МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор* _____ *Саралидзе А.М.*

*"13" апреля 2015 г.*

*План одобрен научно-методическим советом*
*Протокол № 4/10*
*от 13 апреля 2015 г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

**08.03.01**

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

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

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

*Год начала подготовки* 2014

*Образовательный стандарт* 201

12.03.2015

**СОГЛАСОВАНО**

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

Начальник УМУ _____ */ Шеин И.П./*

Декан _____ */ Авдеев С.Н./*

Зав. кафедрой _____ */ Ким Б.Г./*

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОКТОР ПО УМР

**Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2014.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014**

## 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 | | | | | | | | | | | | | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | У | У | У | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К |
| V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | | | | | | | | | Э | Э | Э | Н | Н | П | П | Д | Д | Д | Д | Г | Г | К | К | К | К | К | К | К | К |

## 2. Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Теоретическое обучение | 38 | 38 | 38 | 38 | 27 | 179 |
| Э | Экзаменационные сессии | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 |
| У | Учебная практика | | 4 | | | | 4 |
| Н | Научно-исследовательская работа | | | | | 2 | 2 |
| П | Производственная практика | | | 4 | 4 | 2 | 10 |
| Д | Выпускная квалификационная работа | | | | | 4 | 4 |
| Г | Гос. экзамены и/или защита ВКР | | | | | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 8 | 4 | 4 | 4 | 9 | 29 |
| **Итого** | | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 260 |
| Студентов | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | |

КОПИЯ ВЕРНА

**РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 1-й курс) Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2014.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014**

| | Индекс | Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | РГР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.) | из них: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Распределение по курсам, Курс 1: 5 Установочная сессия: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | 15 Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | 20 Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Начало сессии/неделя | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | | 2 | | | | | 175 | | | | | |
| 2 | | Конец сессии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Итого | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 8968 | 8968 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 14 | | 10 | | | 12 | 6 | 34 | 855 | 9 | 34 | 22 | 32 | 875 | 15 | |
| 6 | | Итого по ООП (без факультативов) | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 8968 | 8968 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 14 | | 10 | | | 12 | 6 | 34 | 855 | 9 | 34 | 22 | 32 | 875 | 15 | |
| 8 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4% | | | | | | | | | | 10% | 47% | 9% | 45% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Итого по блоку Б1 | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 7780 | 7780 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 14 | | 10 | | | 12 | 6 | 34 | 855 | 9 | 34 | 22 | 32 | 875 | 15 | |
| 11 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4% | | | | | | | | | | 10% | 47% | 9% | 45% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 7780 | 7780 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 14 | | 10 | | | 12 | 6 | 34 | 855 | 9 | 34 | 22 | 32 | 875 | 15 | |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | 16 | 15 | 1 | 1 | | 10 | 12 | 3672 | 3672 | 388 | 176 | 44 | 168 | 2852 | 432 | 14 | | 10 | | | 12 | 6 | 34 | 527 | 9 | 30 | 12 | 30 | 603 | 12 | |
| 15 | Б1.Б.1 | История | 1 | | | | | | | 144 | 144 | 12 | 8 | | 4 | 105 | 27 | 4 | | | | | 4 | | 4 | 105 | э | | | | | | 67 |
| 21 | Б1.Б.3 | Иностранный язык | 2 | 11 | | | | 112 | | 288 | 288 | 22 | | | 22 | 239 | 27 | | | 2 | | | | | 8 | 62 | эк | | | 6 | 102 | эк | 71 |
| 30 | Б1.Б.6 | Математика | 12 | 1 | | | | | 112 | 252 | 252 | 42 | 20 | | 22 | 156 | 54 | 6 | | | | | 4 | | 10 | 61 | эг | 4 | | 6 | 62 | эг | 11 |
| 33 | Б1.Б.7 | Информатика | | 1 | | | | | 1 | 144 | 144 | 18 | 8 | | 10 | 126 | | | | | | | | | | | | 8 | | 10 | 126 | эг | 27 |
| 36 | Б1.Б.8 | Инженерная графика | | | 1 | | | | | 144 | 144 | 16 | | | 16 | 128 | | | | 6 | | | | | 10 | 128 | о | | | | | | 19 |
| 39 | Б1.Б.9 | Химия | 1 | | | | | 1 | | 144 | 144 | 14 | 8 | 6 | | 103 | 27 | 4 | | | | | 4 | 6 | | 103 | эк | | | | | | 15 |
| 42 | Б1.Б.10 | Физика | 12 | | | | | 12 | | 288 | 288 | 24 | 12 | 12 | | 210 | 54 | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | 141 | эк | 10 |
| 57 | Б1.Б.15 | Геодезия | 1 | | | | | | 1 | 144 | 144 | 12 | 6 | 6 | | 105 | 27 | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | 105 | эг | 38 |
| 63 | Б1.Б.17 | Основы архитектуры и строительных конструкций | 1 | 2 | | | | 12 | | 216 | 216 | 28 | 12 | | 16 | 161 | 27 | | | | | | | | | | | 6 | | 8 | 67 | эк | 33 |
| 84 | Б1.Б.24 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | | | 72 | 72 | 4 | | | 4 | 68 | | | | 2 | | | | | 2 | 68 | з | | | | | | 95 |
| 95 | Б1.В | Вариативная часть | 16 | 15 | | 5 | 2 | 2 | 5 | 4108 | 4108 | 416 | 198 | 28 | 190 | 3260 | 432 | | | | | | | | | 328 | | 4 | 10 | 2 | 272 | 3 | |
| 97 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 12 | 8 | | 4 | 2 | 1 | 5 | 2628 | 2628 | 296 | 150 | 20 | 126 | 2008 | 324 | | | | | | | | | | | 4 | 10 | 2 | 272 | 3 | |
| 101 | Б1.В.ОД.2 | Основы педагогики и психологии | | 1 | | | | | | 72 | 72 | 6 | 4 | | 2 | 66 | | | | | | | | | | | | 4 | | 2 | 66 | з | 79 |
| 110 | Б1.В.ОД.5 | Начертательная геометрия | | 1 | | | | | 1 | 216 | 216 | 10 | | 10 | | 206 | | | | | | | | | | | | | 10 | | 206 | зг | 19 |
| 148 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 4 | 7 | | 1 | | 1 | | 1480 | 1480 | 120 | 48 | 8 | 64 | 1252 | 108 | | | | | | | | | 328 | | | | | | | |
| 150 | | Элективные курсы по физической культуре | | | | | | | | 328 | 328 | | | | | 328 | | | | | | | | | | 328 | | | | | | | 95 |

КОПИЯ ВЕРНА
проректор по ОД

**РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 2-й курс) Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2014.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014**

| | Индекс | Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | РГР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.) | из них: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Распределение по курсам, Курс 2: 19 Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | 21 Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Начало сессии/неделя | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 168 | | | | | |
| 2 | | Конец сессии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Итого | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 8968 | 8968 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 28 | 6 | 26 | 444 | 11 | 50 | 12 | 38 | 719 | 15 | |
| 6 | | Итого по ООП (без факультативов) | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 8968 | 8968 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 28 | 6 | 26 | 444 | 11 | 50 | 12 | 38 | 719 | 15 | |
| 8 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4% | | | | | | | | | | 10% | 47% | 9% | 45% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Итого по блоку Б1 | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 7780 | 7780 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 28 | 6 | 26 | 444 | 11 | 50 | 12 | 38 | 719 | 15 | |
| 11 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4% | | | | | | | | | | 10% | 47% | 9% | 45% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 7780 | 7780 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 28 | 6 | 26 | 444 | 11 | 50 | 12 | 38 | 719 | 15 | |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | 16 | 15 | 1 | 1 | | 10 | 12 | 3672 | 3672 | 388 | 176 | 44 | 168 | 2852 | 432 | 28 | 6 | 26 | 444 | 11 | 36 | 8 | 30 | 403 | 10 | |
| 18 | Б1.Б.2 | Философия | 2 | | | | | | | 108 | 108 | 10 | 6 | | 4 | 71 | 27 | 6 | | 4 | 71 | з | | | | | | 72 |
| 21 | Б1.Б.3 | Иностранный язык | 2 | 11 | | | | 112 | | 288 | 288 | 22 | | | 22 | 239 | 27 | | | 6 | 75 | эк | | | | | | 71 |
| 27 | Б1.Б.5 | Правоведение с основами законодательства в строительстве | | 2 | | | | 2 | | 108 | 108 | 6 | 4 | | 2 | 102 | | 4 | | 2 | 102 | зк | | | | | | 6 |
| 30 | Б1.Б.6 | Математика | 12 | 1 | | | | | 112 | 252 | 252 | 42 | 20 | | 22 | 156 | 54 | 6 | | 6 | 33 | эг | | | | | | 11 |
| 42 | Б1.Б.10 | Физика | 12 | | | | | 12 | | 288 | 288 | 24 | 12 | 12 | | 210 | 54 | 6 | 6 | | 69 | эк | | | | | | 10 |
| 48 | Б1.Б.12 | Теоретическая механика | 2 | | | | | 2 | | 144 | 144 | 24 | 12 | | 12 | 93 | 27 | | | | | | 12 | | 12 | 93 | эк | 20 |
| 63 | Б1.Б.17 | Основы архитектуры и строительных конструкций | 1 | 2 | | | | 12 | | 216 | 216 | 28 | 12 | | 16 | 161 | 27 | 6 | | 8 | 94 | зк | | | | | | 33 |
| 69 | Б1.Б.19 | Строительные материалы | | 2 | | | | | 2 | 108 | 108 | 14 | 6 | 8 | | 94 | | | | | | | 6 | 8 | | 94 | эг | 37 |
| 72 | Б1.Б.20 | Теплогазоснабжение с основами теплотехники | | 2 | | | | | 2 | 108 | 108 | 12 | 6 | | 6 | 96 | | | | | | | 6 | | 6 | 96 | эг | 34 |
| 75 | Б1.Б.21 | Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики | | 2 | | | | | 2 | 72 | 72 | 12 | 6 | | 6 | 60 | | | | | | | 6 | | 6 | 60 | эг | 34 |
| 78 | Б1.Б.22 | Электроснабжение с основами электротехники | | 2 | | | | | 2 | 72 | 72 | 12 | 6 | | 6 | 60 | | | | | | | 6 | | 6 | 60 | эг | 31 |
| 95 | Б1.В | Вариативная часть | 16 | 15 | | 5 | 2 | 2 | 5 | 4108 | 4108 | 416 | 198 | 28 | 190 | 3260 | 432 | | | | | | 14 | 4 | 8 | 316 | 5 | |
| 97 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 12 | 8 | | 4 | 2 | 1 | 5 | 2628 | 2628 | 296 | 150 | 20 | 126 | 2008 | 324 | | | | | | 14 | 4 | 8 | 316 | 5 | |
| 98 | Б1.В.ОД.1 | Социология | | 2 | | | | | | 108 | 108 | 6 | 4 | | 2 | 102 | | | | | | | 4 | | 2 | 102 | з | 73 |
| 107 | Б1.В.ОД.4 | Механика жидкости и газа | 2 | | | | | 2 | | 216 | 216 | 10 | 6 | 4 | | 179 | 27 | | | | | | 6 | 4 | | 179 | эк | 34 |
| 119 | Б1.В.ОД.8 | Архитектура зданий | 23 | | | | 2 | | | 144 | 144 | 24 | 10 | | 14 | 66 | 54 | | | | | | 4 | | 6 | 35 | эр | 33 |
| 236 | | | | | | | | | | Всего часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 237 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | | | По ЗЕТ | По плану | Конта кт.р. | | | | СР | ЗЕТ | | | | | | | | | | | |
| 238 | Б2 | Практики | | | | | | | | 864 | 864 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | Б2.У | Учебная практика | | | | | | | | 216 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 241 | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Вар ☐) | | 2 | | | | | | 216 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО УД

**РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 3-й курс)** Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2014.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014

| | Индекс | Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | РГР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.) | из них: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Распределение по курсам, Курс 3: 21 Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | 29 Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Начало сессии/неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Конец сессии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | 233 | | | | | |
| 4 | | Итого | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 8968 | 8968 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 42 | 8 | 30 | 631 | 8 | 44 | 4 | 32 | 532 | 10 | |
| 6 | | Итого по ООП (без факультативов) | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 8968 | 8968 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 42 | 8 | 30 | 631 | 8 | 44 | 4 | 32 | 532 | 10 | |
| 8 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4% | | | | | | | | | | 10% | 47% | 9% | 45% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Итого по блоку Б1 | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 7780 | 7780 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 42 | 8 | 30 | 631 | 8 | 44 | 4 | 32 | 532 | 10 | |
| 11 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4% | | | | | | | | | | 10% | 47% | 9% | 45% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 7780 | 7780 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 42 | 8 | 30 | 631 | 8 | 44 | 4 | 32 | 532 | 10 | |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | 16 | 15 | 1 | 1 | | 10 | 12 | 3672 | 3672 | 388 | 176 | 44 | 168 | 2852 | 432 | 18 | 2 | 14 | 344 | 4 | 10 | 4 | 4 | 108 | 4 | |
| 24 | Б1.Б.4 | Экономика | 3 | | | | | | | 144 | 144 | 14 | 6 | | 8 | 103 | 27 | 6 | | 8 | 103 | э | | | | | | 83 |
| 45 | Б1.Б.11 | Экология | | 3 | | | | | | 108 | 108 | 6 | 4 | 2 | | 102 | | 4 | 2 | | 102 | з | | | | | | 13 |
| 51 | Б1.Б.13 | Техническая механика | 3 | | | | | | 3 | 180 | 180 | 14 | 8 | | 6 | 139 | 27 | 8 | | 6 | 139 | эг | | | | | | 36 |
| 60 | Б1.Б.16 | Геология | 3 | | | | | | 3 | 72 | 72 | 8 | 4 | 4 | | 37 | 27 | | | | | | 4 | 4 | | 37 | эг | 37 |
| 81 | Б1.Б.23 | Технологические процессы в строительстве | 3 | | | 3 | | | | 108 | 108 | 10 | 6 | | 4 | 71 | 27 | | | | | | 6 | | 4 | 71 | эп | 37 |
| 95 | Б1.В | Вариативная часть | 16 | 15 | | 5 | 2 | 2 | 5 | 4108 | 4108 | 416 | 198 | 28 | 190 | 3260 | 432 | 24 | 6 | 16 | 287 | 4 | 34 | | 28 | 424 | 6 | |
| 97 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 12 | 8 | | 4 | 2 | 1 | 5 | 2628 | 2628 | 296 | 150 | 20 | 126 | 2008 | 324 | 12 | | 14 | 91 | 2 | 34 | | 28 | 424 | 6 | |
| 104 | Б1.В.ОД.3 | Сопротивление материалов | 3 | | | | | | 3 | 180 | 180 | 16 | 8 | | 8 | 137 | 27 | | | | | | 8 | | 8 | 137 | эг | 36 |
| 119 | Б1.В.ОД.8 | Архитектура зданий | 23 | | | | 2 | | | 144 | 144 | 24 | 10 | | 14 | 66 | 54 | 6 | | 8 | 31 | э | | | | | | 33 |
| 122 | Б1.В.ОД.9 | Металлические конструкции | 4 | 3 | | | 4 | | | 288 | 288 | 32 | 16 | | 16 | 229 | 27 | | | | | | 8 | | 8 | 92 | з | 33 |
| 125 | Б1.В.ОД.10 | Железобетонные конструкции | 4 | 3 | | 4 | | | | 288 | 288 | 44 | 24 | | 20 | 217 | 27 | | | | | | 10 | | 8 | 90 | з | 33 |
| 134 | Б1.В.ОД.13 | Строительные машины и оборудование | 3 | | | | | | 3 | 144 | 144 | 12 | 8 | | 4 | 105 | 27 | | | | | | 8 | | 4 | 105 | эг | 37 |
| 143 | Б1.В.ОД.16 | Современные строительные технологии | | 3 | | | | | | 72 | 72 | 12 | 6 | | 6 | 60 | | 6 | | 6 | 60 | з | | | | | | 37 |
| 148 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 4 | 7 | | 1 | | 1 | | 1480 | 1480 | 120 | 48 | 8 | 64 | 1252 | 108 | 12 | 6 | 2 | 196 | 2 | | | | | | |
| 154 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 155 | 1 | Культура речи | | 3 | | | | | | 72 | 72 | 6 | 4 | | 2 | 66 | | 4 | | 2 | 66 | з | | | | | | 74 |
| 158 | 2 | Этика | | 3 | | | | | | 72 | 72 | 6 | 4 | | 2 | 66 | | 4 | | 2 | 66 | з | | | | | | 79 |
| 159 | 3 | Современная психология | | 3 | | | | | | 72 | 72 | 6 | 4 | | 2 | 66 | | 4 | | 2 | 66 | з | | | | | | 79 |
| 160 | 4 | Управление коллективом | | 3 | | | | | | 72 | 72 | 6 | 4 | | 2 | 66 | | 4 | | 2 | 66 | з | | | | | | 79 |
| 198 | Б1.В.ДВ.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | 1 | Строительная физика | | 3 | | | | | | 144 | 144 | 14 | 8 | 6 | | 130 | | 8 | 6 | | 130 | з | | | | | | 33 |
| 202 | 2 | Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий | | 3 | | | | | | 144 | 144 | 14 | 8 | 6 | | 130 | | 8 | 6 | | 130 | з | | | | | | 33 |

| 236 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Конта кт.р. | | | СР | ЗЕТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 237 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 238 | Б2 | Практики | | | | | | | 864 | 864 | | | | | |
| 248 | Б2.П | Производственная практика | | | | | | | 540 | 540 | | | | | |

ПРОРЕКТОР ПО ОТ

**РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 3-й курс) Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2014.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014**

| | Индекс | Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени | | | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | РГР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.) | из них: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Распределение по курсам, Курс 3: 21 Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | 29 Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | 233 | | | | | |
| 249 | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) | Вар | ☐ | | | 34 | | | | | 432 | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 |

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

**РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 4-й курс)** **Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2014.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014**

| | Индекс | Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | РГР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.) | из них: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Распределение по курсам, Курс 4: 21 Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | 29 Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Начало сессии/неделя | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | 254 | | | | | |
| 2 | | Конец сессии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Итого | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 8968 | 8968 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 44 | 8 | 28 | 775 | 13 | 48 | 6 | 26 | 415 | 6 | |
| 6 | | Итого по ООП (без факультативов) | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 8968 | 8968 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 44 | 8 | 28 | 775 | 13 | 48 | 6 | 26 | 415 | 6 | |
| 8 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4% | | | | | | | | | | 10% | 47% | 9% | 45% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Итого по блоку Б1 | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 7780 | 7780 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 44 | 8 | 28 | 775 | 13 | 48 | 6 | 26 | 415 | 6 | |
| 11 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4% | | | | | | | | | | 10% | 47% | 9% | 45% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 7780 | 7780 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 44 | 8 | 28 | 775 | 13 | 48 | 6 | 26 | 415 | 6 | |
| 14 | Б1 Б | Базовая часть | 16 | 15 | 1 | 1 | | 10 | 12 | 3672 | 3672 | 388 | 176 | 44 | 168 | 2852 | 432 | 6 | | 4 | 98 | 2 | 10 | 6 | | 101 | 1 | |
| 54 | Б1.Б.14 | Механика грунтов | 4 | | | | | | | 144 | 144 | 16 | 10 | 6 | | 101 | 27 | | | | | | 10 | 6 | | 101 | э | 37 |
| 90 | Б1.Б.26 | Основы организации и управления в строительстве | | 4 | | | | | 4 | 108 | 108 | 10 | 6 | | 4 | 98 | | 6 | | 4 | 98 | зг | | | | | | 37 |
| 95 | Б1 В | Вариативная часть | 16 | 15 | | 5 | 2 | 2 | 5 | 4108 | 4108 | 416 | 198 | 28 | 190 | 3260 | 432 | 38 | 8 | 24 | 677 | 11 | 38 | | 26 | 314 | 5 | |
| 97 | Б1 В.ОД | Обязательные дисциплины | 12 | 8 | | 4 | 2 | 1 | 5 | 2628 | 2628 | 296 | 150 | 20 | 126 | 2008 | 324 | 32 | 6 | 22 | 507 | 8 | 28 | | 20 | 177 | 3 | |
| 113 | Б1.В.ОД.6 | Теория упругости | | 4 | | | | | 4 | 72 | 72 | 6 | 4 | | 2 | 66 | | 4 | | 2 | 66 | зг | | | | | | 36 |
| 116 | Б1.В.ОД.7 | Строительная механика | 4 | | | | | | 4 | 216 | 216 | 12 | 6 | 6 | | 177 | 27 | 6 | 6 | | 177 | эг | | | | | | 36 |
| 122 | Б1.В.ОД.9 | Металлические конструкции | 4 | 3 | | | 4 | | | 288 | 288 | 32 | 16 | | 16 | 229 | 27 | 8 | | 8 | 137 | эр | | | | | | 33 |
| 125 | Б1.В.ОД.10 | Железобетонные конструкции | 4 | 3 | | 4 | | | | 288 | 288 | 44 | 24 | | 20 | 217 | 27 | 14 | | 12 | 127 | эп | | | | | | 33 |
| 128 | Б1.В.ОД.11 | Конструкции из дерева и пластмасс | 5 | 4 | | 5 | | | | 288 | 288 | 46 | 20 | | 26 | 215 | 27 | | | | | | 14 | | 14 | 116 | э | 33 |
| 137 | Б1.В.ОД.14 | Технология возведения зданий и сооружений | 4 | | | 4 | | | | 108 | 108 | 20 | 14 | | 6 | 61 | 27 | | | | | | 14 | | 6 | 61 | эп | 37 |
| 148 | Б1 В.ДВ | Дисциплины по выбору | 4 | 7 | | 1 | | 1 | | 1480 | 1480 | 120 | 48 | 8 | 64 | 1252 | 108 | 6 | 2 | 2 | 170 | 3 | 10 | | 6 | 137 | 2 | |
| 163 | Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 164 | 1 | Инженерная подготовка строительства | | 4 | | | | | | 108 | 108 | 6 | 4 | | 2 | 102 | | 4 | | 2 | 102 | з | | | | | | 37 |
| 167 | 2 | Региональная инженерная геология | | 4 | | | | | | 108 | 108 | 6 | 4 | | 2 | 102 | | 4 | | 2 | 102 | з | | | | | | 37 |
| 177 | Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 178 | 1 | Основания и фундаменты | 4 | | | 4 | | | | 180 | 180 | 16 | 10 | | 6 | 137 | 27 | | | | | | 10 | | 6 | 137 | эп | 37 |
| 181 | 2 | Статистические модели в строительстве | 4 | | | 4 | | | | 180 | 180 | 16 | 10 | | 6 | 137 | 27 | | | | | | 10 | | 6 | 137 | эп | 37 |
| 226 | Б1.В.ДВ.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 227 | 1 | Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества | | 4 | | | | 4 | | 72 | 72 | 4 | 2 | 2 | | 68 | | 2 | 2 | | 68 | зк | | | | | | 41 |
| 230 | 2 | Контроль качества строительной продукции | | 4 | | | | 4 | | 72 | 72 | 4 | 2 | 2 | | 68 | | 2 | 2 | | 68 | зк | | | | | | 41 |

| | Индекс | Наименование | | | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Конта кт.р. | | | | СР | ЗЕТ | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 236 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 237 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 238 | Б2 | Практики | | | | | | | | | 864 | 864 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 248 | Б2.П | Производственная практика | | | | | | | | | 540 | 540 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 249 | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) | Вар | ☐ | | | 34 | | | | 432 | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | 37 |

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ЛО ОД

**РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 5-й курс)** **Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2014.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014**

| | Индекс | Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | РГР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Распределение по курсам, Курс 5: 25 Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | 25 Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Начало сессии/неделя | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 237 | | | | | |
| 2 | | Конец сессии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Итого | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 8968 | 8968 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 44 | | 72 | 640 | 10 | 14 | | 30 | 226 | 3 | |
| 6 | | Итого по ООП (без факультативов) | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 8968 | 8968 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 44 | | 72 | 640 | 10 | 14 | | 30 | 226 | 3 | |
| 8 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4% | | | | | | | | | | 10% | 47% | 9% | 45% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Итого по блоку Б1 | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 7780 | 7780 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 44 | | 72 | 640 | 10 | 14 | | 30 | 226 | 3 | |
| 11 | | Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4% | | | | | | | | | | 10% | 47% | 9% | 45% | 79% | 11% | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | 32 | 30 | 1 | 6 | 2 | 12 | 17 | 7780 | 7780 | 804 | 374 | 72 | 358 | 6112 | 864 | 44 | | 72 | 640 | 10 | 14 | | 30 | 226 | 3 | |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | 16 | 15 | 1 | 1 | | 10 | 12 | 3672 | 3672 | 388 | 176 | 44 | 168 | 2852 | 432 | 4 | | 8 | 168 | 1 | 8 | | 8 | 56 | 1 | |
| 66 | Б1.Б.18 | Безопасность жизнедеятельности | | 5 | | | | | | 72 | 72 | 16 | 8 | | 8 | 56 | | | | | | | 8 | | 8 | 56 | з | 18 |
| 87 | Б1.Б.25 | Основы научной деятельности | | 5 | | | | | | 180 | 180 | 12 | 4 | | 8 | 168 | | 4 | | 8 | 168 | з | | | | | | 33 |
| 95 | Б1.В | Вариативная часть | 16 | 15 | | 5 | 2 | 2 | 5 | 4108 | 4108 | 416 | 198 | 28 | 190 | 3260 | 432 | 40 | | 64 | 472 | 9 | 6 | | 22 | 170 | 2 | |
| 97 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 12 | 8 | | 4 | 2 | 1 | 5 | 2628 | 2628 | 296 | 150 | 20 | 126 | 2008 | 324 | 26 | | 32 | 221 | 5 | | | | | | |
| 128 | Б1.В.ОД.11 | Конструкции из дерева и пластмасс | 5 | 4 | | 5 | | | | 288 | 288 | 46 | 20 | | 26 | 215 | 27 | 6 | | 12 | 99 | эп | | | | | | 33 |
| 131 | Б1.В.ОД.12 | Основы современных технологий в строительстве | 5 | | | | | | | 108 | 108 | 20 | 10 | | 10 | 61 | 27 | 10 | | 10 | 61 | э | | | | | | 37 |
| 140 | Б1.В.ОД.15 | Организация, планирование и управление в строительстве | 5 | | | 5 | | | | 108 | 108 | 20 | 10 | | 10 | 61 | 27 | 10 | | 10 | 61 | эп | | | | | | 37 |
| 148 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 4 | 7 | | 1 | | 1 | | 1480 | 1480 | 120 | 48 | 8 | 64 | 1252 | 108 | 14 | | 32 | 251 | 4 | 6 | | 22 | 170 | 2 | |
| 170 | Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 171 | 1 | Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов | 5 | | | | | | | 144 | 144 | 18 | | | 18 | 99 | 27 | | | | | | | | 18 | 99 | э | 33 |
| 174 | 2 | Основы расчетно-теоретического конструирования | 5 | | | | | | | 144 | 144 | 18 | | | 18 | 99 | 27 | | | | | | | | 18 | 99 | э | 33 |
| 184 | Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 185 | 1 | Технология строительства высотных зданий | | 5 | | | | | | 72 | 72 | 18 | 4 | | 14 | 54 | | 4 | | 14 | 54 | з | | | | | | 37 |
| 188 | 2 | Технология строительства малоэтажных зданий | | 5 | | | | | | 72 | 72 | 18 | 4 | | 14 | 54 | | 4 | | 14 | 54 | з | | | | | | 37 |
| 191 | Б1.В.ДВ.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 1 | Основы маркетинга и менеджмента | | 5 | | | | | | 72 | 72 | 12 | 4 | | 8 | 60 | | 4 | | 8 | 60 | з | | | | | | 37 |
| 195 | 2 | Основы менеджмента | | 5 | | | | | | 72 | 72 | 12 | 4 | | 8 | 60 | | 4 | | 8 | 60 | з | | | | | | 37 |
| 205 | Б1.В.ДВ.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 206 | 1 | Экономика строительства и инвестиционная деятельность | 5 | | | | | | | 108 | 108 | 6 | | | 6 | 75 | 27 | | | 6 | 75 | э | | | | | | 37 |
| 209 | 2 | Инвестиции и инновации | 5 | | | | | | | 108 | 108 | 6 | | | 6 | 75 | 27 | | | 6 | 75 | э | | | | | | 37 |
| 212 | Б1.В.ДВ.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 213 | 1 | Безопасность зданий и сооружений | 5 | | | | | | | 108 | 108 | 10 | 6 | | 4 | 71 | 27 | | | | | | 6 | | 4 | 71 | э | 37 |
| 216 | 2 | Безопасность промышленных зданий и сооружений | 5 | | | | | | | 108 | 108 | 10 | 6 | | 4 | 71 | 27 | | | | | | 6 | | 4 | 71 | э | 37 |
| 219 | Б1.В.ДВ.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | 1 | Технология возведения специальных зданий и сооружений | | 5 | | | | | | 72 | 72 | 10 | 6 | | 4 | 62 | | 6 | | 4 | 62 | з | | | | | | 37 |

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

**РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 5-й курс)** Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2014.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014

| | Индекс | Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | РГР | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.) | из них: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Распределение по курсам, Курс 5: 25 Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | 25 Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 223 | 2 | Технология возведения промышленных зданий и сооружений | | 5 | | | | | | 72 | 72 | 10 | 6 | | 4 | 62 | | 6 | | 4 | 62 | з | | | | | | 37 |
| 236 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 237 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | | | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Конта кт.р. | | | | СР | ЗЕТ | | | | | | | | | | | |
| 238 | Б2 | Практики | | | | | | | | 864 | 864 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 244 | Б2.Н | Научно-исследовательская работа | | | | | | | | 108 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 245 | Б2.Н.1 | Научно-исследовательская работа Вар ☐ | | | 5 | | | | | 108 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| 248 | Б2.П | Производственная практика | | | | | | | | 540 | 540 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | Б2.П.2 | Преддипломная практика Вар ☐ | | | 5 | | | | | 108 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 процедуре защиты выпускной квалификационной работы Баз ☐ | | | | | | | | 216 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| 266 | Б3.Д.2 | Защита выпускной квалификационной работы Баз ☐ | | | | | | | | 108 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 |

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ** Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2014.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1** | **Дисциплины (модули)** | | **ОК-1** | **ОК-2** | **ОК-3** | **ОК-4** | **ОК-5** | **ОК-6** | **ОК-7** | **ОК-8** | **ОК-9** | **ОПК-1** | **ОПК-2** | **ОПК-3** |
| | | | **ОПК-4** | **ОПК-5** | **ОПК-6** | **ОПК-7** | **ОПК-8** | **ОПК-9** | **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** | | | |
| 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 | 83 | ОК-3 | ОК-7 | ПК-3 | ПК-7 | | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | Правоведение с основами законодательства в строительстве | 6 | ОК-4 | ОПК-8 | ПК-1 | ПК-10 | | | | | | | | |
| Б1.Б.6 | Математика | 11 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.7 | Информатика | 27 | ОК-7 | ОПК-4 | ОПК-6 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.8 | Инженерная графика | 19 | ОК-7 | ОПК-3 | ПК-4 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.9 | Химия | 15 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | Физика | 10 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | Экология | 13 | ОК-7 | ОПК-5 | ПК-5 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | Теоретическая механика | 20 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-4 | | | | | | | | |
| Б1.Б.13 | Техническая механика | 36 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | Механика грунтов | 37 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-7 | ОПК-8 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-8 | ПК-13 | ПК-14 | |
| Б1.Б.15 | Геодезия | 38 | ОК-7 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | Геология | 37 | ОК-7 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | Основы архитектуры и строительных конструкций | 33 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-8 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | | | | | |
| Б1.Б.18 | Безопасность жизнедеятельности | 18 | ОК-9 | ОПК-5 | ПК-5 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | Строительные материалы | 37 | ОК-7 | ОК-9 | ОПК-8 | ПК-9 | ПК-14 | ПК-15 | | | | | | |
| Б1.Б.20 | Теплогазоснабжение с основами теплотехники | 34 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики | 34 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | Электроснабжение с основами электротехники | 31 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | Технологические процессы в строительстве | 37 | ОК-7 | ОПК-7 | ОПК-8 | ПК-3 | ПК-5 | ПК-8 | ПК-13 | | | | | |
| Б1.Б.24 | Физическая культура и спорт | 95 | ОК-7 | ОК-8 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | Основы научной деятельности | 33 | ОК-7 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-13 | ПК-15 | | | | | | | |
| Б1.Б.26 | Основы организации и управления в строительстве | 37 | ОК-7 | ОПК-5 | ОПК-7 | ПК-3 | ПК-7 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Социология | 73 | ОК-6 | ОК-7 | ОПК-7 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Основы педагогики и психологии | 79 | ОК-6 | ОК-7 | ОПК-7 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | Сопротивление материалов | 36 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Механика жидкости и газа | 34 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.5 | Начертательная геометрия | 19 | ОК-7 | ОПК-3 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.6 | Теория упругости | 36 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.7 | Строительная механика | 36 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.8 | Архитектура зданий | 33 | ОК-7 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.9 | Металлические конструкции | 33 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.10 | Железобетонные конструкции | 33 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.11 | Конструкции из дерева и пластмасс | 33 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-5 | ПК-7 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | | | |

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО УД

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ** **Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2014.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014**

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.В.ОД.12 | Основы современных технологий в строительстве | 37 | ОК-7 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.13 | Строительные машины и оборудование | 37 | ОК-7 | ПК-3 | ПК-5 | ПК-8 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.14 | Технология возведения зданий и сооружений | 37 | ОК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-13 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.15 | Организация, планирование и управление в строительстве | 37 | ОК-7 | ОПК-5 | ОПК-7 | ОПК-8 | ПК-3 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.16 | Современные строительные технологии | 37 | ОК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-13 | | | | | | | | |
| | Элективные курсы по физической культуре | 95 | ОК-8 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Культура речи | 74 | ОК-5 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Этика | 79 | ОК-1 | ОК-6 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.3 | Современная психология | 79 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.4 | Управление коллективом | 79 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Инженерная подготовка строительства | 37 | ОК-7 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Региональная инженерная геология | 37 | ОК-7 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов | 33 | ОПК-1 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-14 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Основы расчетно-теоретического конструирования | 33 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Основания и фундаменты | 37 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-7 | ОПК-8 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-8 | ПК-13 | ПК-14 | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Статистические модели в строительстве | 37 | ОПК-6 | ПК-2 | ПК-14 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Технология строительства высотных зданий | 37 | ОК-7 | ОПК-7 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Технология строительства малоэтажных зданий | 37 | ОПК-6 | ПК-2 | ПК-14 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Основы маркетинга и менеджмента | 37 | ОК-7 | ОПК-7 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Основы менеджмента | 37 | ОК-7 | ОПК-7 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Строительная физика | 33 | ОПК-1 | ОПК-8 | ПК-1 | ПК-3 | ПК-6 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий | 33 | ОПК-1 | ПК-1 | ПК-3 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Экономика строительства и инвестиционная деятельность | 37 | ОК-3 | ОК-7 | ПК-3 | ПК-7 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Инвестиции и инновации | 37 | ОК-3 | ОК-7 | ПК-3 | ПК-7 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.9.1 | Безопасность зданий и сооружений | 37 | ОК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-13 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.9.2 | Безопасность промышленных зданий и сооружений | 37 | ОК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-13 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.1 | Технология возведения специальных зданий и сооружений | 37 | ОК-7 | ОПК-7 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.2 | Технология возведения промышленных зданий и сооружений | 37 | ОК-7 | ОПК-7 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.11.1 | Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества | 41 | ОК-7 | ПК-8 | ПК-9 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.11.2 | Контроль качества строительной продукции | 41 | ОК-7 | ПК-8 | ПК-9 | | | | | | | | | |
| **Б2** | **Практики** | | **ОК-5** | **ОК-6** | **ОК-7** | **ОПК-4** | **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** | | |

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ** **Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2014.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014**

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | ОК-7 | ПК-2 | ПК-4 | ПК-5 | | | | | | | | |
| Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) | | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОПК-4 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ПК-1 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-7 |
| Б2.П.2 | Преддипломная практика | | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 |
| Б2.Н.1 | Научно-исследовательская работа | | ПК-13 | ПК-14 | ПК-15 | | | | | | | | | |
| **Б3** | **Государственная итоговая аттестация** | | **ОК-3** | **ОК-4** | **ОК-5** | **ОК-7** | **ОПК-1** | **ОПК-2** | **ОПК-3** | **ОПК-4** | **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** |
| **Б3.Г** | **Подготовка и сдача государственного экзамена** | | | | | | | | | | | | | |
| **Б3.Д** | **Подготовка и защита ВКР** | | **ОК-3** | **ОК-4** | **ОК-5** | **ОК-7** | **ОПК-1** | **ОПК-2** | **ОПК-3** | **ОПК-4** | **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** |
| Б3.Д.1 | Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы | | ОК-3 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | 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 |
| Б3.Д.2 | Защита выпускной квалификационной работы | | ОК-3 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-7 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | 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 |
| **ФТД** | **Факультативы** | | | | | | | | | | | | | |

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ** **Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2014.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014**

| | 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% | 30 4% | 204 | 210 | 207 | 48 | 42 | 42 | 42 | 33 |
| Дисциплины (модули) | 49% | 51% | 30 4% | 204 | 210 | 207 | 48 | 42 | 42 | 42 | 33 |
| Базовая часть | | | | 99 | 105 | 102 | 40 | 31 | 17 | 7 | 7 |
| Вариативная часть | | | | 105 | 105 | 105 | 8 | 11 | 25 | 35 | 26 |
| Практики | | | | 24 | 30 | 24 | | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | 24 | 30 | 24 | | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | 9 |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | 9 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | |
| Факультативы | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | 46.52% | | | | | |
| | в интерактивной форме | 32.3% | | | | | |
| Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы | 37.3 | 46.8 | 34.4 | 34.4 | 34.4 | 36 |
| | в период гос.экзаменов | | | | | | |
| Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП | 160.8 | 164 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | 7 | 7 | 6 | 5 | 5 |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 1 | | | | |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | 1 | 3 | 2 |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | 1 | | 1 | |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | 5 | 6 | | 1 | |
| | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | |
| | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | |
| | ЭССЕ (Эс) | | | | | | |
| | РГР (РГР) | | 5 | 5 | 4 | 3 | |

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

**НОРМЫ** **Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2014.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014**

| 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 | 164 | 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 | 18.00 | 32.00 | 288 | 160 | OK |
| 6 | | | | | | | | OK |
| 7 | | | | | | | | OK |
| Итого | 230 | | 31 | 96.00 | 134.00 | 1206 | 804 | 402 |

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

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД