

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "ЮУрГУ (НИУ)" в г. Миассе

**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник УУ

Нестеров М.И.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы  
по направлению подготовки: 08.03.01 Строительство

Филиал г. Миасс: Филиал г. Миасс

Машиностроительный

Выпускающая кафедра:

## Строительство

Тип программы: **Академический бакалавриат**

Срок обучения: **5 лет**

Форма обучения: **заочная**

на базе среднего общего образования

Прием 2018/19 уч.года

Группы: МиМс-486;

## 1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Курс | Сентябрь |    |    |    | Октябрь |    |    |   | 27 X - 2 XI | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    | 26 I - 1 II | Февраль |    |    |    | 23 II - 1 III | Март |    |    |    | 30 III - 5 IV | Апрель |    |    |    | 27 IV - 3 V | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | 29 VI - 5 VII | Июль |    |    |    | 27 VII - 1 VIII | Август |    |    |    | Промежуточная аттестация | Практики | Гос. итоговая аттестация | Каникулы | ВСЕГО |    |    |
|------|----------|----|----|----|---------|----|----|---|-------------|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------------|---------|----|----|----|---------------|------|----|----|----|---------------|--------|----|----|----|-------------|-----|----|----|----|------|----|----|----|---------------|------|----|----|----|-----------------|--------|----|----|----|--------------------------|----------|--------------------------|----------|-------|----|----|
|      | 1        | 8  | 15 | 22 | 6       | 13 | 20 | 3 |             | 10     | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 5  | 12     | 19 | 2  | 9  |             | 16      | 23 | 2  | 9  |               | 16   | 23 | 6  | 13 |               | 20     | 4  | 11 | 18 |             | 25  | 1  | 8  | 15 | 22   | 6  | 13 | 20 |               | 2    | 9  | 16 | 23 |                 |        |    |    |    |                          |          |                          |          |       |    |    |
|      | 7        | 14 | 21 | 28 | 12      | 19 | 26 | 9 |             | 16     | 23 | 30 | 7  | 14      | 21 | 28 | 11 | 18     | 25 | 8  | 15 |             | 22      | 29 | 8  | 15 |               | 22   | 29 | 12 | 19 |               | 26     | 10 | 17 | 24 |             | 31  | 7  | 14 | 21 | 28   | 12 | 19 | 26 |               | 8    | 15 | 22 | 31 |                 |        |    |    |    |                          |          |                          |          |       |    |    |
|      | 1        | 2  | 3  | 4  | 5       | 6  | 7  | 8 |             | 9      | 10 | 11 | 12 | 13      | 14 | 15 | 16 | 17     | 18 | 19 | 20 |             | 21      | 22 | 23 | 24 |               | 25   | 26 | 27 | 28 |               | 29     | 30 | 31 | 32 |             | 33  | 34 | 35 | 36 | 37   | 38 | 39 | 40 |               | 41   | 42 | 43 | 44 |                 | 45     | 46 | 47 | 48 |                          |          |                          |          |       | 49 | 50 |
| I    |          |    |    |    | 2       | 2  |    |   |             |        |    |    |    |         |    |    |    | 2      | 2  | 2  | 2  | 7           | 7       |    |    |    |               |      |    |    |    |               |        |    |    |    | 2           | 2   | 3  | 3  |    |      |    | 7  | 7  | 7             | 7    | 7  | 7  | 7  | 7               | 8      | 2  |    | 10 | 52                       |          |                          |          |       |    |    |
| II   |          |    |    |    | 2       | 2  |    |   |             |        |    |    |    |         |    |    |    | 2      | 2  | 2  | 2  | 7           | 7       |    |    |    |               |      |    |    |    |               |        |    |    |    |             |     | 2  | 2  | 3  | 3    |    |    |    | 7             | 7    | 7  | 7  | 7  | 7               | 7      | 7  | 8  | 2  |                          | 10       | 52                       |          |       |    |    |
| III  |          | 2  | 2  |    |         |    |    |   |             |        |    |    |    |         |    |    |    | 2      | 2  | 2  | 2  | 7           | 7       |    |    |    |               |      |    |    |    |               |        |    |    |    |             |     | 2  | 2  | 4  | 4    | 4  | 4  |    |               | 7    | 7  | 7  | 7  | 7               | 7      | 7  | 7  | 8  | 4                        |          | 10                       | 52       |       |    |    |
| IV   |          |    |    |    | 2       | 2  |    |   |             |        |    |    |    |         |    |    |    | 2      | 2  | 2  | 2  | 7           | 7       |    |    |    |               |      |    |    |    |               |        |    |    |    |             |     |    | 2  | 2  | 1    | 1  | 1  | 1  |               |      | 7  | 7  | 7  | 7               | 7      | 7  | 7  | 7  | 8                        | 4        |                          | 10       | 52    |    |    |
| V    |          | 2  | 2  |    |         |    |    |   |             |        |    |    |    |         |    |    |    | 2      | 2  | 2  | 2  | 7           | 7       |    | 4  | 4  | 4             | 4    |    |    |    |               |        |    |    |    |             |     |    | 2  | 2  | 6    | 6  | 6  | 6  | 6             | 6    |    |    | 7  | 7               | 7      | 7  | 7  | 7  | 7                        | 7        | 8                        | 4        | 6     | 9  | 52 |
|      |          |    |    |    |         |    |    |   |             |        |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |             |         |    |    |    |               |      |    |    |    |               |        |    |    |    |             |     |    |    |    |      |    |    |    |               |      |    |    |    |                 |        |    | 40 | 16 | 6                        | 49       | 260                      |          |       |    |    |

