

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 ГОУ ВПО "ДОННАСА"

Протокол № 1 от 29.08.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



08.03.01

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

Профиль: Автомобильные дороги
Кафедра: Автомобильные дороги и аэродромы
Факультет: Строительный факультет

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) ФГОС ВО 481 от 31.05.2017

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 10 | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН |
| 10.002 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| 10.003 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ |
| 10.004 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ |
| 16 | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 16.025 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА |
| 16.032 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА |
| 16.034 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛАМИ И КОНСТРУКЦИЯМИ |
| 16.151 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | проектный |
| + | технологический |
| - | изыскательский |
| - | сервисно-эксплуатационный |
| - | экспертно-аналитический |

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УЧ

Декан СФ

Зав. кафедрой АДА

 / Севка В.Г./

 / Сухина А.А./

 / Лозинский Э.А./

 / Братчун В.И./

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 АД 2022 бак зао.рлх', код направления 08.03.01, профиль : Автомобильные дороги, год начала подготовки 2022

| | | Форма контроля | | | | | | | | | | з.е. | | Итого академ. часов | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|------------|-------|-------|-------------|----|-----|-----|------------|------|------------|----------|---------------------|------|-----|-----|-----|------------|------|-----|----|----|----|-----|---|-----|----------------------|-----------|------------|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Блок/часть | Экзам | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | РГР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Курс. пр-е | Конс | КРР | УП | ПП | ГЭ | ВКР | Р | СР | ПА | Конт роль | Интер часы | Код | Наименование | Компетенции | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | 210 | 210 | 7560 | 7560 | 1109 | 830 | 246 | 110 | 282 | 36 | 276 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | 114 | 114 | 4104 | 4104 | 522 | 372 | 102 | 66 | 118 | | 148 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.01 | История (история России, всеобщая история) | Б1.0 | 1 | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 6 | 2 | | 2 | | 4 | | | | | | | 91 | 2 | 7 | | 24 | История и философия | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.02 | Иностранный язык | Б1.0 | 2 | 11 | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 34 | 22 | | | 16 | | 12 | | | | | | | 207 | 6 | 11 | | 25 | Иностранные языки и педагогика | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.03 | Философия | Б1.0 | | | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 6 | 2 | | 2 | | 4 | | | | | | | 96 | 2 | 2 | | 24 | История и философия | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.3 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.04 | Безопасность жизнедеятельности | Б1.0 | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | 14 | 4 | 4 | | | 4 | | | | | | | 88 | 2 | 2 | | 16 | Техносферная безопасность | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-1.7; ОПК-8.4 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.05 | Физическая культура и спорт | Б1.0 | | 1 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 4 | 2 | | | | 4 | | | | | | | 62 | 2 | 2 | | 27 | Физическое воспитание и спорт | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.06 | Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски | Б1.0 | | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | 92 | 2 | 2 | | 23 | Менеджмент строительных организаций | УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.07 | Социальное взаимодействие в отрасли | Б1.0 | | 2 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 8 | 2 | | 4 | | 4 | | | | | | | 130 | 2 | 2 | | 24 | История и философия | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.08 | Математика | Б1.0 | 11 | | | | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 28 | 20 | 8 | | 8 | | 8 | | | | | | | 318 | 4 | 14 | | 28 | Высшая математика | УК-2.6; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.09 | Информационные технологии | Б1.0 | 1 | 1 | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 24 | 16 | 4 | 8 | | | 8 | | | | | | | 147 | 4 | 9 | | 9 | Специализированные | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.10 | Физика | Б1.0 | 1 | 1 | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 24 | 16 | 4 | 6 | 2 | | 8 | | | | | | | 147 | 4 | 9 | | 31 | Физики и прикладной химии | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.11 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.11 | Химия | Б1.0 | 1 | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 8 | 2 | 4 | | | 4 | | | | | | | 89 | 2 | 7 | | 31 | Физики и прикладной химии | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.12 | Инженерная и компьютерная графика | Б1.0 | 1 | 1 | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 26 | 18 | 2 | 12 | | | 8 | | | | | | | 217 | 4 | 9 | | 9 | Специализированные | ОПК-1.9; ОПК-2.2; ОПК-2.4 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.13 | Экономика отрасли | Б1.0 | 4 | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 12 | 4 | | 6 | | 4 | | | | | | | 85 | 2 | 7 | | 22 | Экономика, экспертиза и управление | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.16; ОПК-6.17 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.14 | Теоретическая механика | Б1.0 | 2 | | | | 2 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 17 | 12 | 2 | | 8 | | 4 | | | | | | 1 | 120 | 2 | 7 | 2 | 7 | Теоретическая и прикладная | ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-6.11 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.15 | Механика жидкости и газа | Б1.0 | | 2 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 6 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 2 | 2 | | 13 | Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-3.1; ОПК-3.2 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.16 | Основы технической механики | Б1.0 | 2 | | | | 2 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 15 | 10 | 4 | 4 | | | 4 | | | | | | 1 | 122 | 2 | 7 | 7 | 7 | Теоретическая и прикладная | ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.17 | Инженерная геология | Б1.0 | | 2 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | 4 | | | 4 | | | | | | | 56 | 2 | 2 | | 3 | Основания, фундаменты и подземные сооружения | ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.7; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.18 | Инженерная геодезия | Б1.0 | 1 | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 14 | 10 | 2 | 6 | | | 4 | | | | | | | 87 | 2 | 7 | | 8 | Инженерная геодезия | ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.5; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.19 | Строительные материалы | Б1.0 | 2 | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 12 | 2 | 8 | | | 4 | | | | | | | 121 | 2 | 7 | 2 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.20 | Основы архитектуры | Б1.0 | 2 | | | | 2 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 17 | 13 | 4 | | 4 | | 4 | 3 | | | | | | 120 | 2 | 7 | | 11 | Проектирование зданий и строительная физика | ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.21 | Основы строительных конструкций | Б1.0 | 3 | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | 14 | 4 | | 8 | | 4 | | | | | | | 83 | 2 | 7 | 2 | 1 | Металлические конструкции и сооружения | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.11; ОПК-6.12 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.22 | Основы геотехники | Б1.0 | | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | 14 | 4 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | 88 | 2 | 2 | | 3 | Основания, фундаменты и подземные сооружения | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-6.9; ОПК-6.11; ОПК-6.13 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.23 | Основы водоснабжения и водоотведения | Б1.0 | | 3 | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 17 | 13 | 2 | | 6 | | 4 | 3 | | | | | | 89 | 2 | 2 | | 13 | Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов | ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.10; ОПК-6.14; ОПК-6.17 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.24 | Основы теплогоснабжения и вентиляции | Б1.0 | | 3 | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 17 | 13 | 2 | | 6 | | 4 | 3 | | | | | | 89 | 2 | 2 | | 14 | Теплотехника, теплогоснабжение и вентиляция | ОПК-3.2; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-4.6; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.15 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.25 | Электротехника и электроснабжение | Б1.0 | | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 14 | 10 | 4 | 4 | | | 4 | | | | | | | 92 | 2 | 2 | | 20 | Автоматизация и электроснабжение в строительстве | ОПК-1.1; ОПК-1.11; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.14; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.26 | Основы технической эксплуатации зданий и сооружений | Б1.0 | | 4 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 12 | 4 | | 6 | | 4 | | | | | | | 90 | 2 | 2 | | 6 | Технология и организация строительства | ОПК-4.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.27 | Средства механизации строительства | Б1.0 | | 3 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | 56 | 2 | 2 | | 18 | Нземных транспортно- | ОПК-3.1; ОПК-3.2 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.28 | Технологические процессы в строительстве | Б1.0 | 3 | | | | 3 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 21 | 17 | 4 | | 8 | | 4 | 3 | | | | | | 116 | 2 | 7 | 2 | 6 | Технология и организация строительства | ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.7 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.29 | Организация строительного производства | Б1.0 | | | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 22 | 18 | 8 | | 8 | | 4 | | | | | | | 120 | 2 | 2 | 4 | 6 | Технология и организация строительства | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-10.1 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.30 | Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством | Б1.0 | | 2 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 8 | 2 | | 4 | | 4 | | | | | | | 94 | 2 | 2 | | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.31 | Инженерная экология | Б1.0 | | 2 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | 4 | | | 4 | | | | | | | 56 | 2 | 2 | | 16 | Техносферная безопасность | УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.10; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3 | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | 96 | 96 | 3456 | 3456 | 587 | 458 | 144 | 44 | 164 | 36 | 128 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Строительная механика | Б1.В | 3 | | | | | 3 | 5 | 5 | 180 | 180 | 23 | 18 | 8 | | 8 | | 4 | | | | | | 1 | 150 | 2 | 7 | 4 | 7 | Теоретическая и прикладная | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Дорожно-строительные материалы | Б1.В | 2 | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 22 | 18 | 8 | 8 | | | 4 | | | | | | | 115 | 2 | 7 | 4 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.7 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Изясания и проектирование автомобильных дорог | Б1.В | 344 | | | | 344 | | 14 | 14 | 504 | 504 | 78 | 66 | 16 | | 32 | 12 | 12 | | | | | | | 405 | 6 | 21 | 8 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Механизация дорожно-строительных работ | Б1.В | | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 14 | 10 | 4 | 4 | | | 4 | | | | | | | 92 | 2 | 2 | | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-4.13; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.7; ПК-6.9 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Технология и организация строительства автомобильных дорог | Б1.В | 445 | | | | 44 | | 13 | 13 | 468 | 468 | 70 | 58 | 20 | | 24 | 8 | 12 | | | | | | | 377 | 6 | 21 | 10 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-2.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.15; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Сметное дело в транспортном строительстве | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 АД 2022 бак зао.рлх', код направления 08.03.01, профиль : Автомобильные дороги, год начала подготовки 2022

| | | Форма контроля | | | | | | | | | | з.е. | | | | | | | | | | Итого акад.часов | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | |
|-----------------|---------------|---|-------------|----------|----------|-------------|----------|----|-----|------------|----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|----------|----------|------------------|----|----|-----|---|-----------|-----------|-----------|------------|----------|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Блок/часть | Экзам | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | РГР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Курс. пр-е | Конс | КРР | УП | ПП | ГЭ | ВКР | Р | СР | ПА | Конт роль | Интер часы | Код | Наименование | Компетенции | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Этика и эстетика | Б1.В | | 1 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 6 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 2 | 2 | 24 | История и философия | УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.8; УК-6.1 | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | Б1.В | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 6 | 4 | | | 4 | | | | | | | | 60 | 2 | 2 | | | УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3 | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | История отрасли и введение в специальность | Б1.В | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 6 | 4 | | | 4 | | | | | | | | 60 | 2 | 2 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3 | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности | Б1.В | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 6 | 4 | | | 4 | | | | | | | | 60 | 2 | 2 | 24 | История и философия | УК-2.2; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.4; УК-3.5 | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | Б1.В | 3 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18 | 14 | 4 | 8 | | 4 | | | | | | | | 47 | 2 | 7 | 2 | | | ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.7 |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Инженерно-геодезические работы в дорожном строительстве | Б1.В | | 3 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18 | 14 | 4 | 8 | | 4 | | | | | | | | 47 | 2 | 7 | 2 | 8 | Инженерная геодезия | ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.7 |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Основы аэрогеодезии и современные методы изысканий автомобильных дорог | Б1.В | | 3 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18 | 14 | 4 | 8 | | 4 | | | | | | | | 47 | 2 | 7 | 2 | 8 | Инженерная геодезия | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10 |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | Б1.В | 2 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 16 | 12 | 4 | | 6 | 4 | | | | | | | | 49 | 2 | 7 | | | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-5.4; ПК-5.5 | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Гидравлика и гидрология транспортных сооружений | Б1.В | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 16 | 12 | 4 | | 6 | 4 | | | | | | | | 49 | 2 | 7 | 13 | Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5 | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Гидравлика открытых русел | Б1.В | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 16 | 12 | 4 | | 6 | 4 | | | | | | | | 49 | 2 | 7 | 13 | Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5 | |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) | Б1.В | 3 | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | 83 | 2 | 7 | | | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4 | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Физико-химическая механика дорожно-строительных материалов | Б1.В | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | 83 | 2 | 7 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4 | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Структура и закономерности структурообразования композиционных дорожно-строительных материалов | Б1.В | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | 83 | 2 | 7 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4 | |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) | Б1.В | 5 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | | | ПК-4.12; ПК-4.15; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6 | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Производственная база дорожного строительства | Б1.В | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-4.12; ПК-4.15; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6 | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Контроль качества дорожных работ | Б1.В | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.15; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6 | |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7) | Б1.В | 5 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | | | ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10 | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Технология строительства мостов | Б1.В | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10 | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Организация дорожно-строительного производства | Б1.В | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-4.13; ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10 | |
| + | Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8) | Б1.В | 5 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | | | ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-5.8 | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Изыскания и проектирование городских дорог и улиц | Б1.В | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-5.8 | |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Организация проектного производства в дорожном строительстве | Б1.В | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-5.8; ПК-6.5 | |
| + | Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9) | Б1.В | 5 | | | 5 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18 | 14 | 4 | | 4 | 4 | 4 | | | | | | 47 | 2 | 7 | | | ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.10 | | |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Проектирование предприятий по производству дорожно-строительных материалов | Б1.В | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18 | 14 | 4 | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | 47 | 2 | 7 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.10 | |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Проектирование асфальтобетонных заводов | Б1.В | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18 | 14 | 4 | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | 47 | 2 | 7 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.10 | |
| + | Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10) | Б1.В | 5 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | 56 | 2 | 2 | | | ПК-4.11; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.10 | |
| + | Б1.В.ДВ.10.01 | Строительство городских дорог и улиц | Б1.В | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-4.11; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.10 | |
| - | Б1.В.ДВ.10.02 | Проектирование производства дорожно-строительных работ | Б1.В | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10 | |
| + | Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11) | Б1.В | 5 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | 56 | 2 | 2 | | | ПК-3.8; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6 | |
| + | Б1.В.ДВ.11.01 | Эксплуатация городских дорог и улиц | Б1.В | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-3.8; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6 | |
| - | Б1.В.ДВ.11.02 | Проектирование организации строительства дорожно-строительных работ | Б1.В | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8 | |
| + | Б1.В.ДВ.12 | Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12) | Б1.В | 5 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | 51 | 2 | 7 | | | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6 | |
| + | Б1.В.ДВ.12.01 | Эксплуатация инженерных сооружений на автомобильных дорогах | Б1.В | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | 51 | 2 | 7 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6 | |
| - | Б1.В.ДВ.12.02 | Реконструкция инженерных сооружений на автомобильных дорогах | Б1.В | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | 51 | 2 | 7 | 5 | Автомобильные дороги и аэродромы | ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10 | |
| + | Б1.В.ДВ.13 | Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13) | Б1.В | 5 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18 | 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | 52 | 2 | 2 | | | | |

