

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)

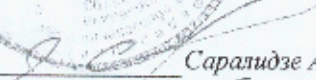
УТВЕРЖДАЮ

План одобрен научно-методическим советом  
вуза

Протокол № 7/10  
от 13 апреля 2015г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор  Саралидзе А.М.  
"13" апреля 2015г.

08.03.01

Направление 08.03.01 "Строительство"

Профиль "Проектирование зданий"

Год начала подготовки

2014

Образовательный стандарт

201

12.03.2015

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

### Виды деятельности

- Производственно-технологическая и производственно-управленческая
- Изыскательская и проектно-конструкторская
- Экспериментально-исследовательская деятельность

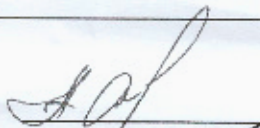
### СОГЛАСОВАНО

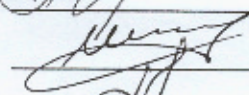
Проректор по УМР

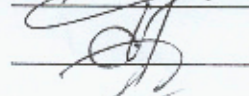
Начальник УМУ

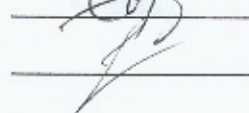
Декан

Зав. кафедрой

 / Панфилов А.А./

 / Шеин И.П./

 / Лебедев С.Н./

 / Рожина С.И./









| Индекс | Наименование                            | Формы контроля                                                                                                                                  |        |                                     |                  |             |          |     | Всего часов |          |                               |             |     |      |      | ЗЕТ      |            | Распределение по курсам и семестрам |                    |       |     |     |          |     |     |                    |       |     |          |     |     | Зачисленная кафедра |  |  |  |
|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|------------------|-------------|----------|-----|-------------|----------|-------------------------------|-------------|-----|------|------|----------|------------|-------------------------------------|--------------------|-------|-----|-----|----------|-----|-----|--------------------|-------|-----|----------|-----|-----|---------------------|--|--|--|
|        |                                         | Экзамены                                                                                                                                        | Зачеты | Зачеты с оценкой                    | Курсовые проекты | Контрольные | Рефераты | РГР | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе |     |      |      |          | Экспертное | Факт                                | Курс 1             |       |     |     |          |     |     |                    |       |     |          |     |     |                     |  |  |  |
|        |                                         |                                                                                                                                                 |        |                                     |                  |             |          |     |             |          |                               | из них      |     |      | СРС  | Контроль |            |                                     | Семестр 1 [18 нед] |       |     |     |          |     |     | Семестр 2 [18 нед] |       |     |          |     |     |                     |  |  |  |
|        |                                         |                                                                                                                                                 |        |                                     |                  |             |          |     |             |          |                               | Лек         | Лаб | Пр   |      |          |            |                                     | Лек                | Лаб   | Пр  | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб                | Пр    | СРС | Контроль | ЗЕТ |     |                     |  |  |  |
| 4      | Итого                                   | 32                                                                                                                                              | 21     | 18                                  | 8                | 4           | 8        | 29  | 8968        | 8968     | 3350                          | 1144        | 342 | 1854 | 3638 | 1116     | 240        | 240                                 | 144                | 126   | 234 | 468 | 144      | 29  | 144 | 108                | 216   | 360 | 144      | 31  |     |                     |  |  |  |
| 6      | Итого по ООП (без факультативов)        | 32                                                                                                                                              | 21     | 18                                  | 8                | 4           | 8        | 29  | 8968        | 8968     | 3350                          | 1144        | 342 | 1854 | 3638 | 1116     | 240        | 240                                 | 144                | 126   | 234 | 468 | 144      | 29  | 144 | 108                | 216   | 360 | 144      | 31  |     |                     |  |  |  |
| 8      | Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%              |                                                                                                                                                 |        |                                     |                  |             |          |     |             |          |                               | 43%         | 34% | 10%  | 56%  | 42%      | 14%        |                                     |                    |       |     |     |          |     |     |                    |       |     |          |     |     |                     |  |  |  |
| 9      | Итого по блоку Б1                       | 32                                                                                                                                              | 21     | 18                                  | 8                | 4           | 8        | 29  | 7744        | 7744     | 3350                          | 1144        | 342 | 1854 | 3278 | 1116     | 206        | 206                                 | 144                | 126   | 234 | 468 | 144      | 29  | 144 | 108                | 216   | 360 | 144      | 25  |     |                     |  |  |  |
| 11     | Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%              |                                                                                                                                                 |        |                                     |                  |             |          |     |             |          |                               | 43%         | 34% | 10%  | 56%  | 42%      | 14%        |                                     |                    |       |     |     |          |     |     |                    |       |     |          |     |     |                     |  |  |  |
| 12     | Б1 Дисциплины (модули)                  | 32                                                                                                                                              | 21     | 18                                  | 8                | 4           | 8        | 29  | 7744        | 7744     | 3350                          | 1144        | 342 | 1854 | 3278 | 1116     | 206        | 206                                 | 144                | 126   | 234 | 468 | 144      | 29  | 144 | 108                | 216   | 360 | 144      | 25  |     |                     |  |  |  |
| 14     | Б1.Б Базовая часть                      | 16                                                                                                                                              | 7      | 8                                   |                  | 3           | 4        | 12  | 3636        | 3636     | 1514                          | 496         | 306 | 712  | 1546 | 576      | 101        | 101                                 | 144                | 126   | 162 | 468 | 144      | 29  | 126 | 108                | 144   | 306 | 144      | 23  |     |                     |  |  |  |
| 15     | Б1.Б.1 История                          | 1                                                                                                                                               |        |                                     |                  |             | 1        |     | 180         | 180      | 54                            | 18          |     | 36   | 90   | 36       | 5          | 5                                   | 18                 |       | 36  | 90  | 36       | 5   |     |                    |       |     |          |     | 67  |                     |  |  |  |
| 18     | Б1.Б.2 Философия                        |                                                                                                                                                 |        | 2                                   |                  | 2           |          |     | 108         | 108      | 54                            | 18          |     | 36   | 54   |          | 3          | 3                                   |                    |       |     |     |          |     | 18  |                    | 36    | 54  |          | 3   | 72  |                     |  |  |  |
| 21     | Б1.Б.3 Иностранный язык                 |                                                                                                                                                 | 3      | 124                                 |                  |             |          |     | 360         | 360      | 144                           |             |     | 144  | 216  |          | 10         | 10                                  |                    |       | 36  | 72  |          | 3   |     | 36                 | 72    |     | 3        | 71  |     |                     |  |  |  |
| 30     | Б1.Б.6 Математика                       | 12                                                                                                                                              |        |                                     |                  |             |          | 12  | 324         | 324      | 162                           | 72          |     | 90   | 90   | 72       | 9          | 9                                   | 36                 |       | 54  | 54  | 36       | 5   | 36  |                    | 36    | 36  | 36       | 4   | 11  |                     |  |  |  |
| 33     | Б1.Б.7 Химия                            | 1                                                                                                                                               |        |                                     |                  |             |          |     | 180         | 180      | 54                            | 18          | 36  |      | 90   | 36       | 5          | 5                                   | 18                 | 36    |     | 90  | 36       | 5   |     |                    |       |     |          |     | 15  |                     |  |  |  |
| 36     | Б1.Б.8 Физика                           | 12                                                                                                                                              |        |                                     |                  |             |          | 12  | 288         | 288      | 144                           | 54          | 54  | 36   | 72   | 72       | 8          | 8                                   | 36                 | 36    | 36  | 36  | 36       | 5   | 18  | 18                 |       | 36  | 36       | 3   | 10  |                     |  |  |  |
| 39     | Б1.Б.9 Информатика                      |                                                                                                                                                 |        | 1                                   |                  |             |          | 1   | 144         | 144      | 54                            | 18          | 36  |      | 90   |          | 4          | 4                                   | 18                 | 36    |     | 90  |          | 4   |     |                    |       |     |          |     | 27  |                     |  |  |  |
| 42     | Б1.Б.10 Теоретическая механика          | 2                                                                                                                                               |        |                                     |                  |             |          | 2   | 144         | 144      | 72                            | 36          |     | 36   | 36   | 36       | 4          | 4                                   |                    |       |     |     |          |     | 36  |                    | 36    | 36  | 36       | 4   | 20  |                     |  |  |  |
| 51     | Б1.Б.13 Геодезия                        | 2                                                                                                                                               |        |                                     |                  |             |          | 2   | 144         | 144      | 72                            | 18          | 54  |      | 36   | 36       | 4          | 4                                   |                    |       |     |     |          |     | 18  | 54                 |       | 36  | 36       | 4   | 38  |                     |  |  |  |
| 72     | Б1.Б.20 Инженерная графика              |                                                                                                                                                 | 1      | 2                                   |                  |             |          | 2   | 144         | 144      | 72                            | 18          | 54  |      | 72   |          | 4          | 4                                   | 18                 | 18    |     | 36  |          | 2   |     | 36                 |       | 36  |          | 2   | 19  |                     |  |  |  |
| 89     | Б1.В Вариативная часть                  | 16                                                                                                                                              | 14     | 10                                  | 8                | 1           | 4        | 17  | 4108        | 4108     | 1836                          | 648         | 36  | 1152 | 1732 | 540      | 105        | 105                                 |                    |       | 72  |     |          |     | 18  |                    | 72    | 54  |          | 2   |     |                     |  |  |  |
| 91     | Б1.В.ОД Обязательные дисциплины         | 12                                                                                                                                              | 5      | 5                                   | 8                |             | 1        | 10  | 2592        | 2592     | 1052                          | 436         | 36  | 580  | 1126 | 414      | 72         | 72                                  |                    |       |     |     |          |     | 18  |                    |       | 54  |          | 2   |     |                     |  |  |  |
| 134    | Б1.В.ОД.15 Основы научной деятельности  |                                                                                                                                                 | 2      |                                     |                  |             |          |     | 72          | 72       | 18                            | 18          |     | 54   |      |          | 2          | 2                                   |                    |       |     |     |          |     | 18  |                    |       | 54  |          | 2   | 37  |                     |  |  |  |
| 139    | Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору            | 4                                                                                                                                               | 9      | 5                                   |                  | 1           | 3        | 7   | 1516        | 1516     | 784                           | 212         |     | 572  | 606  | 126      | 33         | 33                                  |                    |       | 72  |     |          |     |     |                    | 72    |     |          |     |     |                     |  |  |  |
| 141    | Элективные курсы по физической культуре |                                                                                                                                                 | 1-356  |                                     |                  |             |          |     | 328         | 328      | 324                           |             |     | 324  | 4    |          |            |                                     |                    |       | 72  |     |          |     |     |                    | 72    |     |          |     | 95  |                     |  |  |  |
| 225    | Индекс                                  | Наименование                                                                                                                                    |        |                                     |                  |             |          |     | Всего часов |          |                               |             |     |      |      | ЗЕТ      |            | Часов                               |                    |       |     |     |          |     |     |                    |       |     |          |     |     |                     |  |  |  |
| 226    | Индекс                                  | Наименование                                                                                                                                    |        |                                     |                  |             |          |     | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. р.                   |             |     |      | СР   | ЗЕТ      | Эксп       | Факт                                | Неделя             | Итого |     |     | СР       | Ауд | ЗЕТ | Неделя             | Итого |     |          | СР  | Ауд | ЗЕТ                 |  |  |  |
| 227    | Б2                                      | Практики                                                                                                                                        |        |                                     |                  |             |          |     | 900         | 900      |                               |             |     | 360  |      | 25       | 25         |                                     |                    |       |     |     |          |     | 4   |                    | 216   | 72  |          | 6   |     |                     |  |  |  |
| 229    | Б2.У                                    | Учебная практика                                                                                                                                |        |                                     |                  |             |          |     | 216         | 216      |                               |             |     | 72   |      | 6        | 6          |                                     |                    |       |     |     |          |     | 4   |                    | 216   | 72  |          | 6   |     |                     |  |  |  |
| 230    | Б2.У.1                                  | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | Вар    | <input type="checkbox"/>            |                  | 2           |          |     | 144         | 144      |                               |             |     |      |      |          | 4          | 4                                   |                    |       |     |     |          |     |     |                    |       |     | 4        | 38  |     |                     |  |  |  |
| 231    | Б2.У.2                                  | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | Вар    | <input checked="" type="checkbox"/> |                  | 2           |          |     | 72          | 72       |                               |             |     | 72   |      | 2        | 2          |                                     |                    |       |     |     |          |     |     |                    |       |     | 2        | 38  |     |                     |  |  |  |





| Индекс | Наименование                                                             | Формы контроля |        |                  |                  |             |          |     | Всего часов |          |                               |             |     |      |      | ЗЕТ        |      | Распределение по курсам и семестрам |                    |      |        |       |          |     |     |                    |       |     |          |     |    | Заполненная кафедра |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------------|------------------|-------------|----------|-----|-------------|----------|-------------------------------|-------------|-----|------|------|------------|------|-------------------------------------|--------------------|------|--------|-------|----------|-----|-----|--------------------|-------|-----|----------|-----|----|---------------------|--|
|        |                                                                          | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Контрольные | Рефераты | РРР | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе |     |      |      | Экспертное | Факт | Курс 2                              |                    |      |        |       |          |     |     |                    |       |     |          |     |    |                     |  |
|        |                                                                          |                |        |                  |                  |             |          |     |             |          |                               | Лек         | Лаб | Пр   | СРС  |            |      | Контроль                            | Семестр 3 (18 нед) |      |        |       |          |     |     | Семестр 4 (18 нед) |       |     |          |     |    |                     |  |
|        |                                                                          |                |        |                  |                  |             |          |     |             |          |                               |             |     |      |      |            |      |                                     | Лек                | Лаб  | Пр     | СРС   | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб                | Пр    | СРС | Контроль | ЗЕТ |    |                     |  |
| 4      | Итого                                                                    | 32             | 21     | 18               | 8                | 4           | 8        | 29  | 8968        | 8968     | 3350                          | 1144        | 342 | 1864 | 3638 | 1116       | 240  | 240                                 | 126                | 72   | 234    | 504   | 144      | 28  | 126 |                    | 288   | 270 | 144      | 32  |    |                     |  |
| 6      | Итого по ООП (без факультативов)                                         | 32             | 21     | 18               | 8                | 4           | 8        | 29  | 8968        | 8968     | 3350                          | 1144        | 342 | 1864 | 3638 | 1116       | 240  | 240                                 | 126                | 72   | 234    | 504   | 144      | 28  | 126 |                    | 288   | 270 | 144      | 32  |    |                     |  |
| 8      | Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%                                               |                |        |                  |                  |             |          |     |             |          | 43%                           | 34%         | 10% | 56%  | 42%  | 14%        |      |                                     |                    |      |        |       |          |     |     |                    |       |     |          |     |    |                     |  |
| 9      | Итого по блоку Б1                                                        | 32             | 21     | 18               | 8                | 4           | 8        | 29  | 7744        | 7744     | 3350                          | 1144        | 342 | 1864 | 3278 | 1116       | 206  | 206                                 | 126                | 72   | 234    | 504   | 144      | 28  | 126 |                    | 288   | 270 | 144      | 23  |    |                     |  |
| 11     | Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%                                               |                |        |                  |                  |             |          |     |             |          | 43%                           | 34%         | 10% | 56%  | 42%  | 14%        |      |                                     |                    |      |        |       |          |     |     |                    |       |     |          |     |    |                     |  |
| 12     | Б1 Дисциплины (модули)                                                   | 32             | 21     | 18               | 8                | 4           | 8        | 29  | 7744        | 7744     | 3350                          | 1144        | 342 | 1864 | 3278 | 1116       | 206  | 206                                 | 126                | 72   | 234    | 504   | 144      | 28  | 126 |                    | 288   | 270 | 144      | 23  |    |                     |  |
| 14     | Б1.Б Базовая часть                                                       | 16             | 7      | 8                |                  | 3           | 4        | 12  | 3636        | 3636     | 1514                          | 496         | 306 | 712  | 1546 | 576        | 101  | 101                                 | 72                 | 54   | 108    | 270   | 144      | 18  | 54  |                    | 180   | 198 | 72       | 14  |    |                     |  |
| 21     | Б1.Б.3 Иностранный язык                                                  |                | 3      | 124              |                  |             |          |     | 360         | 360      | 144                           |             |     | 144  | 216  |            | 10   | 10                                  |                    |      | 36     | 36    |          | 2   |     |                    | 36    | 36  |          | 2   | 71 |                     |  |
| 24     | Б1.Б.4 Экономика в строительстве                                         |                |        | 4                |                  | 4           |          |     | 108         | 108      | 54                            | 18          |     | 36   | 54   |            | 3    | 3                                   |                    |      |        |       |          |     | 18  |                    | 36    | 54  |          | 3   | 37 |                     |  |
| 45     | Б1.Б.11 Техническая механика                                             | 3              |        |                  |                  |             |          | 3   | 144         | 144      | 54                            | 18          |     | 36   | 54   | 36         | 4    | 4                                   | 18                 |      | 36     | 54    | 36       | 4   |     |                    |       |     |          | 36  |    |                     |  |
| 54     | Б1.Б.14 Геология                                                         | 4              |        |                  |                  |             |          | 4   | 108         | 108      | 36                            | 18          |     | 18   | 36   | 36         | 3    | 3                                   |                    |      |        |       |          |     | 18  |                    | 18    | 36  | 36       | 3   | 37 |                     |  |
| 57     | Б1.Б.15 Основы архитектуры и строительных конструкций                    | 3              |        |                  |                  |             |          |     | 108         | 108      | 36                            | 18          |     | 18   | 36   | 36         | 3    | 3                                   | 18                 |      | 18     | 36    | 36       | 3   |     |                    |       |     |          | 33  |    |                     |  |
| 63     | Б1.Б.17 Строительные материалы                                           | 3              |        |                  |                  |             |          |     | 108         | 108      | 36                            |             | 36  |      | 36   | 36         | 3    | 3                                   |                    | 36   |        | 36    | 36       | 3   |     |                    |       |     |          | 37  |    |                     |  |
| 66     | Б1.Б.18 Технологические процессы в строительстве                         | 4              |        |                  |                  |             |          | 4   | 144         | 144      | 36                            | 18          |     | 18   | 72   | 36         | 4    | 4                                   |                    |      |        |       |          |     | 18  |                    | 18    | 72  | 36       | 4   | 37 |                     |  |
| 69     | Б1.Б.19 Физическая культура и спорт                                      |                | 4      |                  |                  |             |          |     | 72          | 72       | 72                            |             |     | 72   |      |            | 2    | 2                                   |                    |      |        |       |          |     |     |                    | 72    |     |          | 2   | 95 |                     |  |
| 78     | Б1.Б.22 Начертательная геометрия                                         |                |        | 3                |                  |             |          |     | 72          | 72       | 36                            | 18          | 18  |      | 36   |            | 2    | 2                                   | 18                 | 18   |        | 36    |          | 2   |     |                    |       |     |          | 19  |    |                     |  |
| 81     | Б1.Б.23 Компьютерные методы проектирования и расчета                     | 3              |        |                  |                  |             |          | 3   | 144         | 144      | 36                            | 18          |     | 18   | 72   | 36         | 4    | 4                                   | 18                 |      | 18     | 72    | 36       | 4   |     |                    |       |     |          | 33  |    |                     |  |
| 89     | Б1.В Вариативная часть                                                   | 16             | 14     | 10               | 8                | 1           | 4        | 17  | 4108        | 4108     | 1836                          | 648         | 36  | 1152 | 1732 | 540        | 105  | 105                                 | 54                 | 18   | 126    | 234   |          | 10  | 72  |                    | 108   | 72  | 72       | 9   |    |                     |  |
| 91     | Б1.В.ОД Обязательные дисциплины                                          | 12             | 5      | 5                | 8                |             | 1        | 10  | 2592        | 2592     | 1052                          | 436         | 36  | 580  | 1126 | 414        | 72   | 72                                  | 18                 | 18   | 18     | 90    |          | 4   | 54  |                    | 90    | 72  | 36       | 7   |    |                     |  |
| 119    | Б1.В.ОД.10 Механика жидкости и газа                                      |                |        | 3                |                  |             |          |     | 72          | 72       | 36                            | 18          | 18  |      | 36   |            | 2    | 2                                   | 18                 | 18   |        | 36    |          | 2   |     |                    |       |     |          | 34  |    |                     |  |
| 122    | Б1.В.ОД.11 Риторика и культура речи                                      |                | 3      |                  |                  |             | 3        |     | 72          | 72       | 18                            |             |     | 18   | 54   |            | 2    | 2                                   |                    |      | 18     | 54    |          | 2   |     |                    |       |     |          | 74  |    |                     |  |
| 125    | Б1.В.ОД.12 Инженерные сети                                               | 4              |        |                  |                  |             |          | 4   | 108         | 108      | 54                            | 18          |     | 36   | 18   | 36         | 3    | 3                                   |                    |      |        |       |          |     | 18  |                    | 36    | 18  | 36       | 3   | 34 |                     |  |
| 128    | Б1.В.ОД.13 Сопротивление материалов                                      |                |        | 4                |                  |             |          | 4   | 144         | 144      | 90                            | 36          |     | 54   | 54   |            | 4    | 4                                   |                    |      |        |       |          |     | 36  |                    | 54    | 54  |          | 4   | 36 |                     |  |
| 139    | Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору                                             | 4              | 9      | 5                |                  | 1           | 3        | 7   | 1516        | 1516     | 784                           | 212         |     | 572  | 606  | 126        | 33   | 33                                  | 36                 |      | 108    | 144   |          | 6   | 18  |                    | 18    |     | 36       | 2   |    |                     |  |
| 141    | Элективные курсы по физической культуре                                  |                | 1-356  |                  |                  |             |          |     | 328         | 328      | 324                           |             |     | 324  | 4    |            |      |                                     |                    | 72   |        |       |          |     |     |                    |       |     |          | 95  |    |                     |  |
| 145    | Б1.В.ДВ.1                                                                |                |        |                  |                  |             |          |     |             |          |                               |             |     |      |      |            |      |                                     |                    |      |        |       |          |     |     |                    |       |     |          |     |    |                     |  |
| 146    | 1 Строительная физика                                                    | 4              |        | 3                |                  |             |          | 34  | 216         | 216      | 72                            | 36          |     | 36   | 108  | 36         | 6    | 6                                   | 18                 |      | 18     | 108   |          | 4   | 18  |                    | 18    |     | 36       | 2   | 33 |                     |  |
| 149    | 2 Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий | 4              |        | 3                |                  |             |          | 34  | 216         | 216      | 72                            | 36          |     | 36   | 108  | 36         | 6    | 6                                   | 18                 |      | 18     | 108   |          |     |     |                    |       | 36  | 2        | 33  |    |                     |  |
| 215    | Б1.В.ДВ.11                                                               |                |        |                  |                  |             |          |     |             |          |                               |             |     |      |      |            |      |                                     |                    |      |        |       |          |     |     |                    |       |     |          |     |    |                     |  |
| 216    | 1 Экология                                                               |                |        | 3                |                  | 3           |          |     | 72          | 72       | 36                            | 18          |     | 18   | 36   |            | 2    | 2                                   | 18                 |      | 18     | 36    |          |     |     |                    |       |     |          | 13  |    |                     |  |
| 219    | 2 Рациональное природопользование                                        |                |        | 3                |                  | 3           |          |     | 72          | 72       | 36                            | 18          |     | 18   | 36   |            | 2    | 2                                   | 18                 |      | 18     | 36    |          |     |     |                    |       |     |          | 13  |    |                     |  |
| 225    |                                                                          |                |        |                  |                  |             |          |     |             |          |                               |             |     |      |      |            |      |                                     |                    |      |        |       |          |     |     |                    |       |     |          |     |    |                     |  |
| 226    | Индекс Наименование                                                      | Экз            | Зач    | Зач. с О.        | КП               |             |          |     | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб.                 | Всего часов |     |      |      |            | СР   | ЗЕТ                                 | Эксп               | Факт | Неделя | Часов |          |     |     |                    | Часов |     |          |     |    |                     |  |
| 227    | Б2 Практики                                                              |                |        |                  |                  |             |          |     | 900         | 900      |                               |             |     |      | 360  |            |      | 25                                  | 25                 |      |        |       |          |     |     |                    |       |     |          | 9   |    |                     |  |
| 228    | Б2.П Производственная практика                                           |                |        |                  |                  |             |          |     | 648         | 648      |                               |             |     |      | 252  |            |      | 18                                  | 18                 |      |        |       |          |     |     |                    |       |     |          | 9   |    |                     |  |



| Индекс | Наименование |                                                                                                                            |     | Формы контроля                      |        |                  |                  |             |          |     | Всего часов |          |                               |             |     | ЗЕТ |     | Распределение по курсам и семестрам |      |          |                    |     |    |     |          |                    |     |     |     |     |          | Экспертная оценка |
|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|--------|------------------|------------------|-------------|----------|-----|-------------|----------|-------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-------------------------------------|------|----------|--------------------|-----|----|-----|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-------------------|
|        |              |                                                                                                                            |     | Экзамены                            | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Контрольные | Рефераты | РГР | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе |     |     |     | Экспертное                          | Факт | Курс 2   |                    |     |    |     |          |                    |     |     |     |     |          |                   |
|        |              |                                                                                                                            |     |                                     |        |                  |                  |             |          |     |             |          |                               | из них      |     |     | СРС |                                     |      | Контроль | Семестр 3 [18 нед] |     |    |     |          | Семестр 4 [18 нед] |     |     |     |     |          |                   |
|        |              |                                                                                                                            |     |                                     |        |                  |                  |             |          |     |             |          |                               | Лек         | Лаб | Пр  |     |                                     |      |          | Лек                | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ                | Лек | Лаб | Пр  | СРС | Контроль |                   |
| 239    | Б2.П.1       | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) | Вар | <input checked="" type="checkbox"/> |        | 46               |                  |             |          |     | 252         | 252      |                               |             |     |     | 252 |                                     | 7    | 7        |                    |     |    |     |          | 3                  | 1/3 | 180 | 180 |     | 5        | 37                |
| 240    | Б2.П.2       | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) | Вар | <input type="checkbox"/>            |        | 46               |                  |             |          |     | 288         | 288      |                               |             |     |     |     |                                     | 8    | 8        |                    |     |    |     |          | 2                  | 2/3 | 144 |     | 4   | 33       |                   |





| Индекс | Наименование                                                                                      | Формы контроля |        |                  |                  |          |          |     |        | Всего часов |                               |             |     |      |      |                    |          | ЗЕТ          |      | Распределение по курсам и семестрам |     |     |          |     |     |     |     |                    |          |     |    | Зачисленная кафедра |  |  |  |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------------|------------------|----------|----------|-----|--------|-------------|-------------------------------|-------------|-----|------|------|--------------------|----------|--------------|------|-------------------------------------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|--------------------|----------|-----|----|---------------------|--|--|--|--|--|
|        |                                                                                                   | Экзаме-ны      | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Контроль | Рефераты | РРР | По ЗЕТ | По плану    | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе |     |      |      |                    | Контроль | Экспе- ртное | Факт | Курс 3                              |     |     |          |     |     |     |     |                    |          |     |    |                     |  |  |  |  |  |
|        |                                                                                                   |                |        |                  |                  |          |          |     |        |             |                               | Лек         | Лаб | Пр   | СРС  | Семестр 5 (18 нед) |          |              |      |                                     |     |     |          |     |     |     |     | Семестр 6 (18 нед) |          |     |    |                     |  |  |  |  |  |
|        |                                                                                                   |                |        |                  |                  |          |          |     |        |             |                               |             |     |      |      | Лек                |          |              |      | Лаб                                 | Пр  | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр  | СРС                | Контроль | ЗЕТ |    |                     |  |  |  |  |  |
| 4      | Итого                                                                                             | 32             | 21     | 18               | 8                | 4        | 8        | 29  | 8968   | 8968        | 3350                          | 1144        | 342 | 1864 | 3638 | 1116               | 240      | 240          | 162  | 18                                  | 288 | 486 | 144      | 29  | 180 | 18  | 288 | 328                | 144      | 31  |    |                     |  |  |  |  |  |
| 6      | Итого по ООП (без факультативов)                                                                  | 32             | 21     | 18               | 8                | 4        | 8        | 29  | 8968   | 8968        | 3350                          | 1144        | 342 | 1864 | 3638 | 1116               | 240      | 240          | 162  | 18                                  | 288 | 486 | 144      | 29  | 180 | 18  | 288 | 328                | 144      | 31  |    |                     |  |  |  |  |  |
| 8      | Б=49% В=51% ДВ(от В)=31,4%                                                                        |                |        |                  |                  |          |          |     |        |             | 43%                           | 34%         | 10% | 56%  | 42%  | 14%                |          |              |      |                                     |     |     |          |     |     |     |     |                    |          |     |    |                     |  |  |  |  |  |
| 9      | Итого по блоку Б1                                                                                 | 32             | 21     | 18               | 8                | 4        | 8        | 29  | 7744   | 7744        | 3350                          | 1144        | 342 | 1864 | 3278 | 1116               | 206      | 206          | 162  | 18                                  | 288 | 486 | 144      | 29  | 180 | 18  | 288 | 328                | 144      | 25  |    |                     |  |  |  |  |  |
| 11     | Б=49% В=51% ДВ(от В)=31,4%                                                                        |                |        |                  |                  |          |          |     |        |             | 43%                           | 34%         | 10% | 56%  | 42%  | 14%                |          |              |      |                                     |     |     |          |     |     |     |     |                    |          |     |    |                     |  |  |  |  |  |
| 12     | Б1 Дисциплины (модули)                                                                            | 32             | 21     | 18               | 8                | 4        | 8        | 29  | 7744   | 7744        | 3350                          | 1144        | 342 | 1864 | 3278 | 1116               | 206      | 206          | 162  | 18                                  | 288 | 486 | 144      | 29  | 180 | 18  | 288 | 328                | 144      | 25  |    |                     |  |  |  |  |  |
| 14     | Б1.Б Базовая часть                                                                                | 16             | 7      | 8                |                  | 3        | 4        | 12  | 3636   | 3636        | 1514                          | 496         | 306 | 712  | 1546 | 576                | 101      | 101          | 72   | 18                                  | 90  | 216 | 72       | 13  | 18  |     | 18  | 36                 |          | 2   |    |                     |  |  |  |  |  |
| 27     | Б1.Б.5 Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений                            |                | 56     |                  |                  |          | 56       |     | 144    | 144         | 72                            | 36          |     | 36   | 72   |                    | 4        | 4            | 18   |                                     | 18  | 36  |          | 2   | 18  |     | 18  | 36                 |          | 2   | 33 |                     |  |  |  |  |  |
| 48     | Б1.Б.12 Механика грунтов                                                                          | 5              |        |                  |                  | 5        |          |     | 180    | 180         | 54                            | 18          | 18  | 18   | 90   | 36                 | 5        | 5            | 18   | 18                                  | 18  | 90  | 36       | 5   |     |     |     |                    |          |     | 37 |                     |  |  |  |  |  |
| 60     | Б1.Б.16 Безопасность жизнедеятельности                                                            |                | 5      |                  |                  |          |          |     | 72     | 72          | 36                            | 18          |     | 18   | 36   |                    | 2        | 2            | 18   |                                     | 18  | 36  |          | 2   |     |     |     |                    |          |     | 18 |                     |  |  |  |  |  |
| 75     | Б1.Б.21 Строительные машины и оборудование                                                        | 5              |        |                  |                  |          |          |     | 144    | 144         | 54                            | 18          |     | 36   | 54   | 36                 | 4        | 4            | 18   |                                     | 36  | 54  | 36       | 4   |     |     |     |                    |          |     | 37 |                     |  |  |  |  |  |
| 89     | Б1.В Вариативная часть                                                                            | 16             | 14     | 10               | 8                | 1        | 4        | 17  | 4108   | 4108        | 1836                          | 648         | 36  | 1152 | 1732 | 540                | 105      | 105          | 90   |                                     | 198 | 270 | 72       | 16  | 162 | 18  | 270 | 292                | 144      | 23  |    |                     |  |  |  |  |  |
| 91     | Б1.В.ОД Обязательные дисциплины                                                                   | 12             | 5      | 5                | 8                |          | 1        | 10  | 2592   | 2592        | 1052                          | 436         | 36  | 580  | 1126 | 414                | 72       | 72           | 54   |                                     | 90  | 180 | 72       | 11  | 144 | 18  | 180 | 270                | 108      | 20  |    |                     |  |  |  |  |  |
| 92     | Б1.В.ОД.1 Строительная механика                                                                   | 6              |        |                  |                  |          |          | 6   | 108    | 108         | 54                            | 18          | 18  | 18   | 18   | 36                 | 3        | 3            |      |                                     |     |     |          |     | 18  | 18  | 18  | 18                 | 36       | 3   | 36 |                     |  |  |  |  |  |
| 95     | Б1.В.ОД.2 Архитектура зданий                                                                      | 6              | 5      |                  | 5                |          |          | 6   | 216    | 216         | 90                            | 36          |     | 54   | 90   | 36                 | 6        | 6            | 18   |                                     | 36  | 54  |          | 3   | 18  |     | 18  | 36                 | 36       | 3   | 33 |                     |  |  |  |  |  |
| 98     | Б1.В.ОД.3 Металлические конструкции                                                               | 7              | 6      |                  | 6                |          |          | 7   | 252    | 252         | 90                            | 36          |     | 54   | 126  | 36                 | 7        | 7            |      |                                     |     |     |          |     | 18  |     | 36  | 54                 |          | 3   | 33 |                     |  |  |  |  |  |
| 101    | Б1.В.ОД.4 Железобетонные конструкции                                                              | 7              |        | 6                | 7                |          |          | 6   | 180    | 180         | 90                            | 36          |     | 54   | 54   | 36                 | 5        | 5            |      |                                     |     |     |          |     | 18  |     | 36  | 18                 |          | 2   | 33 |                     |  |  |  |  |  |
| 107    | Б1.В.ОД.6 Основания и фундаменты                                                                  | 67             |        |                  | 7                |          |          | 6   | 324    | 324         | 126                           | 54          |     | 72   | 126  | 72                 | 9        | 9            |      |                                     |     |     |          |     | 36  |     | 36  | 72                 | 36       | 5   | 37 |                     |  |  |  |  |  |
| 110    | Б1.В.ОД.7 Обследование и испытание зданий и сооружений                                            | 7              |        | 6                | 6                |          |          | 7   | 252    | 252         | 108                           | 54          |     | 54   | 108  | 36                 | 7        | 7            |      |                                     |     |     |          |     | 36  |     | 36  | 72                 |          | 4   | 33 |                     |  |  |  |  |  |
| 113    | Б1.В.ОД.8 Спецкурс по технологии строительных процессов                                           | 5              |        |                  | 5                |          |          |     | 180    | 180         | 54                            | 18          |     | 36   | 90   | 36                 | 5        | 5            | 18   |                                     | 36  | 90  | 36       | 5   |     |     |     |                    |          |     | 37 |                     |  |  |  |  |  |
| 131    | Б1.В.ОД.14 Теория упругости                                                                       | 5              |        |                  |                  |          |          | 5   | 108    | 108         | 36                            | 18          |     | 18   | 36   | 36                 | 3        | 3            | 18   |                                     | 18  | 36  | 36       | 3   |     |     |     |                    |          |     | 36 |                     |  |  |  |  |  |
| 139    | Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору                                                                      | 4              | 9      | 5                |                  | 1        | 3        | 7   | 1516   | 1516        | 784                           | 212         |     | 572  | 606  | 126                | 33       | 33           | 36   |                                     | 108 | 90  |          | 5   | 18  |     | 90  | 22                 | 36       | 3   |    |                     |  |  |  |  |  |
| 141    | Элективные курсы по физической культуре                                                           |                | 1-356  |                  |                  |          |          |     | 328    | 328         | 324                           |             |     | 324  | 4    |                    |          |              |      |                                     | 54  |     |          |     |     |     | 54  | 4                  |          |     | 95 |                     |  |  |  |  |  |
| 152    | Б1.В.ДВ.2                                                                                         |                |        |                  |                  |          |          |     |        |             |                               |             |     |      |      |                    |          |              |      |                                     |     |     |          |     |     |     |     |                    |          |     |    |                     |  |  |  |  |  |
| 153    | 1 Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов |                | 5      |                  |                  |          |          | 5   | 108    | 108         | 54                            | 18          |     | 36   | 54   |                    | 3        | 3            | 18   |                                     | 36  | 54  |          | 3   |     |     |     |                    |          |     | 33 |                     |  |  |  |  |  |
| 156    | 2 Моделирование строительных конструкций                                                          |                | 5      |                  |                  |          |          | 5   | 108    | 108         | 54                            | 18          |     | 36   | 54   |                    | 3        | 3            | 18   |                                     | 36  | 54  |          |     |     |     |     |                    |          |     | 33 |                     |  |  |  |  |  |
| 160    | Б1.В.ДВ.6                                                                                         |                |        |                  |                  |          |          |     |        |             |                               |             |     |      |      |                    |          |              |      |                                     |     |     |          |     |     |     |     |                    |          |     |    |                     |  |  |  |  |  |
| 161    | 1 Типология и архитектурно-конструктивное проектирование                                          | 6              |        |                  |                  |          |          | 6   | 108    | 108         | 54                            | 18          |     | 36   | 18   | 36                 | 3        | 3            |      |                                     |     |     |          |     | 18  |     | 36  | 18                 | 36       | 3   | 33 |                     |  |  |  |  |  |
| 184    | 2 Проектирование инженерных сооружений в особых условиях                                          | 6              |        |                  |                  |          |          | 6   | 108    | 108         | 54                            | 18          |     | 36   | 18   | 36                 | 3        | 3            |      |                                     |     |     |          |     | 18  |     | 36  | 18                 | 36       | 3   | 33 |                     |  |  |  |  |  |
| 208    | Б1.В.ДВ.10                                                                                        |                |        |                  |                  |          |          |     |        |             |                               |             |     |      |      |                    |          |              |      |                                     |     |     |          |     |     |     |     |                    |          |     |    |                     |  |  |  |  |  |
| 209    | 1 Психология                                                                                      |                | 5      |                  |                  |          | 5        |     | 72     | 72          | 36                            | 18          |     | 18   | 36   |                    | 2        | 2            | 18   |                                     | 18  | 36  |          | 2   |     |     |     |                    |          |     | 79 |                     |  |  |  |  |  |
| 212    | 2 Этика профессиональной деятельности                                                             |                | 5      |                  |                  |          | 5        |     | 72     | 72          | 36                            | 18          |     | 18   | 36   |                    | 2        | 2            | 18   |                                     | 18  | 36  |          | 2   |     |     |     |                    |          |     | 79 |                     |  |  |  |  |  |



| Индекс | Наименование | Формы контроля                                                                                                             |     |                                     |            |                  |             |           | Всего часов |        |          |                               |             |          | ЗЕТ           |     | Распределение по курсам и семестрам |      |                    |      |      |        |       |          |     |                    |        |       |     |          | Зачисленная кафедра |     |   |    |
|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|------------|------------------|-------------|-----------|-------------|--------|----------|-------------------------------|-------------|----------|---------------|-----|-------------------------------------|------|--------------------|------|------|--------|-------|----------|-----|--------------------|--------|-------|-----|----------|---------------------|-----|---|----|
|        |              | Экз                                                                                                                        | Зач | Зач. с оц.                          | КП         | Курсовые проекты | Контрольные | Резерваты | РГР         | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе |          |               |     | Экспертное                          | Факт | Курс 3             |      |      |        |       |          |     |                    |        |       |     |          |                     |     |   |    |
|        |              |                                                                                                                            |     |                                     |            |                  |             |           |             |        |          |                               | из них      |          |               |     |                                     |      | Семестр 5 [18 нед] |      |      |        |       |          |     | Семестр 6 [18 нед] |        |       |     |          |                     |     |   |    |
|        |              |                                                                                                                            |     |                                     |            |                  |             |           |             |        |          |                               | Лек         | Лаб      | Пр            | СРС |                                     |      | Контроль           | Лек  | Лаб  | Пр     | СРС   | Контроль | ЗЕТ | Лек                | Лаб    | Пр    | СРС | Контроль |                     | ЗЕТ |   |    |
| 225    | Индекс       | Наименование                                                                                                               | Экз | Зач                                 | Зач. с оц. | КП               |             |           |             |        |          |                               | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб. |     |                                     | СР   | ЗЕТ                | Эксп | Факт | Неделя | Итого | СР       | Ауд | ЗЕТ                | Неделя | Итого | СР  | Ауд      | ЗЕТ                 |     |   |    |
| 227    | 62           | Практики                                                                                                                   |     |                                     |            |                  |             |           |             | 900    | 900      |                               |             |          |               |     |                                     | 360  |                    | 25   | 25   |        |       |          |     |                    |        | 4     |     | 216      | 72                  |     | 6 |    |
| 238    | 62.П         | Производственная практика                                                                                                  |     |                                     |            |                  |             |           |             | 648    | 648      |                               |             |          |               |     |                                     | 252  |                    | 18   | 18   |        |       |          |     |                    |        | 4     |     | 216      | 72                  |     | 6 |    |
| 239    | 62.П.1       | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) | Вар | <input checked="" type="checkbox"/> |            |                  | 46          |           |             | 252    | 252      |                               |             |          |               |     |                                     | 252  |                    | 7    | 7    |        |       |          |     |                    |        | 1     | 1/3 | 72       | 72                  |     | 2 | 37 |
| 240    | 62.П.2       | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) | Вар | <input type="checkbox"/>            |            |                  | 46          |           |             | 288    | 288      |                               |             |          |               |     |                                     |      |                    | 8    | 8    |        |       |          |     |                    |        | 2     | 2/3 | 144      |                     |     | 4 | 33 |





| Индекс | Наименование                                                                                        | Формы контроля |        |                  |                  |             |          |     | Всего часов |          |                                  |             |     |      |      | ЗЕТ        |      | Распределение по курсам и семестрам |     |     |    |     |          |                    |     |     |    |     |          | Зачисленные<br>кафедра |     |    |    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------------|------------------|-------------|----------|-----|-------------|----------|----------------------------------|-------------|-----|------|------|------------|------|-------------------------------------|-----|-----|----|-----|----------|--------------------|-----|-----|----|-----|----------|------------------------|-----|----|----|
|        |                                                                                                     | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Контрольные | Рефераты | РРР | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб.<br>(по учеб. зан.) | в том числе |     |      |      | Экспертное | факт | Курс 4                              |     |     |    |     |          |                    |     |     |    |     |          |                        |     |    |    |
|        |                                                                                                     |                |        |                  |                  |             |          |     |             |          |                                  | из них      |     |      |      |            |      | Семестр 7 [18 нед]                  |     |     |    |     |          | Семестр 8 [10 нед] |     |     |    |     |          |                        |     |    |    |
|        |                                                                                                     |                |        |                  |                  |             |          |     |             |          |                                  | Лек         | Лаб | Пр   | СРС  |            |      | Контроль                            | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ                | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль |                        | ЗЕТ |    |    |
| 4      | Итого                                                                                               | 32             | 21     | 18               | 8                | 4           | 8        | 29  | 8968        | 8968     | 3350                             | 1144        | 342 | 1864 | 3638 | 1116       | 240  | 240                                 | 162 |     |    | 216 | 558      | 144                | 30  | 100 |    | 100 | 304      | 108                    | 30  |    |    |
| 6      | Итого по ООП (без факультативов)                                                                    | 32             | 21     | 18               | 8                | 4           | 8        | 29  | 8968        | 8968     | 3350                             | 1144        | 342 | 1864 | 3638 | 1116       | 240  | 240                                 | 162 |     |    | 216 | 558      | 144                | 30  | 100 |    | 100 | 304      | 108                    | 30  |    |    |
| 8      | B=49% B=51% ДВ(от B)=31.4%                                                                          |                |        |                  |                  |             |          |     |             |          | 43%                              | 34%         | 10% | 56%  | 42%  | 14%        |      |                                     |     |     |    |     |          |                    |     |     |    |     |          |                        |     |    |    |
| 9      | Итого по блоку Б1                                                                                   | 32             | 21     | 18               | 8                | 4           | 8        | 29  | 7744        | 7744     | 3350                             | 1144        | 342 | 1864 | 3278 | 1116       | 206  | 206                                 | 162 |     |    | 216 | 558      | 144                | 30  | 100 |    | 100 | 304      | 108                    | 17  |    |    |
| 11     | B=49% B=51% ДВ(от B)=31.4%                                                                          |                |        |                  |                  |             |          |     |             |          | 43%                              | 34%         | 10% | 56%  | 42%  | 14%        |      |                                     |     |     |    |     |          |                    |     |     |    |     |          |                        |     |    |    |
| 12     | Б1 Дисциплины (модули)                                                                              | 32             | 21     | 18               | 8                | 4           | 8        | 29  | 7744        | 7744     | 3350                             | 1144        | 342 | 1864 | 3278 | 1116       | 206  | 206                                 | 162 |     |    | 216 | 558      | 144                | 30  | 100 |    | 100 | 304      | 108                    | 17  |    |    |
| 14     | Б1.Б Базовая часть                                                                                  | 16             | 7      | 8                |                  | 3           | 4        | 12  | 3636        | 3636     | 1514                             | 496         | 306 | 712  | 1546 | 576        | 101  | 101                                 |     |     |    |     |          |                    | 10  |     | 10 | 52  |          | 2                      |     |    |    |
| 84     | Б1.Б.24 Правоведение                                                                                |                | 8      |                  |                  |             | 8        |     | 72          | 72       | 20                               | 10          |     | 10   | 52   |            | 2    | 2                                   |     |     |    |     |          |                    | 10  |     | 10 | 52  |          | 2                      |     |    |    |
| 89     | Б1.Б Вариативная часть                                                                              | 16             | 14     | 10               | 8                | 1           | 4        | 17  | 4108        | 4108     | 1836                             | 648         | 36  | 1152 | 1732 | 540        | 105  | 105                                 | 162 |     |    | 216 | 558      | 144                | 30  | 90  |    | 90  | 252      | 108                    | 15  |    |    |
| 91     | Б1.Б.ОД Обязательные дисциплины                                                                     | 12             | 5      | 5                | 8                |             | 1        | 10  | 2592        | 2592     | 1052                             | 436         | 36  | 580  | 1126 | 414        | 72   | 72                                  | 108 |     |    | 162 | 342      | 144                | 21  | 40  |    | 40  | 118      | 54                     | 7   |    |    |
| 98     | Б1.Б.ОД.3 Металлические конструкции                                                                 | 7              | 6      |                  | 6                |             |          | 7   | 252         | 252      | 90                               | 36          |     | 54   | 126  | 36         | 7    | 7                                   | 18  |     |    | 18  | 72       | 36                 | 4   |     |    |     |          |                        | 33  |    |    |
| 101    | Б1.Б.ОД.4 Железобетонные конструкции                                                                | 7              |        | 6                | 7                |             |          | 6   | 180         | 180      | 90                               | 36          |     | 54   | 54   | 36         | 5    | 5                                   | 18  |     |    | 18  | 36       | 36                 | 3   |     |    |     |          |                        | 33  |    |    |
| 104    | Б1.Б.ОД.5 Конструкции из дерева и пластмасс                                                         | 8              |        | 7                | 8                |             |          | 7   | 216         | 216      | 94                               | 38          |     | 56   | 95   | 27         | 6    | 6                                   | 18  |     |    | 36  | 54       |                    | 3   | 20  |    | 20  | 41       | 27                     | 3   |    |    |
| 107    | Б1.Б.ОД.6 Основания и фундаменты                                                                    | 67             |        |                  | 7                |             |          | 6   | 324         | 324      | 126                              | 54          |     | 72   | 126  | 72         | 9    | 9                                   | 18  |     |    | 36  | 54       | 36                 | 4   |     |    |     |          |                        | 37  |    |    |
| 110    | Б1.Б.ОД.7 Обследование и испытание зданий и сооружений                                              | 7              |        | 6                | 6                |             |          | 7   | 252         | 252      | 108                              | 54          |     | 54   | 108  | 36         | 7    | 7                                   | 18  |     |    | 18  | 36       | 36                 | 3   |     |    |     |          |                        | 33  |    |    |
| 116    | Б1.Б.ОД.9 Организация, планирование и управление в строительстве                                    | 8              | 7      |                  | 8                |             |          |     | 288         | 288      | 94                               | 38          |     | 56   | 167  | 27         | 8    | 8                                   | 18  |     |    | 36  | 90       |                    | 4   | 20  |    | 20  | 77       | 27                     | 4   |    |    |
| 139    | Б1.Б.ДБ Дисциплины по выбору                                                                        | 4              | 9      | 5                |                  | 1           | 3        | 7   | 1516        | 1516     | 784                              | 212         |     | 572  | 606  | 126        | 33   | 33                                  | 54  |     |    | 54  | 216      |                    | 9   | 50  |    | 50  | 134      | 54                     | 8   |    |    |
| 159    | Б1.Б.ДВ.3                                                                                           |                |        |                  |                  |             |          |     |             |          |                                  |             |     |      |      |            |      |                                     |     |     |    |     |          |                    |     |     |    |     |          |                        |     |    |    |
| 160    | 1 Особенности проектирования энергоэффективных зданий                                               | 8              |        |                  |                  |             |          | 8   | 72          | 72       | 20                               | 10          |     | 10   | 25   | 27         | 2    | 2                                   |     |     |    |     |          |                    |     | 10  |    | 10  | 25       | 27                     | 2   | 33 |    |
| 163    | 2 Проектирование зданий в особых условиях                                                           | 8              |        |                  |                  |             |          | 8   | 72          | 72       | 20                               | 10          |     | 10   | 25   | 27         | 2    | 2                                   |     |     |    |     |          |                    |     | 10  |    | 10  | 25       | 27                     | 2   | 33 |    |
| 166    | Б1.Б.ДВ.4                                                                                           |                |        |                  |                  |             |          |     |             |          |                                  |             |     |      |      |            |      |                                     |     |     |    |     |          |                    |     |     |    |     |          |                        |     |    |    |
| 167    | 1 Инженерные сооружения и конструкции                                                               |                |        | 7                |                  |             |          | 7   | 108         | 108      | 36                               | 18          |     | 18   | 72   |            | 3    | 3                                   | 18  |     |    | 18  | 72       |                    | 3   |     |    |     |          |                        | 33  |    |    |
| 170    | 2 Испытания строительных конструкций                                                                |                |        | 7                |                  |             |          | 7   | 108         | 108      | 36                               | 18          |     | 18   | 72   |            | 3    | 3                                   | 18  |     |    | 18  | 72       |                    | 3   |     |    |     |          |                        | 33  |    |    |
| 173    | Б1.Б.ДВ.5                                                                                           |                |        |                  |                  |             |          |     |             |          |                                  |             |     |      |      |            |      |                                     |     |     |    |     |          |                    |     |     |    |     |          |                        |     |    |    |
| 174    | 1 Техническая эксплуатация зданий и сооружений                                                      | 8              |        |                  |                  |             |          | 8   | 72          | 72       | 20                               | 10          |     | 10   | 25   | 27         | 2    | 2                                   |     |     |    |     |          |                    |     | 10  |    | 10  | 25       | 27                     | 2   | 33 |    |
| 177    | 2 Спецкурс по благоустройству городских территорий                                                  | 8              |        |                  |                  |             |          | 8   | 72          | 72       | 20                               | 10          |     | 10   | 25   | 27         | 2    | 2                                   |     |     |    |     |          |                    |     |     |    | 10  | 25       | 27                     | 2   | 33 |    |
| 187    | Б1.Б.ДВ.7                                                                                           |                |        |                  |                  |             |          |     |             |          |                                  |             |     |      |      |            |      |                                     |     |     |    |     |          |                    |     |     |    |     |          |                        |     |    |    |
| 188    | 1 Виды контроля при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений |                |        | 7                |                  |             | 7        |     | 108         | 108      | 36                               | 18          |     | 18   | 72   |            | 3    | 3                                   | 18  |     |    | 18  | 72       |                    |     |     |    |     |          |                        | 33  |    |    |
| 191    | 2 Техническое регулирование в строительстве                                                         |                |        | 7                |                  |             | 7        |     | 108         | 108      | 36                               | 18          |     | 18   | 72   |            | 3    | 3                                   | 18  |     |    | 18  | 72       |                    |     |     |    |     |          |                        | 37  |    |    |
| 194    | Б1.Б.ДВ.8                                                                                           |                |        |                  |                  |             |          |     |             |          |                                  |             |     |      |      |            |      |                                     |     |     |    |     |          |                    |     |     |    |     |          |                        |     |    |    |
| 195    | 1 Нормативно-правовое обеспечение в строительстве                                                   |                | 8      | 7                |                  |             |          |     | 180         | 180      | 76                               | 38          |     | 38   | 104  |            | 5    | 5                                   | 18  |     |    | 18  | 72       |                    |     | 20  |    | 20  | 32       |                        | 2   | 33 |    |
| 198    | 2 Основы архитектурно-конструктивного проектирования                                                |                | 8      | 7                |                  |             |          |     | 180         | 180      | 76                               | 38          |     | 38   | 104  |            | 5    | 5                                   | 18  |     |    | 18  | 72       |                    |     | 3   | 20 |     | 20       | 32                     |     | 2  | 33 |



| Индекс | Наименование | Формы контроля                                                  |        |                                     |                  |             |          | По ЗЕТ |        | По плану |                               | Всего часов |             |     |     |     |          | ЗЕТ  |      | Распределение по курсам и семестрам |       |       |     |          |        |                    |       |    |     |          |     | Закрепленная кафедра |
|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|------------------|-------------|----------|--------|--------|----------|-------------------------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|----------|------|------|-------------------------------------|-------|-------|-----|----------|--------|--------------------|-------|----|-----|----------|-----|----------------------|
|        |              | Экзамены                                                        | Зачеты | Зачеты с оценкой                    | Курсовые проекты | Контрольные | Рефераты |        |        |          |                               | ИГР         | в том числе |     |     |     |          |      |      | Курс 4                              |       |       |     |          |        |                    |       |    |     |          |     |                      |
|        |              |                                                                 |        |                                     |                  |             |          |        |        |          |                               |             | из них      |     |     | СРС | Контроль |      |      | Семестр 7 [18 нед]                  |       |       |     |          |        | Семестр 8 [10 нед] |       |    |     |          |     |                      |
|        |              |                                                                 |        |                                     |                  |             |          |        |        |          |                               |             | Лек         | Лаб | Пр  |     |          |      |      | Лек                                 | Лаб   | Пр    | СРС | Контроль | ЗЕТ    | Лек                | Лаб   | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ |                      |
| 201    | Б1.В.ДВ.9    |                                                                 |        |                                     |                  |             |          |        |        |          |                               |             |             |     |     |     |          |      |      |                                     |       |       |     |          |        |                    |       |    |     |          |     |                      |
| 202    | 1            | Социология                                                      |        | 8                                   |                  |             |          | 8      |        | 72       | 72                            | 20          | 10          |     | 10  | 52  |          | 2    | 2    |                                     |       |       |     |          |        | 10                 |       | 10 | 52  |          | 2   | 73                   |
| 205    | 2            | Политология                                                     |        | 8                                   |                  |             |          | 8      |        | 72       | 72                            | 20          | 10          |     | 10  | 52  |          | 2    | 2    |                                     |       |       |     |          |        | 10                 |       | 10 | 52  |          | 2   | 73                   |
| 225    | Индекс       | Наименование                                                    | Экз    | Зач                                 | Зач. с О.        | КП          |          |        | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | Всего часов |             |     |     | СР  | ЗЕТ      | Эксп | Факт | Неделя                              | Часов |       |     | ЗЕТ      | Неделя | Часов              |       |    | ЗЕТ |          |     |                      |
| 227    | Б2           | Практики                                                        |        |                                     |                  |             |          |        | 900    | 900      |                               |             |             |     | 360 |     | 25       | 25   |      |                                     |       | Итого | СР  | Ауд      |        |                    | Итого | СР | Ауд |          |     |                      |
| 234    | Б2.Н         | Научно-исследовательская работа                                 |        |                                     |                  |             |          |        | 36     | 36       |                               |             |             |     | 36  |     | 1        | 1    |      |                                     |       |       |     |          | 2      | 2/3                | 144   | 36 |     | 4        |     |                      |
| 235    | Б2.Н.1       | Научно-исследовательская работа                                 | Вар    | <input checked="" type="checkbox"/> | 8                |             |          |        | 36     | 36       |                               |             |             |     | 36  |     | 1        | 1    |      |                                     |       |       |     |          | 2/3    | 36                 | 36    |    | 1   |          |     |                      |
| 238    | Б2.П         | Производственная практика                                       |        |                                     |                  |             |          |        | 648    | 648      |                               |             |             |     | 252 |     | 18       | 18   |      |                                     |       |       |     |          | 2      |                    | 108   |    |     | 3        |     |                      |
| 241    | Б2.П.3       | Преддипломная практика                                          | Вар    | <input type="checkbox"/>            | 8                |             |          |        | 108    | 108      |                               |             |             |     |     |     | 3        | 3    |      |                                     |       |       |     |          | 2      |                    | 108   |    |     | 3        | 33  |                      |
| 244    | Индекс       | Наименование                                                    | Экз    | Зач                                 | Зач. с О.        | КП          |          |        | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб.                 | Всего часов |             |     |     | СР  | ЗЕТ      | Эксп | Факт | Неделя                              | Часов |       |     | ЗЕТ      | Неделя | Часов              |       |    | ЗЕТ |          |     |                      |
| 246    | Б3           | Государственная итоговая аттестация                             |        |                                     |                  |             |          |        | 324    | 324      |                               |             |             |     |     |     | 9        | 9    |      |                                     |       | Итого | СР  | Ауд      |        |                    | Итого | СР | Ауд |          |     |                      |
| 253    | Индекс       | Наименование                                                    |        |                                     |                  |             |          |        | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб.                 | Всего часов |             |     |     | СР  | ЗЕТ      | Эксп | Факт | Неделя                              | Часов |       |     | ЗЕТ      | Неделя | Часов              |       |    | ЗЕТ |          |     |                      |
| 254    | Б3.Д         | Подготовка и защита ВКР                                         |        |                                     |                  |             |          |        | 324    | 324      |                               |             |             |     |     |     | 9        | 9    |      |                                     |       |       |     |          | 6      |                    | 324   |    |     | 9        |     |                      |
| 256    | Б3.Д.1       | Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы | Баз    | <input type="checkbox"/>            |                  |             |          |        | 216    | 216      |                               |             |             |     |     |     | 6        | 6    |      |                                     |       |       |     |          | 4      |                    | 216   |    |     | 6        | 33  |                      |
| 257    | Б3.Д.2       | Защита выпускной квалификационной работы                        | Баз    | <input type="checkbox"/>            |                  |             |          |        | 108    | 108      |                               |             |             |     |     |     | 3        | 3    |      |                                     |       |       |     |          | 2      |                    | 108   |    |     | 3        | 33  |                      |





| 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 в строительстве                                       | 37  | ОК-3                    | ОК-7  | ПК-3  | ПК-7  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.5     | Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений | 33  | ОК-7                    | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-8 | ПК-1  | ПК-3  |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.6     | Математика                                                      | 11  | ОК-7                    | ОПК-1 | ОПК-2 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.7     | Химия                                                           | 15  | ОК-7                    | ОПК-1 | ОПК-2 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.8     | Физика                                                          | 10  | ОК-7                    | ОПК-1 | ОПК-2 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.9     | Информатика                                                     | 27  | ОК-7                    | ОПК-1 | ОПК-4 | ОПК-6 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.10    | Теоретическая механика                                          | 20  | ОК-7                    | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-2  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.11    | Техническая механика                                            | 36  | ОК-7                    | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-2  | ПК-4  |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.12    | 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.13    | Геодезия                                                        | 38  | ОК-7                    | ПК-2  | ПК-3  | ПК-4  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.14    | Геология                                                        | 37  | ОК-7                    | ПК-1  | ПК-2  | ПК-3  | ПК-4  |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.15    | Основы архитектуры и строительных конструкций                   | 33  | ОК-7                    | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-8 | ПК-1  | ПК-2  | ПК-3  |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.16    | Безопасность жизнедеятельности                                  | 18  | ОК-9                    | ОПК-5 | ПК-5  | ПК-6  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.17    | Строительные материалы                                          | 37  | ОК-7                    | ОК-8  | ОК-9  | ПК-9  | ПК-14 | ПК-15 |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.18    | Технологические процессы в строительстве                        | 37  | ОК-7                    | ОПК-7 | ОПК-8 | ПК-3  | ПК-5  | ПК-13 |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.19    | Физическая культура и спорт                                     | 95  | ОК-7                    | ОК-8  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.20    | Инженерная графика                                              | 19  | ОК-7                    | ОПК-3 | ПК-4  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.21    | Строительные машины и оборудование                              | 37  | ОК-7                    | ПК-3  | ПК-8  | ПК-5  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.22    | Начертательная геометрия                                        | 19  | ОПК-3                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.23    | Компьютерные методы проектирования и расчета                    | 33  | ОПК-1                   | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-1  | ПК-2  | ПК-3  | ПК-4  | ПК-14 |       |       |       |       |
| Б1.Б.24    | Правоведение                                                    | 6   | ОК-4                    | ОПК-8 | ПК-10 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.1  | Строительная механика                                           | 36  | ОК-7                    | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-3  | ПК-4  |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.2  | Архитектура зданий                                              | 33  | ОК-7                    | ОПК-3 | ОПК-8 | ПК-1  | ПК-2  |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.3  | Металлические конструкции                                       | 33  | ПК-1                    | ПК-2  | ПК-3  | ПК-4  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.4  | Железобетонные конструкции                                      | 33  | ПК-1                    | ПК-2  | ПК-3  | ПК-4  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.5  | Конструкции из дерева и пластмасс                               | 33  | ПК-1                    | ПК-2  | ПК-3  | ПК-5  | ПК-7  | ПК-9  | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 |       |       |       |
| Б1.В.ОД.6  | 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.ОД.7  | Обследование и испытание зданий и сооружений                    | 33  | ПК-1                    | ПК-2  | ПК-4  | ПК-6  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.8  | Спецкурс по технологии строительных процессов                   | 37  | ОК-7                    | ОПК-8 | ПК-3  | ПК-8  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.9  | Организация, планирование и управление в строительстве          | 37  | ОК-7                    | ОПК-5 | ОПК-7 | ПК-7  | ПК-3  |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.10 | Механика жидкости и газа                                        | 34  | ОК-7                    | ПК-6  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.11 | Риторика и культура речи                                        | 74  | ОК-6                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.12 | Инженерные сети                                                 | 34  | ОК-7                    | ПК-1  | ПК-3  | ПК-5  | ПК-6  | ПК-8  | ПК-9  |       |       |       |       |       |





| Индекс       | Наименование                                                                                                                                    | Каф | Формируемые компетенции |             |             |             |             |             |              |              |              |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
| Б1.В.ОД.13   | Сопротивление материалов                                                                                                                        | 36  | ОК-7                    | ОПК-1       | ОПК-2       | ПК-3        | ПК-4        |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ОД.14   | Теория упругости                                                                                                                                | 36  | ОК-7                    | ОПК-1       | ОПК-2       | ПК-3        | ПК-4        |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ОД.15   | Основы научной деятельности                                                                                                                     | 37  | ОК-5                    | ОК-7        | ОПК-1       | ОПК-2       | ПК-13       | ПК-15       |              |              |              |  |  |  |
|              | Элективные курсы по физической культуре                                                                                                         | 95  | ОК-7                    | ОК-8        |             |             |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.1.1  | Строительная физика                                                                                                                             | 33  | ОПК-1                   | ОПК-8       | ПК-1        | ПК-3        | ПК-6        |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.1.2  | Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий                                                                          | 33  | ОПК-1                   | ПК-1        | ПК-3        |             |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.2.1  | Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов                                                 | 33  | ОПК-1                   | ОПК-2       | ОПК-3       | ПК-1        | ПК-2        | ПК-3        | ПК-4         |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.2.2  | Моделирование строительных конструкций                                                                                                          | 33  | ОПК-1                   | ОПК-2       | ОПК-3       | ПК-1        | ПК-2        | ПК-3        |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.3.1  | Особенности проектирования энергоэффективных зданий                                                                                             | 33  | ПК-1                    | ПК-2        | ПК-3        |             |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.3.2  | Проектирование зданий в особых условиях                                                                                                         | 33  | ПК-1                    | ПК-2        | ПК-3        | ПК-4        |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.4.1  | Инженерные сооружения и конструкции                                                                                                             | 33  | ПК-1                    | ПК-2        | ПК-4        |             |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.4.2  | Испытания строительных конструкций                                                                                                              | 33  | ПК-1                    | ПК-2        | ПК-4        |             |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.5.1  | Техническая эксплуатация зданий и сооружений                                                                                                    | 33  | ПК-1                    | ПК-4        | ПК-6        |             |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.5.2  | Спецкурс по благоустройству городских территорий                                                                                                | 33  | ОПК-3                   | ПК-1        | ПК-4        | ПК-12       |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.6.1  | Типология и архитектурно-конструктивное проектирование                                                                                          | 33  | ОК-3                    | ОК-5        | ПК-1        | ПК-3        | ПК-5        | ПК-9        | ПК-10        |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.6.2  | Проектирование инженерных сооружений в особых условиях                                                                                          | 33  | ПК-1                    | ПК-2        | ПК-3        | ПК-4        |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.7.1  | Виды контроля при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений                                               | 33  | ПК-3                    | ПК-5        | ПК-6        |             |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.7.2  | Техническое регулирование в строительстве                                                                                                       | 37  | ОК-7                    | ПК-9        |             |             |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.8.1  | Нормативно-правовое обеспечение в строительстве                                                                                                 | 33  | ОК-7                    | ОПК-3       | ОПК-8       | ПК-1        |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.8.2  | Основы архитектурно-конструктивного проектирования                                                                                              | 33  | ОК-7                    | ОПК-2       | ОПК-3       | ОПК-8       | ПК-1        | ПК-11       |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.9.1  | Социология                                                                                                                                      | 73  | ОК-1                    | ОК-6        | ОПК-7       |             |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.9.2  | Политология                                                                                                                                     | 73  | ОК-1                    | ОК-6        | ОПК-7       |             |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.10.1 | Психология                                                                                                                                      | 79  | ОК-1                    | ОК-6        | ОПК-7       |             |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.10.2 | Этика профессиональной деятельности                                                                                                             | 79  | ОК-1                    | ОК-6        | ОПК-7       |             |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.11.1 | Экология                                                                                                                                        | 13  | ОК-7                    | ОПК-1       | ПК-5        | ПК-9        |             |             |              |              |              |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.11.2 | Рациональное природопользование                                                                                                                 | 13  | ОК-7                    | ПК-9        |             |             |             |             |              |              |              |  |  |  |
| <b>Б2</b>    | <b>Практики</b>                                                                                                                                 |     | <b>ОК-7</b>             | <b>ПК-1</b> | <b>ПК-2</b> | <b>ПК-3</b> | <b>ПК-4</b> | <b>ПК-5</b> | <b>ПК-13</b> | <b>ПК-14</b> | <b>ПК-15</b> |  |  |  |
| 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.У.2       | 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        |             |             |              |              |              |  |  |  |





| Индекс | Наименование                                                                                                               | Каф | Формируемые компетенции |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) |     | ОК-7                    | ПК-2  | ПК-4  | ПК-5  | ПК-15 |      |       |       |       |       |       |       |
| Б2.П.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) |     | ОК-7                    | ПК-2  | ПК-4  | ПК-5  | ПК-15 |      |       |       |       |       |       |       |
| Б2.П.3 | Преддипломная практика                                                                                                     |     | ПК-1                    | ПК-2  | ПК-3  | ПК-4  |       |      |       |       |       |       |       |       |
| Б2.Н.1 | Научно-исследовательская работа                                                                                            |     | ПК-13                   | ПК-14 | ПК-15 |       |       |      |       |       |       |       |       |       |
| Б3     | Государственная итоговая аттестация                                                                                        |     | ОК-1                    | ОК-3  | ОК-4  | ОК-5  | ОК-7  | ОК-9 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 |
|        |                                                                                                                            |     | 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-1                    | ОК-3  | ОК-4  | ОК-5  | ОК-7  | ОК-9 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 |
|        |                                                                                                                            |     | 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-1                    | ОК-3  | ОК-4  | ОК-5  | ОК-7  | ОК-9 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 |
|        |                                                                                                                            |     | 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-1                    | ОК-3  | ОК-4  | ОК-5  | ОК-7  | ОК-9 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 |
|        |                                                                                                                            |     | 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                                                                                                               |     |                         |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |





|                                     | Итого                                                    |       |              |      |       |        | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|                                     | Баз.%                                                    | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ  |       |        | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 | Всего  | Сем 5 | Сем 6 | Всего  | Сем 7 | Сем 8 |
|                                     |                                                          |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Итого                               |                                                          |       |              | 234  | 249   | 240    | 60     | 29    | 31    | 60     | 28    | 32    | 60     | 29    | 31    | 60     | 30    | 30    |
| Итого по ООП (без факультативов)    |                                                          |       |              | 234  | 249   | 240    | 60     | 29    | 31    | 60     | 28    | 32    | 60     | 29    | 31    | 60     | 30    | 30    |
| Итого по блоку Б1                   | 49%                                                      | 51%   | 31.4%        | 204  | 210   | 206    | 54     | 29    | 25    | 51     | 28    | 23    | 54     | 29    | 25    | 47     | 30    | 17    |
| Дисциплины (модули)                 | 49%                                                      | 51%   | 31.4%        | 204  | 210   | 206    | 54     | 29    | 25    | 51     | 28    | 23    | 54     | 29    | 25    | 47     | 30    | 17    |
| Базовая часть                       |                                                          |       |              | 99   | 105   | 101    | 52     | 29    | 23    | 32     | 18    | 14    | 15     | 13    | 2     | 2      |       | 2     |
| Вариативная часть                   |                                                          |       |              | 105  | 105   | 105    | 2      |       | 2     | 19     | 10    | 9     | 39     | 16    | 23    | 45     | 30    | 15    |
| Практики                            |                                                          |       |              | 24   | 30    | 25     | 6      |       | 6     | 9      |       | 9     | 6      |       | 6     | 4      |       | 4     |
| Базовая часть                       |                                                          |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Вариативная часть                   |                                                          |       |              | 24   | 30    | 25     | 6      |       | 6     | 9      |       | 9     | 6      |       | 6     | 4      |       | 4     |
| Государственная итоговая аттестация |                                                          |       |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Базовая часть                       |                                                          |       |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Вариативная часть                   |                                                          |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Факультативы                        |                                                          |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Доля ... занятий от аудиторных      | лекционных                                               |       |              |      |       | 37.81% |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                     | в интерактивной форме                                    |       |              |      |       | 42.3%  |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Учебная нагрузка (час/нед)          | ООП, факультативы (в период ТО)                          |       |              |      |       | 51.4   | -      | 54    | 50    | -      | 52    | 48    | -      | 53    | 49.3  | -      | 52    | 54    |
|                                     | ООП, факультативы (в период экз. сессий)                 |       |              |      |       | 48.6   | -      | 48    | 48    | -      | 48    | 48    | -      | 48    | 48    | -      | 48    | 54    |
|                                     | в период гос.экзаменов                                   |       |              |      |       |        | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       |
|                                     | Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)      |       |              |      |       | 23.4   | -      | 24    | 23.8  | -      | 20    | 28.3  | -      | 23    | 26    | -      | 21    | 21.5  |
|                                     | Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР |       |              |      |       | 22.3   | -      | 24    | 22    | -      | 20    | 23    | -      | 23    | 24    | -      | 21    | 20    |
|                                     | Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)                       |       |              |      |       | 2.6    | -      | 4     | 4.4   | -      | 4     |       | -      | 3     | 3.3   | -      |       |       |
| Обязательные формы контроля         | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                                           |       |              |      |       |        | 8      | 4     | 4     | 8      | 4     | 4     | 8      | 4     | 4     | 8      | 4     | 4     |
|                                     | ЗАЧЕТЫ (За)                                              |       |              |      |       |        | 2      | 1     | 1     | 3      | 2     | 1     | 7      | 5     | 2     | 4      | 1     | 3     |
|                                     | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                                   |       |              |      |       |        | 5      | 2     | 3     | 7      | 4     | 3     | 2      |       | 2     | 4      | 4     |       |
|                                     | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)                                    |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       | 4      | 2     | 2     | 4      | 2     | 2     |
|                                     | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)                                     |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                     | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)                                          |       |              |      |       |        | 1      |       | 1     | 2      | 1     | 1     | 1      | 1     |       |        |       |       |
|                                     | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)                                  |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                     | РЕФЕРАТЫ (Реф)                                           |       |              |      |       |        | 1      | 1     |       | 1      | 1     |       | 3      | 2     |       | 1      | 3     | 2     |
|                                     | ЭССЕ (Эс)                                                |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                     | РГР (РГР)                                                |       |              |      |       |        | 8      | 3     | 5     | 8      | 3     | 5     | 7      | 2     |       | 6      | 4     | 2     |

