

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 30 от 20.02.20

08.03.01

Направление "Строительство" Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Градостроительства, землеустройства и дизайна

Факультет: Geo

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

|   |  |
|---|--|
| + | Темы задач профессиональной деятельности |
| + | проектный                                |
| + | технологический                          |
| + | организационно-управленческий            |

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2020

2020-2021

№ 481 от 31.05.2017

### СОГЛАСОВАНО

ИО первого проректора – проректора по образовательной деятельности

Руководитель службы обеспечения образовательного процесса

ИО директора

Вед. менеджер

 / Куса И.Ю./

 Полутан К.Л./

 Рождественская З.И./

 Волкова И.И./



| Система в плане  | Индикатор  | Наименование   | Форма контроля |       |         | Эксперт |          | Итого академ. часов |        | Установка Знаний/Летняя |               |               |               |               | Зачет | Компетенции |   |
|--|------------|--|----------------|-------|---------|---------|----------|---------------------|--------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------------|---|
|  |            |  | Эксперт        | Зачет | Эксперт | Эксперт | По плану | Контингент          | СР     | Конт. курс              | З.е. на форме | З.е. на форме | З.е. на форме | З.е. на форме |       |             | З.е. на форме   |
| Блок 1. Дисциплины (модули)                                |            |  | 201            | 7564  | 7564    | 897,65  | 6384,3   | 282                 | 42     | 41                      | 41            | 41            | 41            | 41            | 41    | 41          | 41  |
| Обязательная часть   |            |  | 138            | 4968  | 4968    | 649,65  | 4117,3   | 201                 | 42     | 41                      | 41            | 41            | 41            | 41            | 41    | 41          | 41  |
| +  | Б1.0.01    | 1 Модуль: Обязательные учебные дисциплины                      | 111            |       | 10      | 360     | 360      | 34,75               | 131,25 | 12                      | 10            | 39            |               |               |       |             | УК-5; УК-6; УК-1; УК-3                                |
| +  | Б1.0.01.01 | История (история России, всеобщая история)                     | 1              |       | 3       | 108     | 108      | 12,25               | 91,75  | 4                       | 3             | 9             |               |               |       |             | УК-1; УК-5  |
| +  | Б1.0.01.02 | Высшая математика  | 1              |       | 3       | 108     | 108      | 12,25               | 91,75  | 4                       | 3             | 9             |               |               |       |             | УК-1; УК-5  |
| +  | Б1.0.01.03 | Социальное взаимодействие в отрасли                            | 1              |       | 4       | 144     | 144      | 10,25               | 129,75 | 4                       | 4             | 3             |               |               |       |             | УК-3; УК-5; УК-6                                      |
| +  | Б1.0.02    | 2 Модуль: Инженерный язык                                      | 2              |       | 10      | 360     | 360      | 24,35               | 326,65 | 9                       | 5             | 5             |               |               |       |             | УК-4  |
| +  | Б1.0.02.01 | Инженерный язык  | 2              |       | 10      | 360     | 360      | 24,35               | 326,65 | 9                       | 5             | 5             |               |               |       |             | УК-4  |
| +  | Б1.0.03    | 3 Модуль: Математика   | 2              |       | 10      | 360     | 360      | 50,6                | 292,4  | 17                      | 7             | 7             |               |               |       |             | ОПК-1; УК-2   |
| +  | Б1.0.03.01 | Математика   | 2              |       | 10      | 360     | 360      | 50,6                | 292,4  | 17                      | 7             | 7             |               |               |       |             | УК-3; ОПК-1   |
| +  | Б1.0.04    | 4 Модуль: Естественнонаучный                                   | 1              |       | 10      | 360     | 360      | 54,85               | 280,15 | 17                      | 6             | 9             |               |               |       |             | ОПК-3; ОПК-1  |
| +  | Б1.0.04.01 | Физика   | 1              |       | 5       | 180     | 180      | 20,35               | 150,65 | 9                       | 5             | 9             |               |               |       |             | ОПК-1   |
| +  | Б1.0.04.02 | Химия  | 1              |       | 5       | 180     | 180      | 24,25               | 79,75  | 4                       | 3             | 3             |               |               |       |             | ОПК-1   |
| +  | Б1.0.04.03 | Механика жидкости и газа                                       | 2              |       | 7       | 252     | 252      | 10,25               | 57,75  | 4                       | 3             | 3             |               |               |       |             | ОПК-1; ОПК-3  |
| +  | Б1.0.05    | 5 Модуль: Инженерно-технический (часть 1)                      | 12             |       | 16      | 576     | 576      | 95,3                | 454,7  | 26                      | 9             | 9             |               |               |       |             | ОПК-6; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; УК-8; ОПК-8; ОПК-5 |
| +  | Б1.0.05.01 | Технический черчение   | 2              |       | 4       | 144     | 144      | 16,35               | 118,65 | 9                       | 3             | 3             |               |               |       |             | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6                                   |
| +  | Б1.0.05.02 | Инженерная компьютерная графика                                | 1              |       | 6       | 216     | 216      | 30,6                | 177,4  | 8                       | 3             | 3             |               |               |       |             | ОПК-1; ОПК-2  |
| +  | Б1.0.05.03 | Инженерная физика  | 1              |       | 6       | 216     | 216      | 48,35               | 158,65 | 9                       | 6             | 6             |               |               |       |             | ОПК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-4                     |
| +  | Б1.0.06    | 6 Модуль: Инженерно-технический (часть 2)                      | 222            |       | 23      | 828     | 828      | 114,8               | 674,2  | 39                      |               | 3             |               |               |       |             | ОПК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-2                     |
| +  | Б1.0.06.01 | Информационные технологии                                      | 2              |       | 5       | 180     | 180      | 18,25               | 157,75 | 4                       |               | 5             |               |               |       |             | ОПК-2   |
| +  | Б1.0.06.02 | Основы технической механики                                    | 2              |       | 4       | 144     | 144      | 16,35               | 118,65 | 9                       | 3             | 3             |               |               |       |             | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6                                   |
| +  | Б1.0.06.03 | Строительные материалы   | 2              |       | 4       | 144     | 144      | 20,35               | 114,65 | 9                       | 3             | 3             |               |               |       |             | ОПК-3   |
| +  | Б1.0.06.04 | Основы электротехники  | 2              |       | 4       | 144     | 144      | 21,35               | 113,65 | 9                       | 4             | 4             |               |               |       |             | ОПК-3; ОПК-4  |
| +  | Б1.0.06.05 | Основы теплотехники  | 2              |       | 3       | 108     | 108      | 20,25               | 83,75  | 4                       | 0             | 3             |               |               |       |             | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6                                   |
| +  | Б1.0.06.06 | Средства механизации строительства                             | 3              |       | 3       | 108     | 108      | 18,25               | 83,75  | 4                       | 3             | 3             |               |               |       |             | ОПК-3   |
| +  | Б1.0.07    | 7 Модуль: Строительные конструкции (часть 1)                   | 34             |       | 16      | 576     | 576      | 74,2                | 475,8  | 26                      | 2             | 2             |               |               |       |             | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-6                            |
| +  | Б1.0.07.01 | Основы строительных конструкций                                | 3              |       | 3       | 108     | 108      | 14,25               | 89,75  | 4                       | 3             | 3             |               |               |       |             | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6                                   |
| +  | Б1.0.07.02 | Сопроношение материалов  | 4              |       | 4       | 144     | 144      | 36,6                | 94,4   | 13                      | 2             | 2             |               |               |       |             | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6                                   |
| +  | Б1.0.07.03 | Фундаменты зданий и сооружений                                 | 4              |       | 9       | 324     | 324      | 23,35               | 291,65 | 9                       | 4             | 4             |               |               |       |             | ОПК-3; ОПК-4  |
| +  | Б1.0.08    | 8 Модуль: Строительные конструкции (часть 2)                   | 3              |       | 7       | 252     | 252      | 30,35               | 212,65 | 9                       |               | 3             |               |               |       |             | ОПК-6; ОПК-4; ОПК-3                                   |
| +  | Б1.0.08.01 | Строительная механика  | 3              |       | 7       | 252     | 252      | 30,35               | 212,65 | 9                       |               | 3             |               |               |       |             | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6                                   |
| +  | Б1.0.09    | 9 Модуль: Нормативно-правовое регулирование                    | 4              |       | 10      | 360     | 360      | 47,85               | 295,15 | 17                      |               | 4             |               |               |       |             | ОПК-7; УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9               |
| +  | Б1.0.09.01 | Технологические процессы в строительстве                       | 4              |       | 4       | 144     | 144      | 23,35               | 111,65 | 9                       | 4             | 4             |               |               |       |             | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6                                   |
| +  | Б1.0.09.02 | Метрологические стандарты, сертификация и управление качеством | 5              |       | 3       | 108     | 108      | 12,25               | 91,75  | 4                       | 3             | 3             |               |               |       |             | ОПК-7   |
| +  | Б1.0.09.03 | Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски      | 5              |       | 3       | 108     | 108      | 12,25               | 91,75  | 4                       | 3             | 3             |               |               |       |             | УК-2; ОПК-4   |
| +  | Б1.0.10    | 10 Модуль: Минеральные сыпучие материалы и сооружения          | 4              |       | 10      | 360     | 360      | 45,35               | 305,65 | 9                       |               | 10            |               |               |       |             | ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4              |
| +  | Б1.0.10.01 | Инженерные сыпучие материалы и сооружения                      | 4              |       | 10      | 360     | 360      | 45,35               | 305,65 | 9                       |               | 10            |               |               |       |             | ОПК-4; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-6              |
| +  | Б1.0.11    | 11 Модуль: Организационно-технологический                      | 4              |       | 5       | 180     | 180      | 18,25               | 157,75 | 4                       |               | 5             |               |               |       |             | ОПК-9; ОПК-10; ОПК-4; УК-2; УК-4                      |
| +  | Б1.0.11.01 | Организация строительного производства                         | 4              |       | 5       | 180     | 180      | 18,25               | 157,75 | 4                       |               | 5             |               |               |       |             | УК-4; УК-2; ОПК-4; ОПК-10; ОПК-9                      |
| +  | Б1.0.12    | 12 Модуль: Экономика и организация строительства               | 4              |       | 3       | 108     | 108      | 20,25               | 83,75  | 4                       |               | 3             |               |               |       |             | ОПК-6   |
| +  | Б1.0.12.01 | Экономическая оптимизация                                      | 4              |       | 3       | 108     | 108      | 20,25               | 83,75  | 4                       |               | 3             |               |               |       |             | ОПК-6   |
| +  | Б1.0.13    | 13 Модуль: Обеспечение безопасности в строительстве            | 5              |       | 3       | 108     | 108      | 16,25               | 87,75  | 4                       |               | 3             |               |               |       |             | ОПК-4; ОПК-10   |
| +  | Б1.0.13.01 | Основы технической эксплуатации зданий и сооружений            | 5              |       | 3       | 108     | 108      | 16,25               | 87,75  | 4                       |               | 3             |               |               |       |             | ОПК-4; ОПК-10   |
| +  | Б1.0.14    | Взаимосвязь инженерных систем                                  | 1              |       | 3       | 108     | 108      | 12,25               | 91,75  | 4                       | 3             | 3             |               |               |       |             | УК-8; ОПК-3; ОПК-8                                    |
| +  | Б1.0.15    | Профессиональная культура и спорт                              | 2              |       | 2       | 72      | 72       | 10,25               | 57,75  | 4                       |               | 2             |               |               |       |             | УК-7  |
| Часть 2. Формирование/участие в образовательных отношениях |            |  | 2596           |       | 63      | 2596    | 2596     | 248                 | 2267   | 81                      |               | 29            |               |               |       |             | УК-7  |
| +  | Б1.8.01    | Элементы курса по физической культуре и спорту                 | 3              |       |         | 328     | 328      | 2,25                | 321,75 | 4                       |               | 3             |               |               |       |             | УК-2; ПКС-2; ПКС-5                                    |
| +  | Б1.8.02    | 8 Модуль: Строительные конструкции (часть 2)                   | 333            |       | 3       | 864     | 864      | 85,3                | 747,7  | 31                      |               | 24            |               |               |       |             | УК-2; ПКС-2; ПКС-5                                    |
| +  | Б1.8.02.01 | Основания и фундаменты зданий, сооружений                      | 3              |       | 3       | 144     | 144      | 23,25               | 116,75 | 4                       |               | 4             |               |               |       |             | УК-2; ПКС-2; ПКС-5                                    |
| +  | Б1.8.02.02 | Железобетонные и каменные конструкции                          | 3              |       | 3       | 144     | 144      | 25,35               | 231,65 | 9                       |               | 8             |               |               |       |             | УК-2; ПКС-2; ПКС-5                                    |



| № Индекс   | Наименование | Установочная сессия                              |      |       |           |     |     |    |     |     |      | Зимняя сессия |          |      |          |       |       |           |     |     |    | Летняя сессия |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
|--|--------------|--|------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|------|---------------|----------|------|----------|-------|-------|-----------|-----|-----|----|---------------|--------|-----|------|----------|-------|----------|--|-------|-----------|-----|-----|------|--------|-----|-----|----|----------|
|  |              | Контроль   |      | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СРП | ИРС  | СР            | Кон роль | Дней | Контроль |       | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР           | СРП    | ИРС | СР   | Кон роль | Дней  | Контроль |  | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр   | КСР    | СРП | ИРС | СР | Кон роль |
| ИТОГО (с факту/затрачено)                            |              | 432  |      | 447,5 | 28        |     |     | 24 |     |     | 0,75 | 318,25        | 12       | 432  |          | 98,25 | 34    | 10        | 50  | 4   |    | 0,25          | 325,75 | 8   | 1122 |          | 82,05 | 18       |  |       | 67        |     |     | 2,05 | 785,95 | 38  | 15  |    |          |
| ИТОГО по ОП (без факту/затрачено)                    |              | 432  |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          | 432  |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     | 978  |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА, ОП, факту/затрачено (акад.час/нед) |              |  |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| КОНТРАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                     |              |  |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                           |              |  |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 1  | Б1.О.01      | 1 Модуль: Общезащитные компетенции               | 3(0) | 360   | 34,75     | 16  |     | 18 |     |     | 0,75 | 318,25        | 12       |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 2  | Б1.О.01.01   | История (История России, всеобщая история)       | 3(0) | 108   | 12,25     | 6   |     | 6  |     |     | 0,25 | 91,75         | 4        |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 3  | Б1.О.01.02   | Философия  | 3(0) | 108   | 12,25     | 6   |     | 6  |     |     | 0,25 | 91,75         | 4        |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 4  | Б1.О.01.03   | Социальное взаимодействие в оповании             | 3(0) | 144   | 10,25     | 4   |     | 6  |     |     | 0,25 | 129,75        | 4        |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 5  | Б1.О.02      | 2 Модуль: Иностранный язык                       |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 6  | Б1.О.02.01   | Иностранный язык                                 |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 7  | Б1.О.03      | 3 Модуль: Математика                             |      |       | 72        | 10  | 4   | 6  |     |     |      | 62            |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 8  | Б1.О.03.01   | Математика                                       |      |       | 72        | 10  | 4   | 6  |     |     |      | 62            |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 9  | Б1.О.04      | 4 Модуль: Естественнонаучные                     |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 10   | Б1.О.04.01   | Физика   |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 11   | Б1.О.04.02   | Химия  |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 12   | Б1.О.05      | 5 Модуль: Инженерно-технический (Часть 1)        |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 13   | Б1.О.05.02   | Инженерия и компьютерная графика                 |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 14   | Б1.О.05.03   | Инженерные расчеты                               |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 15   | Б1.О.14      | Безопасность жизнедеятельности                   |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 16   | Б1.В.01      | Экспертные курсы по физической культуре и спорту |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 17   | Ф01.В.01     | Основы дифференциальной геометрии                |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| 18   | Ф01.В.02     | Технология общепромышленных работ                |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                                |              |  |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| Эк(3)  |              |  |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| Эк(2)  |              |  |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| Эк(2) Эк(0) Эк(0)                                    |              |  |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                      |              |  |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| (Тяж)  |              |  |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| Эк(2) Эк(0) Эк(0)                                    |              |  |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТТРОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (Тяж)     |              |  |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| Эк(2) Эк(0) Эк(0)                                    |              |  |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                      |              |  |      |       |           |     |     |    |     |     |      |               |          |      |          |       |       |           |     |     |    |               |        |     |      |          |       |          |  |       |           |     |     |      |        |     |     |    |          |



| № Индекс  | Наименование                              | Установочная сессия                              |           |     |     |    |      |                     |        |       |    | Зимняя сессия |      |                     |           |        |       |     |      |     |     | Летняя сессия |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
|---|---|--|-----------|-----|-----|----|------|---------------------|--------|-------|----|---------------|------|---------------------|-----------|--------|-------|-----|------|-----|-----|---------------|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|
|   |   | Академических часов                              |           |     |     |    | Дней | Академических часов |        |       |    |               | Дней | Академических часов |           |        |       |     | Дней |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
|   |   | Всего  | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр |      | КСР                 | СПП    | ИКСР  | СР | Конт роль     |      | Всего               | Кон такт. | Лек    | Лаб   | Пр  |      | КСР | СПП | ИКСР          | СР | Конт роль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СПП |
| ИТОГО (с факultyтативом)                          |   |  |           |     |     |    |      |                     |        |       |    |               |      |                     |           |        |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| ИТОГО по ОП (без факultyтативов)                  |   |  |           |     |     |    | 828  |                     |        |       |    |               | 20   |                     |           |        |       |     | 1158 |     |     |               |    |           | 20    |           |     |     |    |     |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультатив (эквив. часов)* |   |  |           |     |     |    | 828  |                     |        |       |    |               | 20   |                     |           |        |       |     | 1096 |     |     |               |    |           | 20    |           |     |     |    |     |     |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |   |  |           |     |     |    |      |                     |        |       |    |               |      |                     |           |        |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| <b>Дисциплины (модули)</b>                        |   |  |           |     |     |    |      |                     |        |       |    |               |      |                     |           |        |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 1   | Б1.0.02                                   | 2 Модуль: Инженерный язык                        |           |     |     |    |      | 828                 | 139,45 | 52    | 6  | 80            |      | 1,25                | 658,59    | 30     |       | 834 | 77,4 | 30  | 10  | 32            | 5  |           | 2,4   | 704,6     | 52  |     |    |     |     |
| 2   | Б1.0.01                                   | Инженерный язык                                  |           |     |     |    |      | 9к                  | 180    | 12,35 |    | 12            |      | 0,35                | 158,65    | 9      |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 3   | Б1.0.03                                   | 3 Модуль: Математика                             |           |     |     |    |      | 9к                  | 108    | 20,35 | 8  | 12            |      | 0,35                | 78,65     | 9      |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 4   | Б1.0.01.01                                | Математика                                       |           |     |     |    |      | 9к                  | 108    | 20,35 | 8  | 12            |      | 0,35                | 78,65     | 9      |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 5   | Б1.0.04                                   | 6 Модуль: Естественнонаучный                     |           |     |     |    |      | 9к                  | 72     | 10,25 | 4  | 6             |      | 0,25                | 57,75     | 4      |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 6   | Б1.0.04.03                                | Механика жидкости и газа                         |           |     |     |    |      | 9к                  | 72     | 10,25 | 4  | 6             |      | 0,25                | 57,75     | 4      |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 7   | Б1.0.05                                   | 5 Модуль: Инженерно-технический (часть 1)        |           |     |     |    |      | 9к                  | 180    | 34,25 | 10 | 6             | 18   |                     | 0,25      | 141,75 | 4     |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 8   | Б1.0.05.01                                | Теоретическая механика                           |           |     |     |    |      | 9к                  | 72     | 16    | 8  | 10            |      |                     | 56        |        |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 9   | Б1.0.05.02                                | Материалы и компьютерная графика                 |           |     |     |    |      | 9к                  | 108    | 18,25 | 4  | 6             | 8    |                     | 0,25      | 89,75  | 4     |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 10  | Б1.0.06                                   | 6 Модуль: Инженерно-технический (часть 1)        |           |     |     |    |      | 9к                  | 216    | 52    | 20 | 32            |      |                     | 164       |        |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 11  | Б1.0.06.01                                | Информационные технологии                        |           |     |     |    |      | 9к                  | 72     | 18    | 6  | 12            |      |                     | 54        |        |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 12  | Б1.0.06.02                                | Основы технической механики                      |           |     |     |    |      | 9к                  | 72     | 16    | 6  | 10            |      |                     | 56        |        |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 13  | Б1.0.06.03                                | Строительные материалы                           |           |     |     |    |      | 9к                  | 144    | 20,35 | 8  | 6             | 6    |                     | 0,35      | 114,65 | 9     |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 14  | Б1.0.06.04                                | Основы архитектуры                               |           |     |     |    |      | 9к                  | 72     | 18    | 8  | 10            |      |                     | 54        |        |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 15  | Б1.0.06.05                                | Основы географии                                 |           |     |     |    |      | 9к                  | 108    | 20,25 | 8  | 4             | 8    |                     | 0,25      | 83,75  | 4     |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 16  | Б1.0.07                                   | 7 Модуль: Строительная конструкция (часть 1)     |           |     |     |    |      | 9к                  | 72     | 18,25 | 8  | 10            |      |                     | 49,75     | 4      |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 17  | Б1.0.07.02                                | Спроектирование материалов                       |           |     |     |    |      | 9к                  | 72     | 18,25 | 8  | 10            |      |                     | 49,75     | 4      |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 18  | Б1.0.15                                   | Финансовая культура и спорт                      |           |     |     |    |      | 9к                  | 72     | 10,25 | 10 |               |      | 0,25                | 57,75     | 4      |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 19  | Б1.0.01                                   | Элективные курсы по физической культуре и спорту |           |     |     |    |      | 9к                  | 114    |       |    |               |      |                     | 114       |        |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| 20  | ФТД.В.02                                  | Технология строительного работ                   |           |     |     |    |      | 9к                  | 72     | 14,25 | 6  | 8             |      |                     | 0,25      | 53,75  | 4     |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                             |   |  |           |     |     |    |      |                     |        |       |    |               |      |                     |           |        |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                   |   |  |           |     |     |    |      |                     |        |       |    |               |      |                     |           |        |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| Б2.В.01(У)  | Учебная оздоровительная практика          |  |           |     |     |    |      | 9к                  | 324    | 74,5  |    |               |      |                     | 74        | 0,5    | 241,5 | 8   |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| Б2.О.01(О)  | Производственная технологическая практика |  |           |     |     |    |      | 9к                  | 108    | 22,25 |    |               |      |                     | 72        | 0,25   | 31,75 | 4   |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)</b> |   |  |           |     |     |    |      |                     |        |       |    |               |      |                     |           |        |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                   |   |  |           |     |     |    |      |                     |        |       |    |               |      |                     |           |        |       |     |      |     |     |               |    |           |       |           |     |     |    |     |     |

| № Индекс   | Наименование | Контроль                                     | Итого за курс                             |          |       |       |    |     |     |      |        |           |    | Каф. | Семестр |       |        |
|--|--------------|--|---|----------|-------|-------|----|-----|-----|------|--------|-----------|----|------|---------|-------|--------|
|  |              |  | Всего                                     | Кон.тест | Лек   | Лаб   | Пр | КСР | СПП | ИКР  | СР     | Конт роль | СР |      |         | Всего | Недель |
|  |              |  |   |          |       |       |    |     |     |      |        |           |    |      |         |       |        |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>                    |              |  |   |          |       |       |    |     |     |      |        |           |    |      |         |       |        |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                    |              |  | 2986                                      |          |       |       |    |     |     |      |        |           |    |      | 52      | 43    |        |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.) |              |  | 1914                                      |          |       |       |    |     |     |      |        |           |    |      | 50      |       |        |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (акад.час/нед.)              |              |  | 202,5                                     |          |       |       |    |     |     |      |        |           |    |      |         |       |        |
| <b>Дисциплины (модули)</b>                         |              |  |   |          |       |       |    |     |     |      |        |           |    |      |         |       |        |
| 1  | Б1.О.02      | 2 Модуль: Инженерный язык                    | 94  | 180      | 12,25 |       | 12 |     |     | 0,35 | 159,65 | 9         | 5  |      |         | 12    |        |
| 2  | Б1.О.01      | Инженерный язык                              | 94  | 180      | 12,25 |       | 12 |     |     | 0,35 | 159,65 | 9         | 5  |      |         | 12    |        |
| 3  | Б1.О.03      | 3 Модуль: Математика                         | 94  | 188      | 20,35 | 8     | 12 |     |     | 0,35 | 78,65  | 9         | 3  |      |         | 12    |        |
| 4  | Б1.О.03.01   | Математика                                   | 94  | 188      | 20,35 | 8     | 12 |     |     | 0,35 | 78,65  | 9         | 3  |      | 7       | 12    |        |
| 5  | Б1.О.04      | 4 Модуль: Естественнонаучный                 | 94  | 72       | 10,25 | 4     | 6  |     |     | 0,25 | 57,75  | 4         | 2  |      |         | 12    |        |
| 6  | Б1.О.04.03   | Медицина человека и газа                     | 94  | 72       | 10,25 | 4     | 6  |     |     | 0,25 | 57,75  | 4         | 2  |      | 13      | 2     |        |
| 7  | Б1.О.05      | 5 Модуль: Инженерно-технический (часть 1)    | 94  | 252      | 34,6  | 10    | 6  | 18  |     | 0,8  | 204,4  | 13        | 7  |      |         | 12    |        |
| 8  | Б1.О.05.01   | Тергидротехника человека                     | 94  | 144      | 18,35 | 6     | 10 |     |     | 0,35 | 119,65 | 9         | 4  |      |         | 2     |        |
| 9  | Б1.О.05.02   | Инженерия и компьютерная графика             | 94  | 108      | 18,25 | 4     | 8  |     |     | 0,25 | 85,75  | 4         | 3  |      |         | 12    |        |
| 10   | Б1.О.06      | 6 Модуль: Инженерно-технический (часть 2)    | 94  | 720      | 96,55 | 36    | 10 | 46  | 3   | 1,55 | 598,45 | 35        | 20 |      |         | 23    |        |
| 11   | Б1.О.06.01   | Информационные технологии                    | 94  | 180      | 18,25 | 6     | 12 |     |     | 0,25 | 157,75 | 4         | 5  |      |         | 2     |        |
| 12   | Б1.О.06.02   | Основы технической механики                  | 94  | 144      | 18,35 | 6     | 10 |     |     | 0,35 | 119,65 | 9         | 4  |      |         | 2     |        |
| 13   | Б1.О.06.03   | Строительные материалы                       | 94  | 144      | 20,35 | 8     | 6  |     |     | 0,35 | 114,65 | 9         | 4  |      |         | 2     |        |
| 14   | Б1.О.06.04   | Основы архитектуры                           | 94  | 144      | 21,35 | 8     | 10 | 3   |     | 0,35 | 113,65 | 9         | 4  |      |         | 2     |        |
| 15   | Б1.О.06.05   | Основы теплотехники                          | 94  | 108      | 20,25 | 8     | 4  |     |     | 0,25 | 83,75  | 4         | 3  |      |         | 2     |        |
| 16   | Б1.О.07      | 7 Модуль: Строительные конструкции (часть 1) | 94  | 72       | 18,25 | 8     | 10 |     |     | 0,25 | 49,75  | 4         | 2  |      |         | 23    |        |
| 17   | Б1.О.07.02   | Сопроствление материалов                     | 94  | 72       | 18,25 | 8     | 10 |     |     | 0,25 | 49,75  | 4         | 2  |      |         | 23    |        |
| 18   | Б1.О.15      | Энергетическая культура и спорт              | 94  | 72       | 10,25 | 10    |    |     |     | 0,25 | 57,75  | 4         | 2  |      |         | 2     |        |
| 19   | Б1.01        | Энергетическая культура и спорт              | 94  | 114      |       |       |    |     |     |      | 114    | 4         | 2  |      |         | 21    |        |
| 20   | Б1.02        | Технология общестроительных работ            | 94  | 72       | 14,25 | 6     | 8  |     |     | 0,25 | 83,75  | 4         | 2  |      |         | 12    |        |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                              |              |  |   |          |       |       |    |     |     |      |        |           |    |      |         |       |        |
|  |              |  | Эк(в) Эк(в) Эк(в) КТ                      |          |       |       |    |     |     |      |        |           |    |      |         |       |        |
| <b>ПРАКТИКА</b>                                    |              |  |   |          |       |       |    |     |     |      |        |           |    |      |         |       |        |
|  |              |  | 324                                       | 74,5     |       |       |    |     |     | 74   | 0,5    | 241,5     | 8  | 9    |         | 6     |        |
| Б2.В.01(У)   |              |  | Учебная ознакомительная практика          | 36       | 108   | 72,25 |    |     |     | 72   | 0,25   | 31,75     | 4  | 3    |         | 2     |        |
| Б2.О.02(П)   |              |  | Производственная технологическая практика | 36       | 216   | 2,25  |    |     |     | 2    | 0,25   | 209,75    | 4  | 6    |         | 4     |        |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ГИА)</b>   |              |  |   |          |       |       |    |     |     |      |        |           |    |      |         |       |        |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                    |              |  |   |          |       |       |    |     |     |      |        |           |    |      |         |       |        |
| 9  |              |  |   |          |       |       |    |     |     |      |        |           |    |      |         |       |        |





| № Индекса                                       | Наименование  | Установочная сессия  |          |        |       |    |     |      |        |    |           | Зимняя сессия           |       |          |     |      |        |     |     |      |    | Летняя сессия     |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
|---|---------------|--|----------|--------|-------|----|-----|------|--------|----|-----------|-------------------------|-------|----------|-----|------|--------|-----|-----|------|----|-------------------|------|-------|----------|-----|-----|----|-----|-----|------|----|-----------|------|--|
|   |               | Академический час  |          |        |       |    |     |      |        |    |           | Академический час       |       |          |     |      |        |     |     |      |    | Академический час |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
|   |               | Всего  | Кон такт | Лек    | Лаб   | Пр | КСР | СРП  | ИКСР   | СР | Конт роль | Дней                    | Всего | Кон такт | Лек | Лаб  | Пр     | КСР | СРП | ИКСР | СР | Конт роль         | Дней | Всего | Кон такт | Лек | Лаб | Пр | КСР | СРП | ИКСР | СР | Конт роль | Дней |  |
| ИТОГО (с факультативами)                        |               |  |          |        |       |    |     |      |        |    |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                 |               |  |          |        |       |    |     |      |        |    |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| Учебная нагрузка, ОП, факультатив (всего часов) |               | 900  |          |        |       |    |     |      |        |    |           | 900                     |       |          |     |      |        |     |     |      |    | 972               |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| Контактная работа, ОП (часов)                   |               | 900  |          |        |       |    |     |      |        |    |           | 900                     |       |          |     |      |        |     |     |      |    | 972               |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| <b>дисциплины (модули)</b>                      |               |  |          |        |       |    |     |      |        |    |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 1   | Б1.0.07       | 7 Модуль: Строительные конструкции (часть 1)                     | 900      | 143,65 | 56    | 94 | 3   | 0,85 | 739,15 | 17 | 972       | 54,05                   | 18    | 28       | 6   | 2,05 | 874,95 | 43  | 25  |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 2   | Б1.0.07.03    | Компьютерная графика и моделирование                             | 2к.КП    | 180    | 3,35  |    | 3   | 0,35 | 187,65 | 9  |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 3   | Б1.0.09       | 9 Модуль: Нормативно-правовое регулирование                      | 2к.КП    | 180    | 3,35  |    | 3   | 0,35 | 187,65 | 9  |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 4   | Б1.0.09.01    | Технологические процессы в строительстве                         | 2к.КП    | 72     | 20    | 8  | 12  |      | 52     | 9  |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 5   | Б1.0.10       | 10 Модуль: Инженерные системы зданий и сооружений                | 2к.КП    | 72     | 20    | 8  | 12  |      | 52     | 9  |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 6   | Б1.0.10.01    | Инженерные системы зданий и сооружений                           | 2к.КП    | 180    | 42    | 18 | 24  |      | 139    | 4  |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 7   | Б1.0.11       | 11 Модуль: Организация строительства                             | 2к.КП    |        |       |    |     |      |        |    |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 8   | Б1.0.11.01    | Организация строительного производства                           | 2к.КП    |        |       |    |     |      |        |    |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 9   | Б1.0.12       | 12 Модуль: Экономика и организация строительства                 | 2к.КП    |        |       |    |     |      |        |    |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 10  | Б1.0.12.01    | Экономика отрасли  | 2к.КП    | 108    | 20,25 | 8  | 12  | 0,25 | 83,75  | 4  |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 11  | Б1.0.03       | 11 Модуль: Организация строительства                             | 2к.КП    | 108    | 20,25 | 8  | 12  | 0,25 | 83,75  | 4  |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 12  | Б1.0.03.01    | Технология возведения зданий и сооружений                        | 2к.КП    | 72     | 20    | 8  | 12  |      | 52     | 9  |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 13  | Б1.0.04       | 12 Модуль: Экономика и организация строительства                 | 2к.КП    | 108    | 24    | 8  | 16  |      | 84     | 4  |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 14  | Б1.0.04.01    | Организация, планирование и управление строительством            | 2к.КП    | 108    | 24    | 8  | 16  |      | 84     | 4  |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 15  | Б1.0.09.02.01 | Плант и практика теплового пункта                                | 2к.КП    | 180    | 14,25 | 6  | 8   | 0,25 | 161,75 | 4  |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 16  | Б1.0.09.02.02 | Основы термодинамики и гидротехники                              | 2к.КП    | 180    | 14,25 | 6  | 8   | 0,25 | 161,75 | 4  |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 17  | Б1.0.09.03.01 | Компьютерные технологии в строительстве                          | 2к.КП    | 180    | 14,25 | 6  | 8   | 0,25 | 161,75 | 4  |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 18  | Б1.0.09.03.02 | Основы механики деформации                                       | 2к.КП    | 180    | 14,25 | 6  | 8   | 0,25 | 161,75 | 4  |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 19  | Б1.0.09.04.01 | Энергообеспечение и энергоэффективные технологии в строительстве | 2к.КП    | 180    | 14,25 | 6  | 8   | 0,25 | 161,75 | 4  |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| 20  | Б1.0.09.04.02 | Финансы и управление инвестициями                                | 2к.КП    | 180    | 14,25 | 6  | 8   | 0,25 | 161,75 | 4  |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| <b>Формы контроля</b>                           |               | Эк.ЗР(2) КР  |          |        |       |    |     |      |        |    |           | Эк(2) ЗР(2) ЗР(2) ЗР(2) |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                 |               | (План)   |          |        |       |    |     |      |        |    |           | (План)                  |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>      |               | (План)   |          |        |       |    |     |      |        |    |           | (План)                  |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                 |               |  |          |        |       |    |     |      |        |    |           |                         |       |          |     |      |        |     |     |      |    |                   |      |       |          |     |     |    |     |     |      |    |           |      |  |



| № Индекс  | Наименование  | Учебно-образовательная сессия                            |      |       |     |                  |      |        |       |                   |     |     |     | Итого |      |       |     |     |     |
|---|---|--|------|-------|-----|------------------|------|--------|-------|-------------------|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----|-----|-----|
|   |   | Академический час  |      |       |     | Зачисленные часы |      |        |       | Академический час |     |     |     |       | Дней |       |     |     |     |
|   |   | Всего  | Лек  | СРП   | Икр | Всего            | Лек  | СРП    | Икр   | Всего             | Лек | СРП | Икр |       |      | Всего | Лек | СРП | Икр |
| ИТОГО (с факultyativami)                          |   | 1188   |      |       |     | 1188             |      |        |       | 1188              |     |     |     | 25    |      |       |     |     | 25  |
| КУРСОВОЙ ОП (без факultyativami)                  |   | 1188   |      |       |     | 1188             |      |        |       | 1188              |     |     |     | 25    |      |       |     |     | 25  |
| УЧЕБНЫЙ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (всего часов)  |   |  |      |       |     |                  |      |        |       |                   |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |   |  |      |       |     |                  |      |        |       |                   |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (НОМЕРЫ)</b>                        |   |  |      |       |     |                  |      |        |       |                   |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| 1   | Б1.О.09   | 9 Модуль: Нормативно-правовое регулирование              | 216  | 24,5  | 8   | 16               |      | 0,5    | 163,5 | 8                 |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| 2   | Б1.О.09.02  | Методики, стандарты, сертификация и управление качеством | 108  | 12,25 | 4   | 8                |      | 0,25   | 91,75 | 4                 |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| 3   | Б1.О.09.03  | Правовое регулирование строительства. Картриджные риски  | 108  | 12,25 | 4   | 8                |      | 0,25   | 91,75 | 4                 |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| 4   | Б1.О.13   | 13 Модуль: Особенности безопасности в строительстве      | 108  | 16,25 | 6   | 10               |      | 0,25   | 87,75 | 4                 |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| 5   | Б1.О.13.01  | Основы технической эксплуатации зданий и сооружений      | 108  | 16,25 | 6   | 10               |      | 0,25   | 87,75 | 4                 |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| 6   | Б1.04   | 12 Модуль: Экономика и организация строительства         | 108  | 24,25 | 8   | 16               |      | 0,25   | 79,75 | 4                 |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| 7   | Б1.04.02  | Сметное дело в строительстве                             | 108  | 24,25 | 8   | 16               |      | 0,25   | 79,75 | 4                 |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| 8   | Б1.05   | 13 Модуль: Особенности безопасности в строительстве      | 108  | 34,5  | 12  | 14               |      | 0,5    | 173,5 | 8                 |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| 9   | Б1.8.05.01  | Обеспечение зданий и сооружений                          | 108  | 24,25 | 8   | 8                |      | 0,25   | 79,75 | 4                 |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| 10  | Б1.8.05.02  | Обрана труда в строительстве                             | 108  | 10,25 | 4   | 8                |      | 0,25   | 93,75 | 4                 |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                             |   |  |      |       |     |                  |      |        |       |                   |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| <b>ПРАКТИКИ</b> (План)                            |   |  |      |       |     |                  |      |        |       |                   |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| Б2.О.03(П)  | Производственная преддипломная практика                         | 324  | 3,25 |       |     | 3                | 0,25 | 316,75 | 4     |                   |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
|   |   | 324  | 3,25 |       |     | 3                | 0,25 | 316,75 | 4     |                   |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План) |   |  |      |       |     |                  |      |        |       |                   |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| Б3.О.01(Д)  | Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы | 144  | 2    |       |     | 2                |      | 142    |       |                   |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| Б3.О.02(Д)  | Защита выпускной квалификационной работы                        | 72   | 1    |       |     | 1                |      | 71     |       |                   |     |     |     |       |      |       |     |     |     |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                   |   |  |      |       |     |                  |      |        |       |                   |     |     |     |       |      |       |     |     |     |

