**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых

**УТВЕРЖДАЮ**

*План одобрен НМС вуза*
*Протокол № 1*
*от 30 августа 2017 г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

*Ректор* _____ *Саралидзе А.М.*
*"30" августа 20 17 г.*

**08.03.01**

Направление 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) "Автомобильные дороги"

| |
|---|
| *Квалификация: бакалавр* |
| *Программа подготовки: академ. бакалавриат* |
| *Форма обучения: заочная* |
| *Срок обучения: 5л* |

| **Виды профессиональной деятельности** |
|---|
| - Производственно-технологическая и производственно-управленческая<br>- Изыскательская и проектно-конструкторская<br>- Экспериментально-исследовательская |

*Год начала подготовки* (по учебному плану) 2017

*Образовательный стандарт* 201

12.03.2015

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по ОД _____ */ Панфилов А.А./*

Начальник УМУ _____ */ Шеин И.П./*

Директор института _____ */ Авдеев С.Н./*

Зав. кафедрой _____ */ Семехин Э.Ф./*

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

**Учебный план бакалавров 'заочники 2017 ан 1.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2017**

## 1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 -2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | К | Э | Э | К | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | У | У | У<br>К<br>К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | Э | Э | Э | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | У | П | П<br>К<br>К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | Э | Э | Э | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | П | П | П | П<br>П<br>К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | Э | Э | Э | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | П | П | П | П<br>П<br>К | К | К | К | К | К |
| V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | Э | Э | Э | | | | | | | | Э | Э | Э | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | Г | Г | К | К | К | К | К | К | К | К | К |

## 2. Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Теоретическое обучение | 33 | 33 | 34 | 34 | 26 | 160 |
| Э | Экзаменационные сессии | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 |
| У | Учебная практика | 3 1/3 | 2 | | | | 5 1/3 |
| П | Производственная практика | | 1 1/3 | 2 2/3 | 2 2/3 | 4 | 10 2/3 |
| Д | Выпускная квалификационная работа | | | | | 4 | 4 |
| Г | Гос. экзамены и/или защита ВКР | | | | | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 9 2/3 | 9 2/3 | 9 1/3 | 9 1/3 | 10 | 48 |
| **Итого** | | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 260 |
| Студентов | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | |

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 1-й курс) Учебный план бакалавров 'заочники 2017 ад 1.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2017

| | Индекс | Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Оценки по рейтингу | Рефераты | Эссе | РГР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.) | из них: Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Распределение по курсам: Курс 1 — 7 Установочная сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | 14 Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | 19 Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Начало сессии/неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Конец сессии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | 1 | | | | | 328 | | | | | |
| 4 | | Итого | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | | 9 | 1 | 29 | 8968 | 8968 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 22 | 10 | 6 | | | 14 | 12 | 18 | 1065 | 12 | 24 | 16 | 38 | 489 | 10 | |
| 6 | | Итого по ООП (без факультативов) | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | | 9 | 1 | 29 | 8968 | 8968 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 22 | 10 | 6 | | | 14 | 12 | 18 | 1065 | 12 | 24 | 16 | 38 | 489 | 10 | |
| 8 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4% | | | | | | | | | | | | | 10% | 40% | 30% | 30% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Итого по блоку Б1 | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | | 9 | 1 | 29 | 7780 | 7780 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 22 | 10 | 6 | | | 14 | 12 | 18 | 1065 | 12 | 24 | 16 | 38 | 489 | 10 | |
| 11 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4% | | | | | | | | | | | | | 10% | 40% | 30% | 30% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | | 9 | 1 | 29 | 7780 | 7780 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 22 | 10 | 6 | | | 14 | 12 | 18 | 1065 | 12 | 24 | 16 | 38 | 489 | 10 | |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | 16 | 11 | 7 | | | | | 4 | 1 | 13 | 3672 | 3672 | 380 | 162 | 50 | 168 | 2860 | 432 | 22 | 10 | 6 | | | 14 | 12 | 18 | 737 | 12 | 24 | 16 | 38 | 489 | 10 | |
| 15 | Б1.Б.1 | История | | | 1 | | | | | | | | 108 | 108 | 12 | 8 | | 4 | 96 | | 6 | | 2 | | | 2 | | 2 | 96 | о | | | | | | 67 |
| 21 | Б1.Б.3 | Иностранный язык | 2 | 112 | | | | | | | | | 288 | 288 | 32 | | | 32 | 229 | 27 | | | 4 | | | | | 2 | 66 | з | | | 10 | 62 | з | 71 |
| 30 | Б1.Б.6 | Математика | 1 | | 1 | | | | | | | 11 | 288 | 288 | 32 | 16 | | 16 | 229 | 27 | 4 | | | | | 4 | | 8 | 92 | ог | 8 | | 8 | 137 | эг | 11 |
| 33 | Б1.Б.7 | Начертательная геометрия | 1 | | | | | | | | | 1 | 108 | 108 | 8 | | 8 | | 73 | 27 | | 4 | | | | | 4 | 73 | эг | | | | | | 19 |
| 36 | Б1.Б.8 | Химия | 1 | | | | | | | | | | 108 | 108 | 12 | 6 | 6 | | 69 | 27 | 4 | 4 | | | | 2 | 2 | | 69 | э | | | | | | 15 |
| 39 | Б1.Б.9 | Физика | 1 | | | | | | | | | 1 | 108 | 108 | 12 | 6 | 6 | | 69 | 27 | 4 | 2 | | | | 2 | 4 | | 69 | эг | | | | | | 10 |
| 42 | Б1.Б.10 | Физика | 1 | | | | | | | | | 1 | 108 | 108 | 14 | 6 | 8 | | 67 | 27 | | | | | | | | | | | 6 | 8 | | 67 | эг | 9 |
| 48 | Б1.Б.12 | Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ | | 1 | | | | | | | | | 72 | 72 | 6 | 4 | 2 | | 66 | | 2 | | | | | 2 | 2 | | 66 | з | | | | | | 34 |
| 60 | Б1.Б.16 | Геодезия | 1 | | | | | | | | | 1 | 108 | 108 | 14 | 6 | 8 | | 67 | 27 | | | | | | | | | | | 6 | 8 | | 67 | эг | 38 |
| 81 | Б1.Б.23 | Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов | | 1 | | | | | | | | | 144 | 144 | 6 | 4 | | 2 | 138 | | 2 | | | | | 2 | | 2 | 138 | з | | | | | | 33 |
| 84 | Б1.Б.24 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | | | | | | 72 | 72 | 4 | | | 4 | 68 | | | | | | | | | 4 | 68 | з | | | | | | 95 |
| 87 | Б1.Б.25 | Инженерная графика | | | 1 | | | | | | | 1 | 72 | 72 | 16 | | | 16 | 56 | | | | | | | | | | | | | | 16 | 56 | ог | 19 |
| 90 | Б1.Б.26 | Развитие строительных технологий | | 1 | | | | | | | | | 108 | 108 | 8 | 4 | | 4 | 100 | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 100 | з | 37 |
| 104 | Б1.В | Вариативная часть | 15 | 11 | 6 | 6 | 2 | | | 5 | | 16 | 4108 | 4108 | 420 | 158 | 190 | 72 | 3283 | 405 | | | | | | | | | 328 | | | | | | | |
| 142 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 3 | 9 | 1 | 1 | | | | 5 | | 7 | 1516 | 1516 | 166 | 62 | 80 | 24 | 1269 | 81 | | | | | | | | | 328 | | | | | | | |
| 144 | | Элективные курсы по физической культуре | | | | | | | | | | | 328 | 328 | | | | | 328 | | | | | | | | | | 328 | | | | | | | 95 |

| | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Конта кт.р. | СР | ЗЕТ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 235 | | | | | | | | | | | | | |
| 236 | | | | | | | | | | | | | |
| 237 | Б2 | Практики | | | | | | 864 | 864 | | | | |
| 239 | Б2.У | Учебная практика | | | | | | 288 | 288 | | | | |
| 240 | Б2.У.1 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности — Вар ☐ | | 1 | | | | 180 | 180 | | | | 38 |

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

**РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 2-й курс)** **Учебный план бакалавров 'заочники 2017 ад 1.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2017**

| | Индекс | Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе | РГР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.) | из них: Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Распределение по курсам: Курс 2: 21 Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | 19 Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Начало сессии/неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | | | | | 322 | | | | | |
| 2 | | Конец сессии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Итого | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | 9 | 1 | 29 | 8968 | 8968 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 48 | 6 | 50 | 742 | 15 | 22 | 6 | 28 | 457 | 8 | |
| 6 | | Итого по ООП (без факультативов) | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | 9 | 1 | 29 | 8968 | 8968 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 48 | 6 | 50 | 742 | 15 | 22 | 6 | 28 | 457 | 8 | |
| 8 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4% | | | | | | | | | | | | 10% | 40% | 30% | 30% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Итого по блоку Б1 | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | 9 | 1 | 29 | 7780 | 7780 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 48 | 6 | 50 | 742 | 15 | 22 | 6 | 28 | 457 | 8 | |
| 11 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4% | | | | | | | | | | | | 10% | 40% | 30% | 30% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | 9 | 1 | 29 | 7780 | 7780 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 48 | 6 | 50 | 742 | 15 | 22 | 6 | 28 | 457 | 8 | |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | 16 | 11 | 7 | | | | 4 | 1 | 13 | 3672 | 3672 | 380 | 162 | 50 | 168 | 2860 | 432 | 36 | 6 | 36 | 588 | 12 | 18 | 6 | 20 | 388 | 6 | |
| 18 | Б1.Б.2 | Философия | | | 2 | | | | 2 | | | 108 | 108 | 10 | 6 | | 4 | 98 | | 6 | | 4 | 98 | оф | | | | | | 72 |
| 21 | Б1.Б.3 | Иностранный язык | 2 | 112 | | | | | | | | 288 | 288 | 32 | | | 32 | 229 | 27 | | | 8 | 64 | з | | | 8 | 37 | э | 71 |
| 45 | Б1.Б.11 | Информатика | | | 2 | | | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 6 | | 8 | 58 | | 6 | | 8 | 58 | от | | | | | | 27 |
| 51 | Б1.Б.13 | Теоретическая механика | 2 | | | | | | | | 2 | 144 | 144 | 20 | 8 | | 12 | 97 | 27 | 8 | | 12 | 97 | эт | | | | | | 20 |
| 54 | Б1.Б.14 | Техническая механика | 2 | | | | | | | | 2 | 144 | 144 | 12 | 6 | | 6 | 105 | 27 | | | | | | 6 | | 6 | 105 | эт | 36 |
| 63 | Б1.Б.17 | Геология | 2 | | | | | | | | 2 | 144 | 144 | 12 | 6 | 6 | | 105 | 27 | | | | | | 6 | 6 | | 105 | эт | 37 |
| 66 | Б1.Б.18 | Основы архитектуры и строительных конструкций | 2 | | | | | | | | | 180 | 180 | 12 | 6 | | 6 | 141 | 27 | | | | | | 6 | | 6 | 141 | э | 33 |
| 72 | Б1.Б.20 | Строительные материалы | 2 | | | | | | | | | 180 | 180 | 12 | 6 | 6 | | 141 | 27 | 6 | 6 | | 141 | э | | | | | | 37 |
| 96 | Б1.Б.28 | Риторика и культура речи | | 2 | | | | | | 2 | | 72 | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | 4 | | 4 | 64 | зс | | | | | | 74 |
| 99 | Б1.Б.29 | Культурология | | | 2 | | | | 2 | | | 72 | 72 | 6 | 6 | | | 66 | | 6 | | | 66 | оф | | | | | | 68 |
| 104 | Б1.В | Вариативная часть | 15 | 11 | 6 | 6 | 2 | | 5 | | 16 | 4108 | 4108 | 420 | 158 | 190 | 72 | 3283 | 405 | 12 | | 14 | 154 | 3 | 4 | | 8 | 69 | 2 | |
| 106 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 12 | 2 | 5 | 5 | 2 | | | | 9 | 2592 | 2592 | 254 | 96 | 110 | 48 | 2014 | 324 | 6 | | 8 | 58 | 1 | | | | | | |
| 131 | Б1.В.ОД.9 | Экономика | | | 2 | | | | | | | 72 | 72 | 14 | 6 | | 8 | 58 | | 6 | | 8 | 58 | о | | | | | | 83 |
| 142 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 3 | 9 | 1 | 1 | | | 5 | | 7 | 1516 | 1516 | 166 | 62 | 80 | 24 | 1269 | 81 | 6 | | 6 | 96 | 2 | 4 | | 8 | 69 | 2 | |
| 169 | Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | 1 | Строительная физика | 2 | | 2 | | | | | | 22 | 216 | 216 | 24 | 10 | | 14 | 165 | 27 | 6 | | 6 | 96 | от | 4 | | 8 | 69 | эт | 33 |
| 173 | 2 | Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий | 2 | | 2 | | | | | | 22 | 216 | 216 | 24 | 10 | | 14 | 165 | 27 | 6 | | 6 | 96 | от | 4 | | 8 | 69 | эт | 33 |