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Теоретическое обучение

1

НИР(ПОД)

2

### Промежуточная аттестация

3

Учебная практика

4

## Производственная практика

5

### Профессионально-ориентированная практика

6

Гос.итоговая аттестация

7

## Каникулы

8

Учебная практика (распр.)

9

Производственная практика (распр.)

10

Научно-исследовательская практика

\*

### Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,  
утвержденным 12.03.2015  
приказом Минобрнауки России № 201

| Цикл № п/п | Название дисциплины                                          | Кафедра   | Распределение по семестрам |      |           |      |      |         | ФГОС ЗЕ | Всего ЗЕ | Объем работы студентов, час |        |          |           |           | Распределение по курсам и семестрам |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
|------------|--------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|------|-----------|------|------|---------|---------|----------|-----------------------------|--------|----------|-----------|-----------|-------------------------------------|-----|----|-----|---------|-----|-----|-----|----------|----|-----|----|---------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|----|-----|
|            |                                                              |           | зач.                       | зач. | диф.зачет | К.П. | К.Р. | Всего   |         |          | Из них                      |        |          |           | Всего СРС | I курс                              |     |    |     | II курс |     |     |     | III курс |    |     |    | IV курс |     |     |     | V курс |     |     |    |     |
|            |                                                              |           |                            |      |           |      |      |         |         |          | Всего ауд.                  | Лекции | Практика | Лаб. раб. |           | 1                                   | 2   | 3  | 4   | 5       | 6   | 7   | 8   | 9        | 10 |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
|            |                                                              |           |                            |      |           |      |      |         |         |          |                             |        |          |           |           |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    | час | ЗЕ | час     | ЗЕ  | час | ЗЕ  | час    | ЗЕ  | час | ЗЕ | час |
| 1          | 2                                                            | 3         | 4                          | 5    | 6         | 7    | 8    | 9       | 10      | 11       | 12                          | 13     | 14       | 15        | 16        | 17                                  | 18  | 19 | 20  | 21      | 22  | 23  | 24  | 25       | 26 | 27  | 28 | 29      | 30  | 31  | 32  | 33     | 34  | 35  | 36 |     |
| Блок 1     | Дисциплины (модули)                                          |           |                            |      |           |      |      | 204-210 | 207     | 7452     | 828                         | 340    | 448      | 40        | 6624      |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1        | Базовая часть                                                |           |                            |      |           |      |      | 99-105  | 102     | 3672     | 408                         | 174    | 206      | 28        | 3264      |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.01     | Физическая культура                                          | СГиПД(Ми) | 6                          |      |           |      |      |         | 2       | 2        | 72                          | 8      |          | 8         |           | 64                                  |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     | 8  | 2,0     |     |     |     |        |     |     |    |     |
|            | МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины» |           |                            |      |           |      |      |         | 16      | 576      | 64                          | 14     | 50       |           | 512       |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.02     | Иностранный язык                                             | СГиПД(Ми) | 3                          | 1,2  |           |      |      |         | 10      | 360      | 40                          |        | 40       |           | 320       | 16                                  | 4,0 | 12 | 3,0 | 12      | 3,0 |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.03     | История                                                      | СГиПД(Ми) | 1                          |      |           |      |      |         | 3       | 108      | 12                          | 8      | 4        |           | 96        | 12                                  | 3,0 |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.04     | Философия                                                    | СГиПД(Ми) | 2                          |      |           |      |      |         | 3       | 108      | 12                          | 6      | 6        |           | 96        |                                     |     | 12 | 3,0 |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
|            | МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»     |           |                            |      |           |      |      |         | 53      | 1908     | 212                         | 100    | 96       | 16        | 1696      |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.05     | Математика                                                   |           |                            |      |           |      |      |         |         |          |                             |        |          |           |           |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.05.01  | Алгебра и геометрия                                          | ПМИРД(Ми) | 1                          |      |           |      |      |         | 4       | 144      | 16                          | 8      | 8        |           | 128       | 16                                  | 4,0 |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.05.02  | Математический анализ                                        | ПМИРД(Ми) | 3                          | 2    |           |      |      |         | 10      | 360      | 40                          | 20     | 20       |           | 320       |                                     |     | 16 | 4,0 | 24      | 6,0 |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.05.03  | Специальные главы математики                                 | ПМИРД(Ми) | 4                          |      |           |      |      |         | 6       | 216      | 24                          | 12     | 12       |           | 192       |                                     |     |    |     |         | 24  | 6,0 |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.06     | Физика                                                       | ТМИЕН(Ми) | 2,3                        |      |           |      |      |         | 12      | 432      | 48                          | 24     | 12       | 12        | 384       |                                     |     | 24 | 6,0 | 24      | 6,0 |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.07     | Информатика и программирование                               | ПМИРД(Ми) |                            | 1,2  | 3         |      |      |         | 9       | 324      | 36                          | 12     | 24       |           | 288       | 12                                  | 3,0 | 12 | 3,0 | 12      | 3,0 |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.08     | Химия                                                        | ТМИЕН(Ми) | 1                          |      |           |      |      |         | 4       | 144      | 16                          | 8      | 4        | 4         | 128       | 16                                  | 4,0 |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.09     | Экология                                                     | ТМИЕН(Ми) |                            | 7    |           |      |      |         | 2       | 72       | 8                           | 4      | 4        |           | 64        |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    | 8       | 2,0 |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.10     | Теоретическая механика                                       | ТМИЕН(Ми) | 4                          | 3    |           |      |      |         | 6       | 216      | 24                          | 12     | 12       |           | 192       |                                     |     |    |     | 12      | 3,0 | 12  | 3,0 |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
|            | МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»                         |           |                            |      |           |      |      |         | 31      | 1116     | 124                         | 60     | 52       | 12        | 992       |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.11     | Начертательная геометрия и инженерная графика                |           |                            |      |           |      |      |         |         |          |                             |        |          |           |           |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.11.01  | Начертательная геометрия                                     | ТМИЕН(Ми) | 1                          |      |           |      |      |         | 3       | 108      | 12                          | 4      | 8        |           | 96        | 12                                  | 3,0 |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.11.02  | Инженерная графика                                           | Стр(Ми)   |                            |      | 2         |      |      |         | 3       | 108      | 12                          |        | 12       |           | 96        |                                     |     | 12 | 3,0 |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.12     | Техническая механика                                         | Стр(Ми)   | 5                          | 4    |           |      |      |         | 6       | 216      | 24                          | 12     | 12       |           | 192       |                                     |     |    |     |         | 12  | 3,0 | 12  | 3,0      |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.13     | Геодезия                                                     | Стр(Ми)   |                            |      | 1         |      |      |         | 2       | 72       | 8                           | 4      | 4        |           | 64        | 8                                   | 2,0 |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.14     | Геология                                                     | Стр(Ми)   |                            | 4    |           |      |      |         | 2       | 72       | 8                           | 4      | 4        |           | 64        |                                     |     |    |     | 8       | 2,0 |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.15     | Механика грунтов                                             | Стр(Ми)   |                            | 7    |           |      | 7    |         | 2       | 72       | 8                           | 4      | 4        |           | 64        |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    | 8       | 2,0 |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.16     | Безопасность жизнедеятельности                               | ТПМ(Ми)   | 8                          |      |           |      |      |         | 3       | 108      | 12                          | 8      |          | 4         | 96        |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     | 12  | 3,0 |        |     |     |    |     |
