и сдача государственного экзамена  | 8   |   |    |  | 36  | 36  |     | 27 | 9  | 1   | 1   |     |   |     |   |   |   | 1 | 1 | 5  | Автомобильные дороги и аэродромы                      |
| 292 | Б3.Д.1       | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы   | Баз |   |    |  | 180 | 180 |     |    |    | 5   | 5   |     |   |     |   |   |   | 5 | 5 | 5  | Автомобильные дороги и аэродромы                      |
| 298 | ФТД.1        | Русский язык и культура речи  | 23  |   |    |  | 198 | 198 | 108 | 54 | 36 | 5.5 | 5.5 | 2.5 |   | 2.5 | 3 | 3 |   |   |   | 26 | Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация   |
| 301 | ФТД.2        | Межкультурные коммуникации  |     | 2 |    |  | 72  | 72  | 18  | 54 |    | 2   | 2   | 2   |   | 2   |   |   |   |   |   | 26 | Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация   |
| 304 | ФТД.3        | Культурология   |     | 3 |    |  | 72  | 72  | 36  | 36 |    | 2   | 2   |     |   | 2   | 2 |   |   |   |   | 24 | История и философия                                   |











|              |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|--------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|
| Б1.В.ДВ.9.1  | Сметное дело  | 22    | ПК-3  | ПК-12 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.9.2  | Экономико-математические методы в строительстве   | 22    | ПК-13 | ПК-14 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.10.1 | Контроль качества дорожных работ  | 5     | ПК-8  | ПК-9  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.10.2 | Основы инженерного и научного творчества  | 5     | ПК-14 | ПК-15 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.11.1 | Дорожные условия и безопасность движения  | 5     | ПК-1  | ПК-3  | ПК-6  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.11.2 | Транспортная планировка городов   | 12    | ПК-1  | ПК-4  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.12.1 | Строительство автомобильных дорог с применением отходов промышленности  | 5     | ПК-8  | ПК-9  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.12.2 | Дорожный сервис   | 5     | ПК-1  | ПК-3  | ОК-4  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.13.1 | Проектирование предприятий строительной индустрии   | 5     | ПК-1  | ПК-8  | ПК-9  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.13.2 | Проектирование асфальтобетонных заводов   | 5     | ПК-1  | ПК-8  | ПК-9  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б2           | <b>Практики</b>   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|              | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">ОК-7</td> <td style="width: 10%;">ОПК-1</td> <td style="width: 10%;">ОПК-2</td> <td style="width: 10%;">ОПК-3</td> <td style="width: 10%;">ОПК-4</td> <td style="width: 10%;">ОПК-5</td> <td style="width: 10%;">ОПК-6</td> <td style="width: 10%;">ОПК-7</td> <td style="width: 10%;">ОПК-8</td> <td style="width: 10%;">ПК-1</td> <td style="width: 10%;">ПК-2</td> <td style="width: 10%;">ПК-3</td> </tr> <tr> <td>ПК-4</td> <td>ПК-5</td> <td>ПК-6</td> <td>ПК-7</td> <td>ПК-8</td> <td>ПК-9</td> <td>ПК-10</td> <td>ПК-11</td> <td>ПК-12</td> <td>ПК-13</td> <td>ПК-14</td> <td>ПК-15</td> </tr> <tr> <td>ПК-16</td> <td>ПК-17</td> <td>ПК-18</td> <td>ПК-19</td> <td>ПК-20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ОК-7  | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13 | ПК-14 | ПК-15 | ПК-16 | ПК-17 | ПК-18 | ПК-19 | ПК-20 |  |  |  |  |  |  |
| ОК-7         | ОПК-1   | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ПК-1  | ПК-2  | ПК-3  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| ПК-4         | ПК-5  | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-9  | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13 | ПК-14 | ПК-15 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| ПК-16        | ПК-17   | ПК-18 | ПК-19 | ПК-20 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б2.У.1       | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по приобретению рабочей специальности, стационарная)   |       | ОПК-5 | ОПК-7 | ПК-5  | ПК-6  | ПК-13 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б2.У.2       | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая, стационарная)   |       | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-1  | ПК-2  | ПК-4  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б2.У.3       | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая, стационарная)   |       | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-1  | ПК-2  | ПК-4  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б2.У.4       | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (гидрологическая, стационарная)   |       | ПК-1  | ПК-2  | ПК-4  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б2.П.1       | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика, выездная)  |       | ОПК-4 | ОПК-6 | ОПК-8 | ПК-3  | ПК-5  | ПК-6  | ПК-7  | ПК-9  | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-14 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б2.П.2       | Научно-исследовательская работа (производственная практика, выездная)   |       | ПК-15 | ПК-17 | ПК-18 | ПК-19 | ПК-20 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Б2.П.3       | Научно-исследовательская работа (преддипломная практика, выездная)  |       | ОК-7  | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5  | ПК-8  | ПК-13 | ПК-16 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|              |   |       | ОПК-4 | ОПК-6 | ОПК-8 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5  | ПК-8  | ПК-13 | ПК-16 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |

|               |   |                        |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |              |              |       |
|---------------|---|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------|
| <b>Б3</b>     | <b>Государственная итоговая аттестация</b>            | <b>ОК-7<br/>ПК-11</b>  | <b>ОПК-8<br/>ПК-12</b> | <b>ПК-1<br/>ПК-13</b> | <b>ПК-2<br/>ПК-14</b> | <b>ПК-3<br/>ПК-15</b> | <b>ПК-4<br/>ПК-16</b> | <b>ПК-5<br/>ПК-17</b> | <b>ПК-6<br/>ПК-18</b> | <b>ПК-7<br/>ПК-19</b> | <b>ПК-8<br/>ПК-20</b> | <b>ПК-9</b>  | <b>ПК-10</b> |       |
| <b>Б3.Г</b>   | <b>Подготовка и сдача государственного экзамена</b>   | <b>ОПК-8<br/>ПК-12</b> | <b>ПК-1<br/>ПК-13</b>  | <b>ПК-2<br/>ПК-14</b> | <b>ПК-3<br/>ПК-15</b> | <b>ПК-4<br/>ПК-16</b> | <b>ПК-5<br/>ПК-17</b> | <b>ПК-6<br/>ПК-18</b> | <b>ПК-7<br/>ПК-19</b> | <b>ПК-8<br/>ПК-20</b> | <b>ПК-9</b>           | <b>ПК-10</b> | <b>ПК-11</b> |       |
| <b>Б3.Г.1</b> | Подготовка и сдача государственного экзамена          | 5                      | ОПК-8<br>ПК-12         | ПК-1<br>ПК-13         | ПК-2<br>ПК-14         | ПК-3<br>ПК-15         | ПК-4<br>ПК-16         | ПК-5<br>ПК-17         | ПК-6<br>ПК-18         | ПК-7<br>ПК-19         | ПК-8<br>ПК-20         | ПК-9         | ПК-10        | ПК-11 |
| <b>Б3.Д</b>   | <b>Подготовка и защита ВКР</b>                        | <b>ОК-7</b>            | <b>ПК-1</b>            | <b>ПК-4</b>           | <b>ПК-5</b>           | <b>ПК-8</b>           | <b>ПК-13</b>          | <b>ПК-16</b>          |                       |                       |                       |              |              |       |
| Б3.Д.1        | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы |                        | ОК-7                   | ПК-1                  | ПК-4                  | ПК-5                  | ПК-8                  | ПК-13                 | ПК-16                 |                       |                       |              |              |       |
| <b>ФТД</b>    | <b>Факультативы</b>                                   | <b>ОК-2</b>            | <b>ОК-5</b>            | <b>ОК-6</b>           | <b>ОК-7</b>           | <b>ПК-13</b>          |                       |                       |                       |                       |                       |              |              |       |
| ФТД.1         | Русский язык и культура речи                          | 26                     | ОК-5                   | ОК-6                  | ОК-7                  | ПК-13                 |                       |                       |                       |                       |                       |              |              |       |
| ФТД.2         | Межкультурные коммуникации                            | 26                     | ОК-2                   | ОК-5                  | ОК-6                  | ПК-13                 |                       |                       |                       |                       |                       |              |              |       |
| ФТД.3         | Культурология   | 24                     | ОК-5                   | ОК-6                  | ОК-7                  | ПК-13                 |                       |                       |                       |                       |                       |              |              |       |