| | Индекс | Наименование | | | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Конта кт.р. | | | | СР | ЗЕТ | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 235 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 236 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 237 | Б2 | Практики | | | | | | | | | 864 | 864 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 239 | Б2.У | Учебная практика | | | | | | | | | 288 | 288 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 241 | Б2.У.2 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | Вар | ☐ | | 2 | | | | | 108 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 247 | Б2.П | Производственная практика | | | | | | | | | 576 | 576 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 248 | Б2.П.1 | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) | Вар | ☐ | | | 2-4 | | | | 360 | 360 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 |

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 3-й курс) Учебный план бакалавров 'заочники 2017 ад 1.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2017

| | Индекс | Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Оценки по рейтингу | Рефераты | Эссе | РГР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе из них: Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Распределение по курсам, Курс 3, 21 Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | 29 Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 71 | | | | | 372 | | | | | |
| 1 | | Начало сессии/неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Конец сессии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Итого | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | | 9 | 1 | 29 | 8968 | 8968 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 28 | 6 | 30 | 494 | 8 | 42 | 10 | 44 | 741 | 14 | |
| 6 | | Итого по ООП (без факультативов) | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | | 9 | 1 | 29 | 8968 | 8968 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 28 | 6 | 30 | 494 | 8 | 42 | 10 | 44 | 741 | 14 | |
| 8 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4% | | | | | | | | | | | | | 10% | 40% | 30% | 30% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Итого по блоку Б1 | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | | 9 | 1 | 29 | 7780 | 7780 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 28 | 6 | 30 | 494 | 8 | 42 | 10 | 44 | 741 | 14 | |
| 11 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4% | | | | | | | | | | | | | 10% | 40% | 30% | 30% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | | 9 | 1 | 29 | 7780 | 7780 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 28 | 6 | 30 | 494 | 8 | 42 | 10 | 44 | 741 | 14 | |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | 16 | 11 | 7 | | | | | 4 | 1 | 13 | 3672 | 3672 | 380 | 162 | 50 | 168 | 2860 | 432 | 18 | | 20 | 232 | 4 | 16 | | 16 | 238 | 3 | |
| 57 | Б1.Б.15 | Механика грунтов | 3 | | | | | | | | | | 180 | 180 | 16 | 8 | | 8 | 137 | 27 | | | | | | 8 | | 8 | 137 | э | 37 |
| 69 | Б1.Б.19 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | | | | | | | 72 | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | 4 | | 4 | 64 | з | | | | | | 18 |
| 75 | Б1.Б.21 | Инженерные сети | 3 | | | | | | | | | 3 | 108 | 108 | 16 | 8 | | 8 | 65 | 27 | 8 | | 8 | 65 | эг | | | | | | 34 |
| 78 | Б1.Б.22 | Технологические процессы в строительстве | 3 | | | | | | | | | 3 | 144 | 144 | 16 | 8 | | 8 | 101 | 27 | | | | | | 8 | | 8 | 101 | эг | 37 |
| 93 | Б1.Б.27 | Строительные машины и оборудование | 3 | | | | | | | | | | 144 | 144 | 14 | 6 | | 8 | 103 | 27 | 6 | | 8 | 103 | э | | | | | | 37 |
| 104 | Б1.В | Вариативная часть | 15 | 11 | 6 | 6 | 2 | | | 5 | | 16 | 4108 | 4108 | 420 | 158 | 190 | 72 | 3283 | 405 | 10 | 6 | 10 | 262 | 4 | 26 | 10 | 28 | 503 | 11 | |
| 106 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 12 | 2 | 5 | 5 | 2 | | | | | 9 | 2592 | 2592 | 254 | 96 | 110 | 48 | 2014 | 324 | 10 | 6 | 10 | 262 | 4 | 20 | 6 | 24 | 373 | 7 | |
| 113 | Б1.В.ОД.3 | Изыскания и проектирование автомобильных дорог | 34 | | 3 | 33 | | | | | | 4 | 540 | 540 | 40 | 14 | 26 | | 446 | 54 | 2 | 6 | | 136 | по | 4 | 6 | | 107 | эп | 38 |
| 125 | Б1.В.ОД.7 | Сопротивление материалов | 3 | | 3 | | | | | | | 33 | 252 | 252 | 36 | 16 | | 20 | 189 | 27 | 8 | | 10 | 126 | ог | 8 | | 10 | 63 | эг | 36 |
| 128 | Б1.В.ОД.8 | Механика жидкости и газа | | | 3 | | | | | | | | 72 | 72 | 14 | 6 | | 8 | 58 | | | | | | | 6 | | 8 | 58 | о | 34 |
| 137 | Б1.В.ОД.11 | Компьютерные методы проектирования и расчета | 3 | | | | | | | | | 3 | 180 | 180 | 8 | 2 | | 6 | 145 | 27 | | | | | | 2 | | 6 | 145 | эг | 33 |
| 142 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 3 | 9 | 1 | 1 | | | | 5 | | 7 | 1516 | 1516 | 166 | 62 | 80 | 24 | 1269 | 81 | | | | | | 6 | 4 | 4 | 130 | 4 | |
| 176 | Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 177 | 1 | Социология | | 3 | | | | | | 3 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | | | | | 4 | | 4 | 64 | зф | 73 |
| 180 | 2 | Политология | | 3 | | | | | | 3 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | | | | | 4 | | 4 | 64 | зф | 73 |
| 225 | Б1.В.ДВ.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 226 | 1 | Автоматизированное проектирование автомобильных дорог | | 3 | | | | | | | | 3 | 72 | 72 | 6 | 2 | 4 | | 66 | | | | | | | 2 | 4 | | 66 | зг | 38 |
| 229 | 2 | Автоматизация изысканий | | 3 | | | | | | | | 3 | 72 | 72 | 6 | 2 | 4 | | 66 | | | | | | | 2 | 4 | | 66 | зг | 38 |
| 235 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | | | | | | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | | | | СР | ЗЕТ | | | | | | | | | | | |
| 236 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 237 | Б2 | Практики | | | | | | | | | | | 864 | 864 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 247 | Б2.П | Производственная практика | | | | | | | | | | | 576 | 576 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 248 | Б2.П.1 | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) Вар ☐ | | | 2-4 | | | | | | | | 360 | 360 | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 |

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 4-й курс) Учебный план бакалавров 'заочники 2017 ад 1.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2017

| | Индекс | Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Оценки по рейтингу | Рефераты | Эссе | РГР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.) | из них: Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Распределение по курсам, Курс 4: 21 Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | 29 Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | 436 | | | | | |
| 1 | | Начало сессии/неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Конец сессии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Итого | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | | 9 | 1 | 29 | 8968 | 8968 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 38 | 44 | 16 | 721 | 15 | 26 | 30 | 6 | 541 | 11 | |
| 6 | | Итого по ООП (без факультативов) | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | | 9 | 1 | 29 | 8968 | 8968 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 38 | 44 | 16 | 721 | 15 | 26 | 30 | 6 | 541 | 11 | |
| 8 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4% | | | | | | | | | | | | | 10% | 40% | 30% | 30% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Итого по блоку Б1 | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | | 9 | 1 | 29 | 7780 | 7780 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 38 | 44 | 16 | 721 | 15 | 26 | 30 | 6 | 541 | 11 | |
| 11 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4% | | | | | | | | | | | | | 10% | 40% | 30% | 30% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | | 9 | 1 | 29 | 7780 | 7780 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 38 | 44 | 16 | 721 | 15 | 26 | 30 | 6 | 541 | 11 | |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | 16 | 11 | 7 | | | | | 4 | 1 | 13 | 3672 | 3672 | 380 | 162 | 50 | 168 | 2860 | 432 | 10 | | 10 | 124 | 3 | 4 | | 4 | 64 | 2 | |
| 24 | Б1.Б.4 | Экономика в строительстве | | | 4 | | | | | | | | 72 | 72 | 12 | 6 | | 6 | 60 | | 6 | | 6 | 60 | о | | | | | | 37 |
| 27 | Б1.Б.5 | Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений | | 44 | | | | | | 44 | | | 144 | 144 | 16 | 8 | | 8 | 128 | | 4 | | 4 | 64 | зф | 4 | | 4 | 64 | зф | 33 |
| 104 | Б1.В | Вариативная часть | 15 | 11 | 6 | 6 | 2 | | | 5 | | 16 | 4108 | 4108 | 420 | 158 | 190 | 72 | 3283 | 405 | 28 | 44 | 6 | 597 | 12 | 22 | 30 | 2 | 477 | 9 | |
| 106 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 12 | 2 | 5 | 5 | 2 | | | | | 9 | 2592 | 2592 | 254 | 96 | 110 | 48 | 2014 | 324 | 22 | 28 | 6 | 475 | 8 | 14 | 22 | | 270 | 5 | |
| 107 | Б1.В.ОД.1 | Строительная механика | 4 | | | | | | | | | 4 | 108 | 108 | 12 | 6 | | 6 | 69 | 27 | 6 | | 6 | 69 | эг | | | | | | 36 |
| 110 | Б1.В.ОД.2 | Основания и фундаменты | | 4 | | | | | | | | | 72 | 72 | 10 | 4 | 6 | | 62 | | | | | | | 4 | 6 | | 62 | з | 38 |
| 113 | Б1.В.ОД.3 | Изыскания и проектирование автомобильных дорог | 34 | | 3 | 33 | | | | | | 4 | 540 | 540 | 40 | 14 | 26 | | 446 | 54 | 8 | 14 | | 203 | эг | | | | | | 38 |
| 116 | Б1.В.ОД.4 | Технология и организация строительства автомобильных дорог | 455 | | 4 | 45 | 5 | | | | | 4 | 540 | 540 | 50 | 18 | 32 | | 409 | 81 | 4 | 6 | | 98 | ог | 6 | 10 | | 65 | эп | 38 |
| 119 | Б1.В.ОД.5 | Эксплуатация автомобильных дорог | 44 | | | 4 | | | | | | 4 | 324 | 324 | 22 | 8 | 14 | | 248 | 54 | 4 | 8 | | 105 | эп | 4 | 6 | | 143 | эг | 38 |
| 142 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 3 | 9 | 1 | 1 | | | | 5 | | 7 | 1516 | 1516 | 166 | 62 | 80 | 24 | 1269 | 81 | 6 | 16 | | 122 | 4 | 8 | 8 | 2 | 207 | 4 | |
| 183 | Б1.В.ДВ.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 184 | 1 | Психология | | 4 | | | | | | 4 | | | 72 | 72 | 6 | 4 | | 2 | 66 | | | | | | | 4 | | 2 | 66 | зф | 79 |
| 187 | 2 | Этика профессиональной деятельности | | 4 | | | | | | 4 | | | 72 | 72 | 6 | 4 | | 2 | 66 | | | | | | | 4 | | 2 | 66 | зф | 79 |
| 197 | Б1.В.ДВ.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 1 | Дорожные материалы | 4 | | | | | | | 4 | | | 180 | 180 | 12 | 4 | 8 | | 141 | 27 | | | | | | 4 | 8 | | 141 | эф | 38 |
| 201 | 2 | Физическая химия дорожно-строительных материалов | 4 | | | | | | | 4 | | | 180 | 180 | 12 | 4 | 8 | | 141 | 27 | | | | | | 4 | 8 | | 141 | эф | 38 |
| 204 | Б1.В.ДВ.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 205 | 1 | Дорожные машины | | 4 | | | | | | 4 | | | 72 | 72 | 14 | 4 | 10 | | 58 | | 4 | 10 | | 58 | зф | | | | | | 38 |
| 208 | 2 | Общий курс путей сообщения | | 4 | | | | | | 4 | | | 72 | 72 | 14 | 4 | 10 | | 58 | | 4 | 10 | | 58 | зф | | | | | | 38 |
| 211 | Б1.В.ДВ.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 212 | 1 | Инженерная гидрология | | 4 | | 4 | | | | | | | 72 | 72 | 8 | 2 | 6 | | 64 | | 2 | 6 | | 64 | зп | | | | | | 38 |
| 215 | 2 | Проектирование автомобильных дорог в сложных условиях | | 4 | | 4 | | | | | | | 72 | 72 | 8 | 2 | 6 | | 64 | | 2 | 6 | | 64 | зп | | | | | | 38 |
| 235 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | | | | | | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Конта кт.р. | | | | СР | ЗЕТ | | | | | | | | | | | |
| 236 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 237 | Б2 | Практики | | | | | | | | | | | 864 | 864 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 247 | Б2.П | Производственная практика | | | | | | | | | | | 576 | 576 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 248 | Б2.П.1 | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) Вар ☐ | | | 2-4 | | | | | | | | 360 | 360 | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 |

КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР ПО ОД

**РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 5-й курс)** **Учебный план бакалавров 'заочники 2017 ад 1.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2017**

| | Индекс | Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Оценки по рейтингу | Рефераты | Эссе | РГР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.) | из них: Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Распределение по курсам: Курс 5 | 21 | Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | 29 | Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Начало сессии/неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | 443 | | | | | |
| 2 | | Конец сессии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Итого | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | | 9 | 1 | 29 | 8968 | 8968 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 36 | 64 | 4 | 571 | 12 | 20 | 36 | | 322 | 8 | | |
| 6 | | Итого по ООП (без факультативов) | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | | 9 | 1 | 29 | 8968 | 8968 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 36 | 64 | 4 | 571 | 12 | 20 | 36 | | 322 | 8 | | |
| 8 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4% | | | | | | | | | | | | | 10% | 40% | 30% | 30% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Итого по блоку Б1 | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | | 9 | 1 | 29 | 7780 | 7780 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 36 | 64 | 4 | 571 | 12 | 20 | 36 | | 322 | 8 | | |
| 11 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4% | | | | | | | | | | | | | 10% | 40% | 30% | 30% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | 31 | 22 | 13 | 6 | 2 | | | 9 | 1 | 29 | 7780 | 7780 | 800 | 320 | 240 | 240 | 6143 | 837 | 36 | 64 | 4 | 571 | 12 | 20 | 36 | | 322 | 8 | | |
| 104 | Б1.В | Вариативная часть | 15 | 11 | 6 | 6 | 2 | | | 5 | | 16 | 4108 | 4108 | 420 | 158 | 190 | 72 | 3283 | 405 | 36 | 64 | 4 | 571 | 12 | 20 | 36 | | 322 | 8 | | |
| 106 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 12 | 2 | 5 | 5 | 2 | | | | | 9 | 2592 | 2592 | 254 | 96 | 110 | 48 | 2014 | 324 | 16 | 32 | | 366 | 6 | 8 | 16 | | 210 | 4 | | |
| 116 | Б1.В.ОД.4 | Технология и организация строительства автомобильных дорог | 455 | | 4 | 45 | 5 | | | | | 4 | 540 | 540 | 50 | 18 | 32 | | 409 | 81 | 4 | 10 | | 139 | эп | 4 | 6 | | 107 | эр | 38 | |
| 122 | Б1.В.ОД.6 | Инженерные сооружения | 5 | 5 | | | 5 | | | | | 5 | 252 | 252 | 24 | 8 | 16 | | 201 | 27 | 4 | 6 | | 98 | зг | 4 | 10 | | 103 | эр | 38 | |
| 134 | Б1.В.ОД.10 | Реконструкция автомобильных дорог | 5 | | | | | | | | | 5 | 180 | 180 | 24 | 8 | 16 | | 129 | 27 | 8 | 16 | | 129 | зг | | | | | | 38 | |
| 142 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 3 | 9 | 1 | 1 | | | | 5 | | 7 | 1516 | 1516 | 166 | 62 | 80 | 24 | 1269 | 81 | 20 | 32 | 4 | 205 | 6 | 12 | 20 | | 112 | 4 | | |
| 148 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 149 | 1 | Оценка воздействия на окружающую среду | | 5 | | | | | | | | 5 | 72 | 72 | 16 | 6 | 10 | | 56 | | | | | | | 6 | 10 | | 56 | зг | 38 | |
| 152 | 2 | Экономико-математические методы и модели | | 5 | | | | | | | | 5 | 72 | 72 | 16 | 6 | 10 | | 56 | | | | | | | 6 | 10 | | 56 | зг | 38 | |
| 155 | Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 156 | 1 | Оценка качества строительства | | 5 | | | | | | | | 5 | 72 | 72 | 16 | 6 | 10 | | 56 | | | | | | | 6 | 10 | | 56 | зг | 38 | |
| 159 | 2 | История отрасли | | 5 | | | | | | | | 5 | 72 | 72 | 16 | 6 | 10 | | 56 | | | | | | | 6 | 10 | | 56 | зг | 38 | |
| 162 | Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 163 | 1 | Строительство и эксплуатация инженерных сооружений | | 5 | | | | | | | | 5 | 108 | 108 | 24 | 8 | 16 | | 84 | | 8 | 16 | | 84 | зг | | | | | | 38 | |
| 166 | 2 | Основы аэрогеодезии | | 5 | | | | | | | | 5 | 108 | 108 | 24 | 8 | 16 | | 84 | | 8 | 16 | | 84 | зг | | | | | | 38 | |
| 190 | Б1.В.ДВ.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 1 | Правоведение | | 5 | | | | | | 5 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | 4 | | 4 | 64 | эф | | | | | | 6 | | |
| 194 | 2 | Правовые основы в строительстве | | 5 | | | | | | 5 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | 4 | | 4 | 64 | эф | | | | | | 6 | | |
| 218 | Б1.В.ДВ.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 219 | 1 | Инженерные сети и оборудование | 5 | | | | | | | | | 5 | 108 | 108 | 24 | 8 | 16 | | 57 | 27 | 8 | 16 | | 57 | зг | | | | | | 38 | |
| 222 | 2 | Экономика отрасли | 5 | | | | | | | | | 5 | 108 | 108 | 24 | 8 | 16 | | 57 | 27 | 8 | 16 | | 57 | зг | | | | | | 83 | |

| | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Конта кт.р. | СР | ЗЕТ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 235 | | | | | | | | | | | | | |
| 236 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Конта кт.р. | СР | ЗЕТ | |
| 237 | Б2 | Практики | | | | | | 864 | 864 | | | | |
| 247 | Б2.П | Производственная практика | | | | | | 576 | 576 | | | | |
| 249 | Б2.П.2 | Преддипломная Вар ☐ | | | 5 | | | 108 | 108 | | | | 38 |
| 250 | Б2.П.3 | Научно-исследовательская работа Вар ☐ | | | 5 | | | 108 | 108 | | | | 38 |

| | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Конта кт.р. | СР | ЗЕТ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 253 | | | | | | | | | | | | | |
| 254 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Конта кт.р. | СР | ЗЕТ | |
| 255 | Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | 324 | 324 | | | | |

| | Индекс | Наименование | | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Конта кт.р. | СР | ЗЕТ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 | | | | | | | | | |
| 263 | Индекс | Наименование | | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Конта кт.р. | СР | ЗЕТ | |
| 264 | Б3.Д | Подготовка и защита ВКР | | 324 | 324 | | | | |
| 265 | Б3.Д.1 | Подготовка к защите выпускной квалификационной работы | Баз | 216 | 216 | | | | 38 |
| 266 | Б3.Д.2 | Защита выпускной квалификационной работы | Баз | 108 | 108 | | | | 38 |

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОЕКТОР ПО ОД

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'заочники 2017 ад 1.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2017

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ОК-1 | ОК-2 | ОК-2 | ОК-3 | ОК-3 | ОК-3 | ОК-4 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-5 | ОК-5 | ОК-6 |
| | | | ОК-6 | ОК-6 | ОК-7 | ОК-7 | ОК-7 | ОК-8 | ОК-9 | ОПК-1 | ОПК-1 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-2 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | | ОПК-3 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-6 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-7 | ОПК-7 | ОПК-8 |
| | | | ОПК-8 | ОПК-8 | ОПК-9 | ПК-1 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-2 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-3 | ПК-3 | ПК-4 |
| | | | ПК-4 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-6 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-7 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-8 | ПК-8 |
| | | | ПК-9 | ПК-9 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-10 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-11 | ПК-11 | ПК-12 | | |
| Б1.Б.1 | История | 67 | ОК-2 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | Философия | 72 | ОК-1 | ОК-2 | ОК-6 | ОК-7 | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | Иностранный язык | 71 | ОК-5 | ОК-7 | ОПК-9 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | Экономика в строительстве | 37 | ОК-3 | ОК-7 | ПК-3 | ПК-7 | | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений | 33 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОПК-7 | | | | | | | | |
| Б1.Б.6 | Математика | 11 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.7 | Начертательная геометрия | 19 | ОК-7 | ОПК-3 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.8 | Химия | 15 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.9 | Физика | 10 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | Физика | 9 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | Информатика | 27 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-6 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ | 34 | ОК-7 | ОПК-5 | ПК-5 | ПК-9 | | | | | | | | |
| Б1.Б.13 | Теоретическая механика | 20 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-2 | | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | Техническая механика | 36 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | Механика грунтов | 37 | ОК-7 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-6 | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | Геодезия | 38 | ОК-7 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-6 | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | Геология | 37 | ОК-7 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-6 | | | | | | |
| Б1.Б.18 | Основы архитектуры и строительных конструкций | 33 | ОК-7 | ОПК-8 | ПК-1 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | Безопасность жизнедеятельности | 18 | ОК-4 | ОК-7 | ОК-9 | ОПК-5 | ПК-5 | ПК-9 | | | | | | |
| Б1.Б.20 | Строительные материалы | 37 | ОК-7 | ОПК-8 | ПК-9 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | Инженерные сети | 34 | ОК-7 | ОПК-7 | ОПК-8 | ПК-1 | ПК-3 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-8 | ПК-9 | | | |
| Б1.Б.22 | Технологические процессы в строительстве | 37 | ОК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | | | | | | |
| Б1.Б.23 | Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов | 33 | ОК-7 | ПК-1 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | | |
| Б1.Б.24 | Физическая культура и спорт | 95 | ОК-7 | ОК-8 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | Инженерная графика | 19 | ОК-7 | ОПК-3 | ПК-4 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.26 | Развитие строительных технологий | 37 | ОК-5 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | |
| Б1.Б.27 | Строительные машины и оборудование | 37 | ОК-7 | ПК-8 | ПК-9 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.28 | Риторика и культура речи | 74 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.29 | Культурология | 68 | ОК-1 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Строительная механика | 36 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Основания и фундаменты | 38 | ОК-7 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | Изыскания и проектирование автомобильных дорог | 38 | ОК-7 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Технология и организация строительства автомобильных дорог | 38 | ОК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.5 | Эксплуатация автомобильных дорог | 38 | ОК-7 | ПК-6 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.6 | Инженерные сооружения | 38 | ОК-7 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.7 | Сопротивление материалов | 36 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.8 | Механика жидкости и газа | 34 | ОК-7 | ПК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.9 | Экономика | 83 | ОК-7 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-4 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.10 | Реконструкция автомобильных дорог | 38 | ОК-7 | ОПК-7 | ПК-3 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.11 | Компьютерные методы проектирования и расчета | 33 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-6 | ПК-2 | | | | | | |
| | Элективные курсы по физической культуре | 95 | ОК-7 | ОК-8 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Оценка воздействия на окружающую среду | 38 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-3 | ПК-5 | ПК-9 | | | | | | |

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ** Учебный план бакалавров 'заочники 2017 ад 1.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2017

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.В.ДВ.1.2 | Экономико-математические методы и модели | 38 | ОК-3 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-2 | ПК-7 | ПК-9 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Оценка качества строительства | 38 | ОК-7 | ПК-8 | ПК-9 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | История отрасли | 38 | ОК-2 | ОК-7 | ПК-2 | ПК-8 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Строительство и эксплуатация инженерных сооружений | 38 | ОК-7 | ПК-3 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Основы аэрогеодезии | 38 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-4 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Строительная физика | 33 | ОК-7 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий | 33 | ОК-7 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Социология | 73 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Политология | 73 | ОК-1 | ОК-2 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Психология | 79 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Этика профессиональной деятельности | 79 | ОК-3 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОПК-7 | ПК-10 | ПК-11 | | | | |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Правоведение | 6 | ОК-4 | ОК-7 | ОПК-8 | ПК-1 | ПК-10 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Правовые основы в строительстве | 6 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-7 | ОПК-8 | ПК-10 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Дорожные материалы | 38 | ОК-7 | ПК-1 | ПК-9 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Физическая химия дорожно-строительных материалов | 38 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-1 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | | | | |
| Б1.В.ДВ.9.1 | Дорожные машины | 38 | ОК-7 | ПК-8 | ПК-9 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.9.2 | Общий курс путей сообщения | 38 | ОК-2 | ОК-7 | ОПК-4 | ОПК-8 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.1 | Инженерная гидрология | 38 | ОК-7 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.2 | Проектирование автомобильных дорог в сложных условиях | 38 | ОК-7 | ОПК-1 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.11.1 | Инженерные сети и оборудование | 38 | ОК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.11.2 | Экономика отрасли | 83 | ОК-3 | ОК-7 | ПК-3 | ПК-7 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.12.1 | Автоматизированное проектирование автомобильных дорог | 38 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-4 | ОПК-6 | ПК-2 | ПК-4 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.12.2 | Автоматизация изысканий | 38 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-4 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-4 | | | | | |
| **Б2** | **Практики** | | **ОК-5** | **ОК-5** | **ОК-6** | **ОК-7** | **ОК-7** | **ОПК-3** | **ОПК-4** | **ОПК-5** | **ОПК-5** | **ОПК-7** | **ОПК-7** | **ПК-1** |
| | | | **ПК-3** | **ПК-4** | **ПК-4** | **ПК-4** | **ПК-6** | **ПК-6** | **ПК-8** | **ПК-8** | **ПК-13** | **ПК-14** | **ПК-15** | |
| Б2.У.1 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | ОК-6 | ОК-7 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-7 | ПК-1 | ПК-4 | | | | | |
| Б2.У.2 | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | ОК-6 | ОК-7 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-7 | ПК-1 | ПК-4 | | | | | |
| Б2.П.1 | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) | | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОПК-5 | ОПК-7 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-6 | ПК-8 | | | |
| Б2.П.2 | Преддипломная | | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОПК-5 | ОПК-7 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-6 | ПК-8 | | | |
| Б2.П.3 | Научно-исследовательская работа | | ПК-13 | ПК-14 | ПК-15 | | | | | | | | | |
| **Б3** | **Государственная итоговая аттестация** | | **ПК-1** | **ПК-2** | **ПК-2** | **ПК-3** | **ПК-3** | **ПК-4** | **ПК-4** | **ПК-5** | **ПК-5** | **ПК-6** | **ПК-7** | **ПК-8** |