| B.1.17     | Строительные материалы                                       | Стр(Ми)   | 5                          |      |           |      |      |         | 4       | 144      | 16                          | 8      |          | 8         | 128       |                                     |     |    |     |         |     |     | 16  | 4,0      |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.18     | Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики          | Стр(Ми)   | 5                          |      |           |      | 5    |         | 3       | 108      | 12                          | 8      | 4        |           | 96        |                                     |     |    |     | 12      | 3,0 |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| B.1.19     | Теплогазоснабжение и вентиляция                              | Стр(Ми)   |                            |      | 9         |      |      |         | 3       | 108      | 12                          | 8      | 4        |           | 96        |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     | 12     | 3,0 |     |    |     |
| V.1        | Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору          |           |                            |      |           |      |      | 105     | 105     | 3780     | 420                         | 166    | 242      | 12        | 3360      |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        | 12  | 3,0 |    |     |
| V.1.00     | Вариативная часть                                            |           |                            |      |           |      |      | 72      | 2592    | 288      | 118                         | 158    | 12       | 2304      |           |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
|            | МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины» |           |                            |      |           |      |      | 11      | 396     | 44       | 16                          | 28     |          | 352       |           |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| V.1.01     | Деловой иностранный язык                                     | СГиПД(Ми) |                            |      | 4         |      |      |         | 3       | 108      | 12                          |        | 12       |           | 96        |                                     |     |    |     |         | 12  | 3,0 |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| V.1.02     | Русский язык и культура речи                                 | СГиПД(Ми) |                            | 10   |           |      |      |         | 2       | 72       | 8                           | 4      | 4        |           | 64        |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        | 8   | 2,0 |    |     |
| V.1.03     | Экономика                                                    | ЭФФП(Ми)  | 8                          |      |           |      |      |         | 4       | 144      | 16                          | 8      | 8        |           | 128       |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         | 16  | 4,0 |     |        |     |     |    |     |
| V.1.04     | Правоведение                                                 | СГиПД(Ми) |                            | 7    |           |      |      |         | 2       | 72       | 8                           | 4      | 4        |           | 64        |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     | 8  | 2,0     |     |     |     |        |     |     |    |     |
|            | МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»     |           |                            |      |           |      |      | 4       | 144     | 16       | 8                           | 8      |          | 128       |           |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |
| V.1.05     | Метод конечных элементов                                     | Стр(Ми)   |                            | 9    |           |      |      |         | 2       | 72       | 8                           | 4      | 4        |           | 64        |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     | 8      | 2,0 |     |    |     |
| V.1.06     | Тепломассообмен                                              | ТПМ(Ми)   |                            | 9    |           |      |      |         | 2       | 72       | 8                           | 4      | 4        |           | 64        |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     | 8      | 2,0 |     |    |     |
|            | МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»                         |           |                            |      |           |      |      | 57      | 2052    | 228      | 94                          | 122    | 12       | 1824      |           |                                     |     |    |     |         |     |     |     |          |    |     |    |         |     |     |     |        |     |     |    |     |



[illegible]

| Цикл № п/п | Название дисциплины                                           | Кафедра | Распределение по семестрам |      |           |      |      | ФГОС. ЗЕ | Всего ЗЕ | Объем работы студентов, час |            |        |          |           | Распределение по курсам и семестрам |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     |     |     |
|------------|---------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|------|-----------|------|------|----------|----------|-----------------------------|------------|--------|----------|-----------|-------------------------------------|--------|----|-----|----|---------|----|-----|-----|----------|----|-----|----|---------|----|-----|-----|--------|----|-----|-----|-----|
|            |                                                               |         | экс.                       | зач. | диф.зачет | К.П. | К.Р. |          |          | Всего                       | Всего ауд. | Из них |          |           |                                     | I курс |    |     |    | II курс |    |     |     | III курс |    |     |    | IV курс |    |     |     | V курс |    |     |     |     |
|            |                                                               |         |                            |      |           |      |      |          |          |                             |            | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Всего СРС                           | 1      |    | 2   |    | 3       |    | 4   |     | 5        |    | 6   |    | 7       |    | 8   |     | 9      |    | 10  |     |     |
|            |                                                               |         |                            |      |           |      |      |          |          |                             |            |        |          |           |                                     | час    | ЗЕ | час | ЗЕ | час     | ЗЕ | час | ЗЕ  | час      | ЗЕ | час | ЗЕ | час     | ЗЕ | час | ЗЕ  | час    | ЗЕ | час | ЗЕ  | час |
| 1          | 2                                                             | 3       | 4                          | 5    | 6         | 7    | 8    | 9        | 10       | 11                          | 12         | 13     | 14       | 15        | 16                                  | 17     | 18 | 19  | 20 | 21      | 22 | 23  | 24  | 25       | 26 | 27  | 28 | 29      | 30 | 31  | 32  | 33     | 34 | 35  | 36  |     |
| ДВ.1.08.02 | История развития систем управления качеством в строительстве  | Стр(Ми) |                            |      |           |      |      |          |          |                             |            |        |          |           |                                     |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     |     |     |
| ДВ.1.09.01 | Энергетическое обследование гражданских и промышленных зданий | ТПМ(Ми) |                            | 10   |           |      |      |          | 3        | 108                         | 12         | 4      | 8        |           | 96                                  |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        | 12 | 3,0 |     |     |
| ДВ.1.09.02 | Методы оценки энергоэффективности зданий                      | ТПМ(Ми) |                            |      |           |      |      |          |          |                             |            |        |          |           |                                     |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     |     |     |
| ДВ.1.10.01 | Автоматизированное проектирование                             | Стр(Ми) |                            |      | 7         |      |      |          | 3        | 108                         | 12         |        | 12       |           | 96                                  |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     | 12 | 3,0     |    |     |     |        |    |     |     |     |
| ДВ.1.10.02 | Автоматизированные методы проектирования                      | Стр(Ми) |                            |      |           |      |      |          |          |                             |            |        |          |           |                                     |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     |     |     |
| ДВ.1.11.01 | Основы архитектуры                                            | Стр(Ми) | 4                          |      |           |      | 4    |          | 3        | 108                         | 12         | 4      | 8        |           | 96                                  |        |    |     |    |         |    | 12  | 3,0 |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     |     |     |
| ДВ.1.11.02 | Архитектура                                                   | Стр(Ми) |                            |      |           |      |      |          |          |                             |            |        |          |           |                                     |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     |     |     |
| ДВ.1.12.01 | Современные строительные технологии                           | Стр(Ми) | 9                          |      |           |      |      |          | 3        | 108                         | 12         | 6      | 6        |           | 96                                  |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     |     |     |
| ДВ.1.12.02 | Возведение подземных сооружений                               | Стр(Ми) |                            |      |           |      |      |          |          |                             |            |        |          |           |                                     |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    | 12  | 3,0 |        |    |     |     |     |
| ДВ.1.13.01 | Безопасность зданий и сооружений                              | Стр(Ми) |                            | 9    |           |      |      |          | 2        | 72                          | 8          | 4      | 4        |           | 64                                  |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     | 8   | 2,0    |    |     |     |     |
| ДВ.1.13.02 | Диагностика состояния зданий и сооружений                     | Стр(Ми) |                            |      |           |      |      |          |          |                             |            |        |          |           |                                     |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     |     |     |
| ЭД.1.00    | Элективные дисциплины                                         |         |                            |      |           |      |      |          |          |                             |            |        |          |           |                                     |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     |     |     |
| Блок 2     | Практики                                                      |         |                            |      |           |      |      | 24-30    | 24       |                             |            |        |          |           |                                     |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     |     |     |
| В.2        | Вариативная часть                                             |         |                            |      |           |      |      | 24       |          |                             |            |        |          |           |                                     |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     |     |     |
| В.2.01     | Научно-исследовательская работа                               | Стр(Ми) |                            |      | 8         |      |      |          | 6        |                             |            |        |          |           |                                     |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     |     |     |
| В.2.02     | Учебная (геодезическая) практика                              | Стр(Ми) |                            | 2    |           |      |      |          | 3        |                             |            |        |          |           |                                     |        |    | 3,0 |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     | 6,0 |        |    |     |     |     |
| В.2.03     | Учебная (геологическая) практика                              | Стр(Ми) |                            |      | 4         |      |      |          | 3        |                             |            |        |          |           |                                     |        |    |     |    |         |    | 3,0 |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     |     |     |
| В.2.04     | Производственная практика                                     | Стр(Ми) |                            |      | 6         |      |      |          | 6        |                             |            |        |          |           |                                     |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     |     |     |
| В.2.05     | Производственная практика, преддипломная практика             | Стр(Ми) |                            |      | 10        |      |      |          | 6        |                             |            |        |          |           |                                     |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    | 6,0 |    |         |    |     |     |        |    |     | 6,0 |     |
| Блок 3     | Государственная итоговая аттестация                           |         |                            |      |           |      |      | 6-9      | 9        |                             |            |        |          |           |                                     |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     |     |     |
| Б.3        | Базовая часть                                                 |         |                            |      |           |      |      | 9        |          |                             |            |        |          |           |                                     |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     |     |     |
| Б.3.01     | Выпускная квалификационная работа бакалавра                   | Стр(Ми) | 10                         |      |           |      |      |          | 9        |                             |            |        |          |           |                                     |        |    |     |    |         |    |     |     |          |    |     |    |         |    |     |     |        |    |     | 9,0 |     |



| Цикл № п/п | Название дисциплины                                   | Кафедра | Распределение по семестрам |      |           |      |      | ФГОС, ЗЕ | Всего ЗЕ | Объем работы студентов, час |            |        |          |           |           | Распределение по курсам и семестрам |    |     |    |         |    |     |    |          |    |     |    |         |    |     |    |        |    |     |    |
|------------|-------------------------------------------------------|---------|----------------------------|------|-----------|------|------|----------|----------|-----------------------------|------------|--------|----------|-----------|-----------|-------------------------------------|----|-----|----|---------|----|-----|----|----------|----|-----|----|---------|----|-----|----|--------|----|-----|----|
|            |                                                       |         | зкз.                       | зач. | диф.зачет | К.П. | К.Р. |          |          | Всего                       | Из них     |        |          |           |           | I курс                              |    |     |    | II курс |    |     |    | III курс |    |     |    | IV курс |    |     |    | V курс |    |     |    |
|            |                                                       |         |                            |      |           |      |      |          |          |                             | Всего ауд. | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Всего СРС | 1                                   |    | 2   |    | 3       |    | 4   |    | 5        |    | 6   |    | 7       |    | 8   |    | 9      |    | 10  |    |
|            |                                                       |         |                            |      |           |      |      |          |          |                             |            |        |          |           |           | час                                 | ЗЕ | час | ЗЕ | час     | ЗЕ | час | ЗЕ | час      | ЗЕ | час | ЗЕ | час     | ЗЕ | час | ЗЕ | час    | ЗЕ | час | ЗЕ |
| 1          | 2                                                     | 3       | 4                          | 5    | 6         | 7    | 8    | 9        | 10       | 11                          | 12         | 13     | 14       | 15        | 16        | 17                                  | 18 | 19  | 20 | 21      | 22 | 23  | 24 | 25       | 26 | 27  | 28 | 29      | 30 | 31  | 32 | 33     | 34 | 35  | 36 |
|            | Всего часов, ЗЕ теоретического обучения               |         |                            |      |           |      |      |          | 207      | 7452                        | 828        | 340    | 448      | 40        | 6624      | 92                                  | 23 | 88  | 22 | 92      | 23 | 88  | 22 | 92       | 23 | 76  | 19 | 92      | 23 | 76  | 19 | 76     | 19 | 56  | 14 |
|            | Всего часов учебных занятий *                         |         |                            |      |           |      |      |          |          | 7380                        | 820        |        |          |           |           | 92                                  |    | 88  |    | 92      |    | 88  |    | 92       |    | 68  |    | 92      |    | 76  |    | 76     |    | 56  |    |
|            | Всего ЗЕ, включая практики и гос. итоговую аттестацию |         |                            |      |           |      |      | 240      | 240      |                             |            |        |          |           |           |                                     | 23 |     | 25 |         | 23 |     | 25 |          | 23 |     | 25 |         | 23 |     | 25 |        | 19 |     | 29 |
|            | Число курсовых проектов *                             |         |                            |      |           |      |      |          |          |                             |            |        |          |           |           |                                     |    |     |    |         | 1  |     |    |          | 2  |     | 1  |         | 1  |     | 1  |        |    | 1   |    |
|            | Число курсовых работ *                                |         |                            |      |           |      |      |          |          |                             |            |        |          |           |           |                                     |    |     |    |         |    |     |    | 1        |    |     |    | 1       |    | 1   |    | 1      |    |     |    |
|            | Число экзаменов *                                     |         |                            |      |           |      |      |          |          |                             |            |        |          |           |           | 4                                   |    | 2   |    | 3       |    | 3   |    | 4        |    | 3   |    | 3       |    | 4   |    | 2      |    | 2   |    |
|            | Число зачетов, в том числе диф.зачетов *              |         |                            |      |           |      |      |          |          |                             |            |        |          |           |           | 3                                   |    | 4   |    | 3       |    | 4   |    | 4        |    | 3   |    | 5       |    | 2   |    | 6      |    | 4   |    |

\* без физической культуры, элективных и факультативных дисциплин

|                                                   | Практики: 12 нед. |           |    | Государственная итоговая аттестация: 6 нед. |    |   |
|---------------------------------------------------|-------------------|-----------|----|---------------------------------------------|----|---|
|                                                   | Форма контроля    | сем. нед. | ЗЕ | сем. нед.                                   | ЗЕ |   |
| Учебная (геодезическая) практика                  | диф. зачет        | 2         | 2  | 3                                           | 10 | 6 |
| Учебная (геологическая) практика                  | диф. зачет        | 4         | 2  | 3                                           |    |   |
| Производственная практика                         | диф. зачет        | 6         | 4  | 6                                           |    |   |
| Производственная практика, преддипломная практика | диф. зачет        | 10        | 4  | 6                                           |    |   |
| Итого                                             |                   | 12        | 18 |                                             | 6  | 9 |

Начальник ОПКУД

Зав. кафедрой Стр(Ми)

Исполнитель

Старший инспектор ОПКУД

А.В.Постникова

Д.В.Чебоксаров