| | | | **ПК-8** | **ПК-9** | **ПК-9** | **ПК-10** | **ПК-11** | **ПК-11** | **ПК-12** | **ПК-13** | **ПК-13** | **ПК-14** | **ПК-14** | **ПК-15** |
| **Б3.Г** | **Подготовка и сдача государственного экзамена** | | | | | | | | | | | | | |
| **Б3.Д** | **Подготовка и защита ВКР** | | **ПК-1** | **ПК-2** | **ПК-2** | **ПК-3** | **ПК-3** | **ПК-4** | **ПК-4** | **ПК-5** | **ПК-5** | **ПК-6** | **ПК-7** | **ПК-8** |
| | | | **ПК-8** | **ПК-9** | **ПК-9** | **ПК-10** | **ПК-11** | **ПК-11** | **ПК-12** | **ПК-13** | **ПК-13** | **ПК-14** | **ПК-14** | **ПК-15** |
| Б3.Д.1 | Подготовка к защите выпускной квалификационной работы | | 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 | | | | | | | | | |
| Б3.Д.2 | Защита выпускной квалификационной работы | | 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 | | | | | | | | | |
| **ФТД** | **Факультативы** | | | | | | | | | | | | | |

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ** Учебный план бакалавров 'заочники 2017 ад 1.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2017

| | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ | | | | | | | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | |
| Итого | | | | 234 | 249 | 240 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Итого по ООП (без факультативов) | | | | 234 | 249 | 240 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Итого по блоку Б1 | 49% | 51% | 31.4% | 204 | 210 | 207 | 43 | 43 | 44 | 44 | 33 |
| Дисциплины (модули) | 49% | 51% | 31.4% | 204 | 210 | 207 | 43 | 43 | 44 | 44 | 33 |
| Базовая часть | | | | 99 | 105 | 102 | 43 | 35 | 18 | 6 | |
| Вариативная часть | | | | 105 | 105 | 105 | | 8 | 26 | 38 | 33 |
| Практики | | | | 24 | 30 | 24 | 5 | 5 | 4 | 4 | 6 |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | 24 | 30 | 24 | 5 | 5 | 4 | 4 | 6 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | 9 |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | 9 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | |
| Факультативы | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | 40% | | | | | |
| | в интерактивной форме | 51.5% | | | | | |
| Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы | 41 | 48.2 | 39.7 | 39.6 | 39.6 | 37.2 |
| | в период гос.экзаменов | | | | | | |
| Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | 6 | 7 | 7 | 6 | 5 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | 6 | 2 | 3 | 6 | 5 |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 3 | 5 | 3 | 2 | |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | 2 | 3 | 1 |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | 2 |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | |
| | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | |
| | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | 2 | 1 | 5 | 1 |
| | ЭССЕ (Эс) | | | 1 | | | |
| | РГР (РГР) | | 7 | 6 | 6 | 4 | 6 |

**НОРМЫ Учебный план бакалавров 'заочники 2017 ад 1.plz xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2017**

| Нормы ЗЕТ | |
|---|---|
| Часов в одной ЗЕТ | 36 |
| ЗЕТ в неделе | 1.5 |
| Точность вычисления ЗЕТ | 0.25 |

| Нормы часов форм контроля | |
|---|---|
| Часов на экзамен | 27 |
| Часов на зачет | 0 |
| Часов на зачет с оценкой | 0 |

| Контроль часов | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Курс | Отведено дней | Из них | | | Остаток на аудиторные занятия (включая выходные) | | Аудиторных занятий по плану (часов) | Контроль |
| | | Дорога | Выходные | Экз + Зач | Дней | Часов | | |
| 1 | 40 | 0 | 5 | 18.00 | 22.00 | 198 | 160 | Надо работать в выходные |
| 2 | 40 | 0 | 5 | 21.00 | 19.00 | 171 | 160 | Надо работать в выходные |
| 3 | 50 | 0 | 7 | 21.00 | 29.00 | 261 | 160 | OK |
| 4 | 50 | 0 | 7 | 18.00 | 32.00 | 288 | 160 | OK |
| 5 | 50 | 0 | 7 | 15.00 | 35.00 | 315 | 160 | OK |
| 6 | 42 | 0 | 6 | | 42.00 | 378 | | OK |
| 7 | 42 | 0 | 6 | | 42.00 | 378 | | OK |
| Итого | 314 | | 43 | 93.00 | 221.00 | 1989 | 800 | 1189 |

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД