

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 16.01.2023 14:51:01

Уникальный программный ключ:

a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
государственный университет им. Н.М. Федоровского»

«Заполярный

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
ОДиМП

_____ В.И. Игнатенко
" " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 05-5/4 от 28.10.2022

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки: Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительства и теплогазоводоснабжения

Факультет: Горно-технологический факультет

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 481 от 31.05.2017

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда |
|--------|--|-------------------------|
| 10 | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН | |
| 10.002 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | № 746н от 21.10.2021 г. |
| 16 | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО | |
| 16.032 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА | № 760н от 29.10.2020 г. |
| 16.126 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ | № 608н от 31.08.2021 г. |
| 16.025 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА | № 231н от 21.04.2022 г. |

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / З.К. Кутателадзе/

И.о. декана ГТФ _____ / Е.В. Лаговская/

Зав.кафедрой Сит _____ / М.А. Елесин/

Календарный учебный график 2021-2022 г.

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | |
|-----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| Пн | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | | | | | | |
| Вт | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | | | | | |
| Ср | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | | | | | |
| Чт | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | | |
| Пт | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | | |
| Сб | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | | |
| Вс | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | |
| Пн | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | К | | У | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | К | | | | |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | |
| Ср | | | | | | | | | * | | | | | | * | | Э | | Э | К | У | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | К | |
| Чт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | К |
| Пт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | К |
| Сб | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | К |

Календарный учебный график 2022-2023 г.

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Пн | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | | | | | | | | | |
| Вт | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Ср | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | |
| Чт | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 |
| Пт | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | | | | | |
| Сб | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | | | | | |
| Вс | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | | | | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | | | | |
| Пн | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | К | |
| Ср | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | К | | У | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | К | | |
| Чт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | К | |
| Пт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | К | У | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | К | |
| Сб | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | К | У | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | К | |

Календарный учебный график 2023-2024 г.

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Пн | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | | | | |
| Вт | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 |
| Ср | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 |
| Чт | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 |
| Пт | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | | |
| Сб | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | | | | |
| Вс | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | | | | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | | | | | | | |

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | |
|---|---------------|--|----------------|---------------|-------------|----|----|--------|-------------|------|------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | 201 | 201 | 7564 | 7564 | 2988 | 2988 | 3694 | 882 | | 31 | 27 | 30 | 27 | 21 | 31 | 22 | 12 | |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | | 201 | 201 | 7564 | 7564 | 2988 | 2988 | 3694 | 882 | | 31 | 27 | 30 | 27 | 21 | 31 | 22 | 12 | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 112 | 112 | 4360 | 4360 | 1858 | 1858 | 2061 | 441 | | 31 | 27 | 27 | 14 | | 10 | 3 | | |
| + | Б1.О.01 | История (Всеобщая история, История России) | | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Иностранный язык | | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 45 | 27 | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Философия | | | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | 3 | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | | 12 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Правоведение | | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Социальное взаимодействие | | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Аналитическая геометрия и линейная алгебра | 1 | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Математический анализ | 2 | 1 | | | | 2 | 6 | 6 | 216 | 216 | 86 | 86 | 58 | 72 | | 3 | 3 | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Ряды и дифференциальные уравнения | | 2 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | 3 | | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Информационные технологии | 2 | 1 | | | | 1 | 6 | 6 | 216 | 216 | 68 | 68 | 121 | 27 | | 2 | 4 | | | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Физика | 2 | 1 | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 102 | 102 | 123 | 27 | | 4 | 3 | | | | | | | |
| + | Б1.О.14 | Химия | 1 | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 18 | 36 | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.15 | Инженерная и компьютерная графика | 3 | 2 | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 84 | 84 | 105 | 27 | | | 3 | 3 | | | | | | |
| + | Б1.О.16 | Теоретическая механика | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | 3 | | | | | | | |
| + | Б1.О.17 | Механика жидкости и газа | 1 | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 54 | 18 | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.18 | Основы технической механики | | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.О.19 | Инженерная геология и экология | | 1 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.20 | Инженерная геодезия | | 1 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 72 | 72 | 36 | | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.21 | Строительные материалы | 3 | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 36 | 54 | | | | 4 | | | | | | |
| + | Б1.О.22 | Основы архитектурно-строительного проектирования | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 64 | 53 | 27 | | | 4 | | | | | | | |
| + | Б1.О.23 | Основы строительных конструкций и геотехники | | | 3 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 72 | 72 | 108 | | | | | 5 | | | | | | |
| + | Б1.О.24 | Основы водоснабжения и водоотведения | | 6 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.О.25 | Основы теплогаснабжения и вентиляции | | 6 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.О.26 | Основы технической эксплуатации зданий и сооружений | | 7 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 28 | 28 | 80 | | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б1.О.27 | Средства механизации строительства | | 4 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 64 | 80 | | | | | | 4 | | | | | |
| + | Б1.О.28 | Технологические процессы в строительстве | 4 | | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 32 | 32 | 49 | 63 | | | | | 4 | | | | | |
| + | Б1.О.29 | Основы организации строительного производства | | | 6 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.О.30 | Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством | 4 | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 48 | 48 | 105 | 63 | | | | | 6 | | | | | |
| + | Б1.О.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1) Элективный модуль по физической культуре и спорту | | 123456 | | | | | | | 328 | 328 | 260 | 260 | 68 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.ДВ.01.01 | Прикладная физическая культура | | 123456 | | | | | | | 328 | 328 | 260 | 260 | 68 | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.02 | Спортивные игры | | 123456 | | | | | | | 328 | 328 | 260 | 260 | 68 | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | 89 | 89 | 3204 | 3204 | 1130 | 1130 | 1633 | 441 | | | | 3 | 13 | 21 | 21 | 19 | 12 | |
| + | Б1.В.01 | Основания и фундаменты зданий, сооружений | 5 | | | | | 5 | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 60 | 36 | | | | | | 4 | | | | |

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|---|
| Код | Наименование |
| | |
| 1 | Философии, истории и иностранных языков |
| 1 | Философии, истории и иностранных |
| 1 | Философии, истории и иностранных |
| 8 | Металлургия цветных металлов |
| 12 | Физвоспитание |
| 1 | Философии, истории и иностранных |
| 1 | Философии, истории и иностранных |
| 2 | Физико-математические дисциплины |
| 2 | Физико-математические дисциплины |
| 2 | Физико-математические дисциплины |
| 2 | Физико-математические дисциплины |
| 10 | Информационные системы и |
| 2 | Физико-математические дисциплины |
| 8 | Металлургия цветных металлов |
| 11 | Строительства и |
| 9 | Технологические машины и |
| 11 | Строительства и |
| 9 | Технологические машины и |
| 6 | Разработка месторождений полезных |
| 6 | Разработка месторождений полезных |
| 11 | Строительства и |
| 11 | Строительства и теплогазодоснабжения |
| 11 | Строительства и теплогазодоснабжения |
| 11 | Строительства и |
| 11 | Строительства и |
| 11 | Строительства и теплогазодоснабжения |
| 9 | Технологические машины и |
| 11 | Строительства и |
| 11 | Строительства и теплогазодоснабжения |
| 11 | Строительства и теплогазодоснабжения |
| 12 | Физвоспитание |
| 12 | Физвоспитание |
| 12 | Физвоспитание |
| | |
| 11 | Строительства и теплогазодоснабжения |

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | |
|---|---------------|--|----------------|----------|-------------|----|----|--------|-------------|-----------|------------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------|------------|--------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|--------|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | | |
| + | Б1.В.02 | Информационные технологии в архитектуре | | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Информационные технологии расчета строительных конструкций | | 5 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Соппротивление материалов | | | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 64 | 80 | | | | | 4 | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Строительная механика | 5 | 4 | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 100 | 100 | 80 | 36 | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений | 5 | 4 | | 4 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 96 | 96 | 192 | 36 | | | | 6 | 3 | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Железобетонные и каменные конструкции | 6 | 5 | | 6 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 102 | 102 | 132 | 54 | | | | | | 2 | 6 | | | | |
| + | Б1.В.08 | Металлические конструкции | 7 | 6 | | 7 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 114 | 114 | 102 | 36 | | | | | | 3 | 4 | | | | |
| + | Б1.В.09 | Конструкции из дерева и пластмасс | 7 | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 56 | 56 | 52 | 36 | | | | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.В.10 | Обследование зданий и сооружений | | | 8 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 42 | 42 | 102 | | | | | | | | | | 4 | | |
| + | Б1.В.11 | Охрана труда в строительстве | | 5 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | 84 | | | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.В.12 | Современные строительные системы | | 6 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | | | | 3 | | | | | |
| + | Б1.В.13 | Организация, планирование и управление строительством | 7 | | | | 7 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 56 | 56 | 52 | 36 | | | | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.В.14 | Технология возведения зданий и сооружений | 6 | | | 6 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 72 | 72 | 81 | 63 | | | | | | 6 | | | | | |
| + | Б1.В.15 | Методы проектирования зданий и сооружений | | | 7 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 70 | 70 | 74 | | | | | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.В.16 | Экономика и основы сметного дела | | 6 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | 3 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | 8 | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 36 | 36 | 90 | 54 | | | | | | | | | | 5 | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Проектирование реконструкции зданий и сооружений | 8 | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 36 | 36 | 90 | 54 | | | | | | | | | | 5 | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Долговечность строительных конструкций | 8 | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 36 | 36 | 90 | 54 | | | | | | | | | | 5 | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | 5 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Жизнеобеспечение городов Арктики | | 5 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | | | 3 | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Инженерная безопасность зданий Арктической зоны | | 5 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | 8 | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | 30 | 54 | | | | | | | | | | 3 | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Технология и организация реконструкции и ремонта | 8 | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | 30 | 54 | | | | | | | | | | 3 | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Особенности технологии ремонтно-восстановительных работ | 8 | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | 30 | 54 | | | | | | | | | | 3 | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | | 7 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 28 | 28 | 80 | | | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельностью | | 7 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 28 | 28 | 80 | | | | | | | | | | 3 | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Безопасность на строительной площадке | | 7 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 28 | 28 | 80 | | | | | | | | | | 3 | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.03 | Основы теории принятия решений | | 7 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 28 | 28 | 80 | | | | | | | | | | 3 | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | 30 | 30 | 1080 | 1080 | 46 | 46 | 1034 | | | | 3 | 3 | 9 | | 6 | 9 | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 15 | 15 | 540 | 540 | 34 | 34 | 506 | | | | 3 | 3 | 9 | | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная изыскательская практика, геодезическая | | | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 92 | | | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная изыскательская практика, геологическая | | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 100 | | | | | 3 | | | | | | | |
| + | Б2.О.03(П) | Производственная технологическая практика | | | 5 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 10 | 10 | 314 | | | | | | 9 | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | 15 | 15 | 540 | 540 | 12 | 12 | 528 | | | | | | | | | 6 | 9 | | |

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|---|
| Код | Наименование |
| 11 | Строительства и |
| 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| 9 | Технологические машины и |
| 9 | Технологические машины и |
| 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| 11 | Строительства и |
| 11 | Строительства и |
| 11 | Строительства и |
| 11 | Строительства и |
| 11 | Строительства и |
| 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| 11 | Строительства и |
| | |
| 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| 11 | Строительства и |
| | |
| 11 | Строительства и |
| 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| | |
| 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| | |
| 1 | Философии, истории и иностранных языков |
| 11 | Строительства и |
| 5 | Экономика, менеджмент и |
| | |
| | |
| 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| | |

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|--|
| Код | Наименование |
| 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| 11 | Строительства и |
| | |
| 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| | |
| 2 | Физико-математические дисциплины |
| 7 | Электроэнергетики и автоматики |

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | |
|---|---------------|--|----------------|---------------|-------------|----|----|--------|-------------|------|----|------------------|-------------|------------|------------|-----|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспер тное | Факт | | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | СР |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | | 201 | 201 | | 7564 | 7564 | 2988 | 3694 | 882 |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 112 | 112 | | 4360 | 4360 | 1858 | 2061 | 441 |
| + | Б1.О.01 | История (Всеобщая история, История России) | | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | |
| + | Б1.О.02 | Иностранный язык | | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 45 | 27 |
| + | Б1.О.03 | Философия | | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 60 | |
| + | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | |
| + | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | | 12 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 40 | |
| + | Б1.О.06 | Правоведение | | 3 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | |
| + | Б1.О.07 | Социальное взаимодействие | | 3 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | |
| + | Б1.О.08 | Аналитическая геометрия и линейная алгебра | 1 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | |
| + | Б1.О.09 | Математический анализ | 2 | 1 | | | | 2 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 86 | 58 | 72 |
| + | Б1.О.10 | Ряды и дифференциальные уравнения | | 2 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 60 | |
| + | Б1.О.11 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | |
| + | Б1.О.12 | Информационные технологии | 2 | 1 | | | | 1 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 68 | 121 | 27 |
| + | Б1.О.13 | Физика | 2 | 1 | | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 102 | 123 | 27 |
| + | Б1.О.14 | Химия | 1 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 18 | 36 |
| + | Б1.О.15 | Инженерная и компьютерная графика | 3 | 2 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 84 | 105 | 27 |
| + | Б1.О.16 | Теоретическая механика | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 60 | |
| + | Б1.О.17 | Механика жидкости и газа | 1 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 54 | 18 |
| + | Б1.О.18 | Основы технической механики | | 3 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | |
| + | Б1.О.19 | Инженерная геология и экология | | 1 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | |
| + | Б1.О.20 | Инженерная геодезия | | 1 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72 | 36 | |
| + | Б1.О.21 | Строительные материалы | 3 | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 36 | 54 |
| + | Б1.О.22 | Основы архитектурно-строительного проектирования | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 53 | 27 |
| + | Б1.О.23 | Основы строительных конструкций и геотехники | | | 3 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 108 | |
| + | Б1.О.24 | Основы водоснабжения и водоотведения | | 6 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | |
| + | Б1.О.25 | Основы теплогаснабжения и вентиляции | | 6 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | |
| + | Б1.О.26 | Основы технической эксплуатации зданий и сооружений | | 7 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 28 | 80 | |
| + | Б1.О.27 | Средства механизации строительства | | 4 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 80 | |
| + | Б1.О.28 | Технологические процессы в строительстве | 4 | | | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 32 | 49 | 63 |
| + | Б1.О.29 | Основы организации строительного производства | | | 6 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 72 | |
| + | Б1.О.30 | Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством | 4 | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 48 | 105 | 63 |
| + | Б1.О.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1) Элективный модуль по физической культуре и спорту | | 123456 | | | | | | | | 328 | 328 | 260 | 68 | |
| + | Б1.О.ДВ.01.01 | Прикладная физическая культура | | 123456 | | | | | | | | 328 | 328 | 260 | 68 | |
| - | Б1.О.ДВ.01.02 | Спортивные игры | | 123456 | | | | | | | | 328 | 328 | 260 | 68 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | 89 | 89 | | 3204 | 3204 | 1130 | 1633 | 441 |
| + | Б1.В.01 | Основания и фундаменты зданий, сооружений | 5 | | | | | 5 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| Семестр 1 | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| 31 | 1162 | 186 | 90 | 262 | 507 | 117 | 27 | 1016 | 150 | 16 | 250 | 483 | 117 | 30 | 1162 | 164 | 36 | 268 | 613 | 81 | 27 | 1048 | 146 | | 238 | 538 | 126 |
| 31 | 1162 | 186 | 90 | 262 | 507 | 117 | 27 | 1016 | 150 | 16 | 250 | 483 | 117 | 27 | 1054 | 146 | 36 | 250 | 541 | 81 | 14 | 580 | 66 | | 142 | 246 | 126 |
| 3 | 108 | 18 | | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | | | 36 | 45 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 18 | 72 | | | | | | | | |
| 1 | 36 | 4 | | 12 | 20 | | 1 | 36 | 4 | | 12 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 18 | 72 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 18 | 72 | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 18 | | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 18 | | 36 | 18 | 36 | 3 | 108 | 16 | | 16 | 40 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 18 | 72 | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | 4 | 144 | 16 | | 16 | 85 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 18 | 18 | 18 | 90 | | 3 | 108 | 16 | 16 | 16 | 33 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 18 | 36 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | 108 | | | 36 | 45 | 27 | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 18 | | 18 | 54 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 36 | 54 | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 18 | | 18 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | 36 | | 36 | 54 | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 32 | 53 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 36 | | 36 | 108 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 32 | 80 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | 16 | 49 | 63 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 16 | | 32 | 105 | 63 |
| | 46 | 2 | | 34 | 10 | | | 44 | 2 | | 30 | 12 | | | 82 | 2 | | 70 | 10 | | | 76 | 2 | | 62 | 12 | |
| | 46 | 2 | | 34 | 10 | | | 44 | 2 | | 30 | 12 | | | 82 | 2 | | 70 | 10 | | | 76 | 2 | | 62 | 12 | |
| | 46 | 2 | | 34 | 10 | | | 44 | 2 | | 30 | 12 | | | 82 | 2 | | 70 | 10 | | | 76 | 2 | | 62 | 12 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 18 | 72 | | 13 | 468 | 80 | | 96 | 292 | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | |
|-----------|-----------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|------|-----------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|--------|-------|-----|-----------|-----|-----|-----------|------|-------|-----|--------------|----------------------|-----|-----|-----------|--|---|
| Семестр 5 | | | | | | Семестр 6 | | | | | | Семестр 7 | | | | | Семестр 8 | | | | | | Код | Наименование | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | |
| 21 | 792 | 134 | | 166 | 384 | 108 | 31 | 1160 | 236 | | 264 | 543 | 117 | 22 | 792 | 126 | | 154 | 404 | 108 | 12 | 432 | 42 | | 60 | 222 | 108 | | | |
| | 36 | 2 | | 22 | 12 | | 10 | 404 | 110 | | 102 | 192 | | 3 | 108 | 14 | | 14 | 80 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Философии, истории и иностранных языков |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Философии, истории и иностранных языков |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Философии, истории и иностранных языков |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | Металлургия цветных металлов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Физвоспитание |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Философии, истории и иностранных языков |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Философии, истории и иностранных языков |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Физико-математические дисциплины |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Физико-математические дисциплины |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Физико-математические дисциплины |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Физико-математические дисциплины |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Информационные системы и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Физико-математические дисциплины |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | Металлургия цветных металлов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Технологические машины и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Технологические машины и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Разработка месторождений полезных |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Разработка месторождений полезных |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| | | | | | | | 3 | 108 | 36 | | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и |
| | | | | | | | 3 | 108 | 36 | | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 14 | | 14 | 80 | | | | | | | | | | 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Технологические машины и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и |
| | | | | | | | 4 | 144 | 36 | | 36 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| | 36 | 2 | | 22 | 12 | | | 44 | 2 | | 30 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Физвоспитание | |
| | 36 | 2 | | 22 | 12 | | | 44 | 2 | | 30 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Физвоспитание |
| | 36 | 2 | | 22 | 12 | | | 44 | 2 | | 30 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Физвоспитание |
| 21 | 756 | 132 | | 144 | 372 | 108 | 21 | 756 | 126 | | 162 | 351 | 117 | 19 | 684 | 112 | | 140 | 324 | 108 | 12 | 432 | 42 | | 60 | 222 | 108 | | | |
| 4 | 144 | 24 | | 24 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения | |

| |
|---------------------------------|
| - |
| Компетенции |
| |
| УК-5 |
| УК-4 |
| УК-1; УК-5 |
| УК-8 |
| УК-6; УК-7 |
| УК-2; УК-10 |
| УК-3 |
| УК-1; ОПК-1 |
| УК-1; ОПК-1 |
| УК-1; ОПК-1 |
| УК-1; ОПК-1 |
| УК-1; ОПК-2 |
| УК-1; ОПК-1 |
| УК-1; ОПК-1 |
| ОПК-1; ОПК-2 |
| УК-1; ОПК-1 |
| ОПК-1; ОПК-3 |
| ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6 |
| ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| ОПК-3; ОПК-5 |
| ОПК-3; ОПК-4 |
| ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| ОПК-4; ОПК-10 |
| ОПК-3; ОПК-10 |
| ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9 |
| УК-2; УК-4; ОПК-4 |
| ОПК-1; ОПК-7 |
| УК-6; УК-7 |
| УК-6; УК-7 |
| УК-6; УК-7 |
| |
| ПК-1; ПК-2; ПК-3 |

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | |
|---|---------------|--|----------------|----------|-----------|----|----|--------|------------|-----------|----|------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет оц. | КП | КР | Контр. | Экспертное | Факт | | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР |
| + | Б1.В.02 | Информационные технологии в архитектуре | | 3 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | |
| + | Б1.В.03 | Информационные технологии расчета строительных конструкций | | 5 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | |
| + | Б1.В.04 | Соппротивление материалов | | | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 80 | |
| + | Б1.В.05 | Строительная механика | 5 | 4 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 100 | 80 | 36 |
| + | Б1.В.06 | Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений | 5 | 4 | | 4 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 96 | 192 | 36 |
| + | Б1.В.07 | Железобетонные и каменные конструкции | 6 | 5 | | 6 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 102 | 132 | 54 |
| + | Б1.В.08 | Металлические конструкции | 7 | 6 | | 7 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 114 | 102 | 36 |
| + | Б1.В.09 | Конструкции из дерева и пластмасс | 7 | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 56 | 52 | 36 |
| + | Б1.В.10 | Обследование зданий и сооружений | | | 8 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 42 | 102 | |
| + | Б1.В.11 | Охрана труда в строительстве | | 5 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 84 | |
| + | Б1.В.12 | Современные строительные системы | | 6 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | |
| + | Б1.В.13 | Организация, планирование и управление строительством | 7 | | | | 7 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 56 | 52 | 36 |
| + | Б1.В.14 | Технология возведения зданий и сооружений | 6 | | | 6 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 72 | 81 | 63 |
| + | Б1.В.15 | Методы проектирования зданий и сооружений | | | 7 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 70 | 74 | |
| + | Б1.В.16 | Экономика и основы сметного дела | | 6 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | 8 | | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 36 | 90 | 54 |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Проектирование реконструкции зданий и сооружений | 8 | | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 36 | 90 | 54 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Долговечность строительных конструкций | 8 | | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 36 | 90 | 54 |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | 5 | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 36 | 72 | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Жизнеобеспечение городов Арктики | | 5 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Инженерная безопасность зданий Арктической зоны | | 5 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | 8 | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 24 | 30 | 54 |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Технология и организация реконструкции и ремонта | 8 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 30 | 54 |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Особенности технологии ремонтно-восстановительных работ | 8 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 30 | 54 |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | | 7 | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 28 | 80 | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельностью | | 7 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 28 | 80 | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Безопасность на строительной площадке | | 7 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 28 | 80 | |
| - | Б1.В.ДВ.04.03 | Основы теории принятия решений | | 7 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 28 | 80 | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | 30 | 30 | | 1080 | 1080 | 46 | 1034 | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 15 | 15 | | 540 | 540 | 34 | 506 | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная изыскательская практика, геодезическая | | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 92 | |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная изыскательская практика, геологическая | | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 100 | |
| + | Б2.О.03(П) | Производственная технологическая практика | | | 5 | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 10 | 314 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | 15 | 15 | | 540 | 540 | 12 | 528 | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | |
|-----------|------------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|-----------|------------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|------|------------|-----------|-----|-----------|----------------------|--------------|----|---|-----------------|
| Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | Семестр 8 | | | | | | Код | Наименование | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | | | СР | Конт роль | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и | |
| 3 | 108 | 12 | | 24 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и теплогазоснабжения | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Технологические машины и | |
| 3 | 108 | 24 | | 12 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Технологические машины и | |
| 3 | 108 | 24 | | 24 | 24 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и теплогазоснабжения | |
| 2 | 72 | 24 | | 24 | 24 | | 6 | 216 | 18 | | 36 | 108 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 36 | | 36 | 36 | | 4 | 144 | 14 | | 28 | 66 | 36 | | | | | | | | 11 | Строительства и | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | | 28 | 52 | 36 | | | | | | | | 11 | Строительства и | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | | 24 | 102 | | | | | | | | 11 | Строительства и | |
| 3 | 108 | 12 | | 12 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 18 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | | 28 | 52 | 36 | | | | | | | | 11 | Строительства и теплогазоснабжения | |
| | | | | | | | 6 | 216 | 36 | | 36 | 81 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и теплогазоснабжения | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | | 42 | 74 | | | | | | | | | 11 | Строительства и теплогазоснабжения | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 12 | | 24 | 90 | 54 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 12 | | 24 | 90 | 54 | 11 | Строительства и теплогазоснабжения | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 12 | | 24 | 90 | 54 | 11 | Строительства и | |
| 3 | 108 | 12 | | 24 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 12 | | 24 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и | |
| 3 | 108 | 12 | | 24 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и теплогазоснабжения | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 12 | | 12 | 30 | 54 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 12 | | 12 | 30 | 54 | 11 | Строительства и теплогазоснабжения | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 12 | | 12 | 30 | 54 | 11 | Строительства и теплогазоснабжения | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 14 | | 14 | 80 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 14 | | 14 | 80 | | | | | | | | | 1 | Философии, истории и иностранных языков | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 14 | | 14 | 80 | | | | | | | | | 11 | Строительства и | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 14 | | 14 | 80 | | | | | | | | | 5 | Экономика, менеджмент и | |
| 9 | 324 | | | 10 | 314 | | | | | | | | | 6 | 216 | | | 6 | 210 | | 9 | 324 | | | 6 | 318 | | | | |
| 9 | 324 | | | 10 | 314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и теплогазоснабжения | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и теплогазоснабжения | |
| 9 | 324 | | | 10 | 314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Строительства и теплогазоснабжения | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | 6 | 210 | | 9 | 324 | | | 6 | 318 | | | | |

| |
|--------------------------------|
| - |
| Компетенции |
| ПК-2; ПК-3 |
| ПК-2; ПК-3 |
| УК-1; ПК-3 |
| УК-1; ПК-3 |
| ПК-1; ПК-2 |
| ПК-1; ПК-3 |
| ПК-1; ПК-3 |
| ПК-1; ПК-3 |
| ПК-1; ПК-3 |
| УК-8; ПК-6 |
| ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6 |
| УК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| ПК-2; ПК-3; ПК-6 |
| ПК-3; ПК-6 |
| ПК-2; ПК-3 |
| ПК-2; ПК-3 |
| ПК-2; ПК-3 |
| УК-9; ПК-3 |
| УК-9; ПК-3 |
| УК-9; ПК-3 |
| ПК-4; ПК-5 |
| ПК-4; ПК-5 |
| ПК-4; ПК-5 |
| УК-3 |
| УК-3 |
| УК-1; УК-3; УК-8 |
| УК-1; УК-3 |
| |
| |
| УК-8; ОПК-3; ОПК-5 |
| УК-8; ОПК-3; ОПК-5 |
| ОПК-8; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| |

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | | | з.е. | | Часов в з.е. | Итого акад.часов | | | | |
|--|-------------|--|----------------|-------|-------------|----|----|--------|-------------|------|--------------|------------------|----------|------------|-----|-----------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспер тное | Факт | | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная исполнительская практика | | | 7 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 6 | 210 | |
| + | Б2.В.02(Пд) | Производственная преддипломная практика | | | 8 | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 6 | 318 | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 6 | 300 | 18 |
| + | Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 8 | | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 6 | 300 | 18 |
| ФТД. Факультативы | | | | | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 72 | 108 | |
| + | ФТД.01 | Физика | | 3 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | |
| + | ФТД.02 | Архитектура Норильского промышленного района | | 6 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18 | 54 | |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|
| Семестр 1 | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 18 | 18 | 54 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 18 | 18 | 54 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|----------------------|--|
| Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | Код | Наименование |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | 6 | 210 | | | | | | | | | 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | 6 | 318 | | 11 | Строительства и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | 6 | 300 | 18 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | 6 | 300 | 18 | 11 | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| | | | | | | | 2 | 72 | | | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Физико-математические дисциплины |
| | | | | | | | 2 | 72 | | | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Электроэнергетики и автоматики |

| |
|--|
| - |
| Компетенции |
| ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| ПК-1; ПК-2 |
| ПК-1; ПК-3; ПК-4 |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК |
| Б1.О.03 | Философия | |
| Б1.О.08 | Аналитическая геометрия и линейная алгебра | |
| Б1.О.09 | Математический анализ | |
| Б1.О.10 | Ряды и дифференциальные уравнения | |
| Б1.О.11 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| Б1.О.12 | Информационные технологии | |
| Б1.О.13 | Физика | |
| Б1.О.14 | Химия | |
| Б1.О.16 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.20 | Инженерная геодезия | |
| Б1.В.04 | Соппротивление материалов | |
| Б1.В.05 | Строительная механика | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Безопасность на строительной площадке | |
| Б1.В.ДВ.04.03 | Основы теории принятия решений | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК |
| Б1.О.06 | Правоведение | |
| Б1.О.20 | Инженерная геодезия | |
| Б1.О.29 | Основы организации строительного производства | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК |
| Б1.О.07 | Социальное взаимодействие | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельностью | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Безопасность на строительной площадке | |
| Б1.В.ДВ.04.03 | Основы теории принятия решений | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах) | УК |
| Б1.О.02 | Иностранный язык | |
| Б1.О.29 | Основы организации строительного производства | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК |
| Б1.О.01 | История (Всеобщая история, История России) | |
| Б1.О.03 | Философия | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК |
| Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Прикладная физическая культура | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Спортивные игры | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Прикладная физическая культура | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Спортивные игры | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.В.11 | Охрана труда в строительстве | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Безопасность на строительной площадке | |
| Б2.О.01(У) | Учебная изыскательская практика, геодезическая | |
| Б2.О.02(У) | Учебная изыскательская практика, геологическая | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Жизнеобеспечение городов Арктики | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Инженерная безопасность зданий Арктической зоны | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению | УК |
| Б1.О.06 | Правоведение | |
| Б1.В.13 | Организация, планирование и управление строительством | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1 | Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата | ОПК |
| Б1.О.08 | Аналитическая геометрия и линейная алгебра | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| Б1.О.09 | Математический анализ | |
| Б1.О.10 | Ряды и дифференциальные уравнения | |
| Б1.О.11 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| Б1.О.13 | Физика | |
| Б1.О.14 | Химия | |
| Б1.О.15 | Инженерная и компьютерная графика | |
| Б1.О.16 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.17 | Механика жидкости и газа | |
| Б1.О.18 | Основы технической механики | |
| Б1.О.30 | Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОПК |
| Б1.О.12 | Информационные технологии | |
| Б1.О.15 | Инженерная и компьютерная графика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3 | Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства | ОПК |
| Б1.О.17 | Механика жидкости и газа | |
| Б1.О.18 | Основы технической механики | |
| Б1.О.19 | Инженерная геология и экология | |
| Б1.О.20 | Инженерная геодезия | |
| Б1.О.21 | Строительные материалы | |
| Б1.О.22 | Основы архитектурно-строительного проектирования | |
| Б1.О.23 | Основы строительных конструкций и геотехники | |
| Б1.О.24 | Основы водоснабжения и водоотведения | |
| Б1.О.25 | Основы теплогазоснабжения и вентиляции | |
| Б1.О.27 | Средства механизации строительства | |
| Б2.О.01(У) | Учебная изыскательская практика, геодезическая | |
| Б2.О.02(У) | Учебная изыскательская практика, геологическая | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4 | Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства | ОПК |
| Б1.О.19 | Инженерная геология и экология | |
| Б1.О.20 | Инженерная геодезия | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| Б1.О.22 | Основы архитектурно-строительного проектирования | |
| Б1.О.23 | Основы строительных конструкций и геотехники | |
| Б1.О.24 | Основы водоснабжения и водоотведения | |
| Б1.О.25 | Основы теплогасоснабжения и вентиляции | |
| Б1.О.26 | Основы технической эксплуатации зданий и сооружений | |
| Б1.О.29 | Основы организации строительного производства | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5 | Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства | ОПК |
| Б1.О.19 | Инженерная геология и экология | |
| Б1.О.20 | Инженерная геодезия | |
| Б1.О.21 | Строительные материалы | |
| Б2.О.01(У) | Учебная изыскательская практика, геодезическая | |
| Б2.О.02(У) | Учебная изыскательская практика, геологическая | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6 | Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов | ОПК |
| Б1.О.18 | Основы технической механики | |
| Б1.О.23 | Основы строительных конструкций и геотехники | |
| Б1.О.24 | Основы водоснабжения и водоотведения | |
| Б1.О.25 | Основы теплогасоснабжения и вентиляции | |
| Б1.О.28 | Технологические процессы в строительстве | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7 | Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики | ОПК |
| Б1.О.30 | Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-8 | Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии | ОПК |
| Б1.О.28 | Технологические процессы в строительстве | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-9 | Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии | ОПК |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|-----|
| Б1.О.28 | Технологические процессы в строительстве | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-10 | Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства | ОПК |
| Б1.О.26 | Основы технической эксплуатации зданий и сооружений | |
| Б1.О.27 | Средства механизации строительства | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач профессиональной деятельности: изыскательский | | |
| ПК-1 | Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения | ПК |
| Б1.В.01 | Основания и фундаменты зданий, сооружений | |
| Б1.В.06 | Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений | |
| Б1.В.07 | Железобетонные и каменные конструкции | |
| Б1.В.08 | Металлические конструкции | |
| Б1.В.09 | Конструкции из дерева и пластмасс | |
| Б1.В.10 | Обследование зданий и сооружений | |
| Б1.В.12 | Современные строительные системы | |
| Б2.В.01(П) | Производственная исполнительская практика | |
| Б2.В.02(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Физика | |
| ФТД.02 | Архитектура Норильского промышленного района | |
| Тип задач профессиональной деятельности: проектный | | |
| ПК-2 | Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения | ПК |
| Б1.В.01 | Основания и фундаменты зданий, сооружений | |
| Б1.В.02 | Информационные технологии в архитектуре | |
| Б1.В.03 | Информационные технологии расчета строительных конструкций | |
| Б1.В.06 | Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений | |
| Б1.В.12 | Современные строительные системы | |
| Б1.В.15 | Методы проектирования зданий и сооружений | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Проектирование реконструкции зданий и сооружений | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Долговечность строительных конструкций | |
| Б2.В.01(П) | Производственная исполнительская практика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б2.В.02(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Физика | |
| ПК-3 | Способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения | ПК |
| Б1.В.01 | Основания и фундаменты зданий, сооружений | |
| Б1.В.02 | Информационные технологии в архитектуре | |
| Б1.В.03 | Информационные технологии расчета строительных конструкций | |
| Б1.В.04 | Соппротивление материалов | |
| Б1.В.05 | Строительная механика | |
| Б1.В.07 | Железобетонные и каменные конструкции | |
| Б1.В.08 | Металлические конструкции | |
| Б1.В.09 | Конструкции из дерева и пластмасс | |
| Б1.В.10 | Обследование зданий и сооружений | |
| Б1.В.12 | Современные строительные системы | |
| Б1.В.15 | Методы проектирования зданий и сооружений | |
| Б1.В.16 | Экономика и основы сметного дела | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Проектирование реконструкции зданий и сооружений | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Долговечность строительных конструкций | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Жизнеобеспечение городов Арктики | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Инженерная безопасность зданий Арктической зоны | |
| Б2.В.01(П) | Производственная исполнительская практика | |
| Б2.В.02(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Архитектура Норильского промышленного района | |
| ПК-4 | Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения | ПК |
| Б1.В.13 | Организация, планирование и управление строительством | |
| Б1.В.14 | Технология возведения зданий и сооружений | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Технология и организация реконструкции и ремонта | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Особенности технологии ремонтно-восстановительных работ | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б2.В.01(П) | Производственная исполнительская практика | |
| Б2.В.02(Пд) | Производственная преддипломная практика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|--|--|-----|
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Архитектура Норильского промышленного района | |
| Тип задач профессиональной деятельности: технологический | | |
| ПК-5 | Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства | ПК |
| Б1.В.13 | Организация, планирование и управление строительством | |
| Б1.В.14 | Технология возведения зданий и сооружений | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Технология и организация реконструкции и ремонта | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Особенности технологии ремонтно-восстановительных работ | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б2.В.01(П) | Производственная исполнительская практика | |
| Б2.В.02(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий | | |
| ПК-6 | Способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского назначения | ПК |
| Б1.В.11 | Охрана труда в строительстве | |
| Б1.В.12 | Современные строительные системы | |
| Б1.В.13 | Организация, планирование и управление строительством | |
| Б1.В.14 | Технология возведения зданий и сооружений | |
| Б1.В.15 | Методы проектирования зданий и сооружений | |
| Б1.В.16 | Экономика и основы сметного дела | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б2.В.01(П) | Производственная исполнительская практика | |
| Б2.В.02(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.0 | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10 |
| Б1.0.01 | История (Всеобщая история, История России) | УК-5 |
| Б1.0.02 | Иностранный язык | УК-4 |
| Б1.0.03 | Философия | УК-1; УК-5 |
| Б1.0.04 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8 |
| Б1.0.05 | Физическая культура и спорт | УК-6; УК-7 |
| Б1.0.06 | Правоведение | УК-2; УК-10 |
| Б1.0.07 | Социальное взаимодействие | УК-3 |
| Б1.0.08 | Аналитическая геометрия и линейная алгебра | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.0.09 | Математический анализ | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.0.10 | Ряды и дифференциальные уравнения | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.0.11 | Теория вероятностей и математическая статистика | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.0.12 | Информационные технологии | УК-1; ОПК-2 |
| Б1.0.13 | Физика | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.0.14 | Химия | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.0.15 | Инженерная и компьютерная графика | ОПК-1; ОПК-2 |
| Б1.0.16 | Теоретическая механика | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.0.17 | Механика жидкости и газа | ОПК-1; ОПК-3 |
| Б1.0.18 | Основы технической механики | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6 |
| Б1.0.19 | Инженерная геология и экология | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| Б1.0.20 | Инженерная геодезия | УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| Б1.0.21 | Строительные материалы | ОПК-3; ОПК-5 |
| Б1.0.22 | Основы архитектурно-строительного проектирования | ОПК-3; ОПК-4 |
| Б1.0.23 | Основы строительных конструкций и геотехники | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.0.24 | Основы водоснабжения и водоотведения | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.0.25 | Основы теплогасоснабжения и вентиляции | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.0.26 | Основы технической эксплуатации зданий и сооружений | ОПК-4; ОПК-10 |
| Б1.0.27 | Средства механизации строительства | ОПК-3; ОПК-10 |
| Б1.0.28 | Технологические процессы в строительстве | ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9 |
| Б1.0.29 | Основы организации строительного производства | УК-2; УК-4; ОПК-4 |
| Б1.0.30 | Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством | ОПК-1; ОПК-7 |
| Б1.0.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1) Элективный модуль по физической культуре и спорту | УК-6; УК-7 |
| Б1.0.ДВ.01.01 | Прикладная физическая культура | УК-6; УК-7 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|--|
| Б1.О.ДВ.01.02 | Спортивные игры | УК-6; УК-7 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-3; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.01 | Основания и фундаменты зданий, сооружений | ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.02 | Информационные технологии в архитектуре | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.03 | Информационные технологии расчета строительных конструкций | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.04 | Соппротивление материалов | УК-1; ПК-3 |
| Б1.В.05 | Строительная механика | УК-1; ПК-3 |
| Б1.В.06 | Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений | ПК-1; ПК-2 |
| Б1.В.07 | Железобетонные и каменные конструкции | ПК-1; ПК-3 |
| Б1.В.08 | Металлические конструкции | ПК-1; ПК-3 |
| Б1.В.09 | Конструкции из дерева и пластмасс | ПК-1; ПК-3 |
| Б1.В.10 | Обследование зданий и сооружений | ПК-1; ПК-3 |
| Б1.В.11 | Охрана труда в строительстве | УК-8; ПК-6 |
| Б1.В.12 | Современные строительные системы | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6 |
| Б1.В.13 | Организация, планирование и управление строительством | УК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.14 | Технология возведения зданий и сооружений | ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.15 | Методы проектирования зданий и сооружений | ПК-2; ПК-3; ПК-6 |
| Б1.В.16 | Экономика и основы сметного дела | ПК-3; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Проектирование реконструкции зданий и сооружений | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Долговечность строительных конструкций | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | УК-9; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Жизнеобеспечение городов Арктики | УК-9; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Инженерная безопасность зданий Арктической зоны | УК-9; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Технология и организация реконструкции и ремонта | ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Особенности технологии ремонтно-восстановительных работ | ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | УК-3 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельностью | УК-3 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Безопасность на строительной площадке | УК-1; УК-3; УК-8 |
| Б1.В.ДВ.04.03 | Основы теории принятия решений | УК-1; УК-3 |
| Б2 | Практика | УК-8; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б2.О | Обязательная часть | УК-8; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|--|--|
| Б2.О.01(У) | Учебная изыскательская практика, геодезическая | УК-8; ОПК-3; ОПК-5 |
| Б2.О.02(У) | Учебная изыскательская практика, геологическая | УК-8; ОПК-3; ОПК-5 |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая практика | ОПК-8; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б2.В.01(П) | Производственная исполнительская практика | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б2.В.02(Пд) | Производственная преддипломная практика | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| ФТД | Факультативы | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| ФТД.01 | Физика | ПК-1; ПК-2 |
| ФТД.02 | Архитектура Норильского промышленного района | ПК-1; ПК-3; ПК-4 |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--|------------------|---|
| 10 | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН | | |
| 10.002 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | ПК-1 | |
| В | Управление выполнением и контроль выполнения инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности | ПК-1 | Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области инженерно-геодезических изысканий |
| В/01.6 | Планирование видов инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности и разработка программы их выполнения | ПК-1 | |
| В/03.6 | Обработка и оформление результатов инженерно-геодезических изысканий для архитектурно-строительного проектирования | ПК-1 | |
| 16 | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО | | |
| 16.025 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА | ПК-5; ПК-6 | |
| В | Организация производства отдельных этапов строительных работ | ПК-5; ПК-6 | Высшее образование - бакалавриат |
| В/01.6 | Подготовка к производству отдельных этапов строительных работ | ПК-5; ПК-6 | |
| В/02.6 | Управление производством отдельных этапов строительных работ | ПК-5 | |
| В/03.6 | Строительный контроль производства отдельных этапов строительных работ | ПК-5; ПК-6 | |
| С | Организация строительства объектов капитального строительства | ПК-5; ПК-6 | Высшее образование по специальности или направлению подготовки в области строительства |
| С/01.7 | Подготовка к строительству объектов капитального строительства | ПК-6 | |
| С/02.7 | Управление строительством объектов капитального строительства | ПК-5 | |
| С/03.7 | Строительный контроль строительства объектов капитального строительства | ПК-6 | |
| 16.032 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА | ПК-4; ПК-5; ПК-6 | |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--|------------------|---|
| В | Разработка и ведение организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации | ПК-4; ПК-5; ПК-6 | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений, инженерных сооружений или Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области строительства |
| В/01.5 | Разработка, оформление и согласование проектов производства строительных работ | ПК-4 | |
| В/02.5 | Обеспечение участков производства строительных работ необходимой организационно-технологической и исполнительной документацией | ПК-6 | |
| В/03.5 | Ведение исполнительной и учетной документации в строительной организации | ПК-5 | |
| В/04.5 | Подготовка технической части планов и заявок строительной организации на обеспечение строительного производства материально-техническими и трудовыми ресурсами | ПК-4 | |
| 16.126 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ | ПК-2; ПК-3 | |
| А | Разработка и оформление рабочей документации металлических конструкций (чертежи марки "конструкции металлические" (далее - КМ) зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения | ПК-2; ПК-3 | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности или Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности |
| А/01.6 | Разработка рабочих чертежей и спецификаций в составе комплекта рабочей документации металлических конструкций (чертежи марки КМ) зданий и сооружений | ПК-2 | |
| А/02.6 | Подготовка к выпуску рабочей документации металлических конструкций зданий и сооружений | ПК-2 | |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|---|-------------|--|
| A/03.6 | Создание элементов металлических конструкций и их типовых соединений в качестве компонентов для информационной модели металлических конструкций зданий и сооружений | ПК-3 | |
| B | Разработка проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения | ПК-2; ПК-3 | Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности |
| B/01.6 | Выполнение расчетов металлических конструкций зданий и сооружений | ПК-3 | |
| B/02.6 | Разработка текстовой и графической частей проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений | ПК-2 | |
| B/03.6 | Подготовка к выпуску проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений | ПК-2 | |

| Индекс | Содержание |
|-------------------------------|--|
| Тип задач проф. деятельности: | изыскательский |
| ПК-1 | Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения |
| 10.002 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| В | Управление выполнением и контроль выполнения инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности |
| В/01.6 | Планирование видов инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности и разработка программы их выполнения |
| В/03.6 | Обработка и оформление результатов инженерно-геодезических изысканий для архитектурно-строительного проектирования |
| Тип задач проф. деятельности: | проектный |
| ПК-2 | Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения |
| 16.126 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ |
| А | Разработка и оформление рабочей документации металлических конструкций (чертежи марки "конструкции металлические" (далее - КМ) зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения |
| А/01.6 | Разработка рабочих чертежей и спецификаций в составе комплекта рабочей документации металлических конструкций (чертежи марки КМ) зданий и сооружений |
| А/02.6 | Подготовка к выпуску рабочей документации металлических конструкций зданий и сооружений |
| В | Разработка проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения |
| В/02.6 | Разработка текстовой и графической частей проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений |
| В/03.6 | Подготовка к выпуску проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений |
| ПК-3 | Способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения |
| 16.126 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ |
| А | Разработка и оформление рабочей документации металлических конструкций (чертежи марки "конструкции металлические" (далее - КМ) зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения |
| А/03.6 | Создание элементов металлических конструкций и их типовых соединений в качестве компонентов для информационной модели металлических конструкций зданий и сооружений |
| В | Разработка проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения |
| В/01.6 | Выполнение расчетов металлических конструкций зданий и сооружений |
| ПК-4 | Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения |
| 16.032 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА |
| В | Разработка и ведение организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации |
| В/01.5 | Разработка, оформление и согласование проектов производства строительных работ |
| В/04.5 | Подготовка технической части планов и заявок строительной организации на обеспечение строительного производства материально-техническими и трудовыми ресурсами |
| Тип задач проф. деятельности: | технологический |
| ПК-5 | Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства |
| 16.025 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА |

| Индекс | Содержание |
|-------------------------------|--|
| В | Организация производства отдельных этапов строительных работ |
| В/01.6 | Подготовка к производству отдельных этапов строительных работ |
| В/02.6 | Управление производством отдельных этапов строительных работ |
| В/03.6 | Строительный контроль производства отдельных этапов строительных работ |
| С | Организация строительства объектов капитального строительства |
| С/02.7 | Управление строительством объектов капитального строительства |
| 16.032 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА |
| В | Разработка и ведение организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации |
| В/03.5 | Ведение исполнительной и учетной документации в строительной организации |
| Тип задач проф. деятельности: | организационно-управленческий |
| ПК-6 | Способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского назначения |
| 16.025 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА |
| В | Организация производства отдельных этапов строительных работ |
| В/01.6 | Подготовка к производству отдельных этапов строительных работ |
| В/03.6 | Строительный контроль производства отдельных этапов строительных работ |
| С | Организация строительства объектов капитального строительства |
| С/01.7 | Подготовка к строительству объектов капитального строительства |
| С/03.7 | Строительный контроль строительства объектов капитального строительства |
| 16.032 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА |
| В | Разработка и ведение организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации |
| В/02.5 | Обеспечение участков производства строительных работ необходимой организационно-технологической и исполнительной документацией |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|------------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|----------------|-------------------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|----------------|--------------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|--------|-------|---------|--------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|--|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1162 | | | | | | | 31 | 20 | | 1124 | | | | | | | 30 | 20 | | 2286 | | | | | | | 61 | 40 | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1162 | | | | | | 31 | | | 1124 | | | | | | | 30 | | | 2286 | | | | | | 61 | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 55.5 | | | | | | | | | | 53.5 | | | | | | | | | 54.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 58.5 | | | | | | | | | | 58.5 | | | | | | | | | 58.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 27.9 | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 27.9 | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1116 | 502 | 184 | 90 | 228 | 497 | 117 | 31 | ТО: 18 Э: 2 | | 972 | 384 | 148 | 16 | 220 | 471 | 117 | 27 | ТО: 16 Э: 2 | 2088 | 886 | 332 | 106 | 448 | 968 | 234 | 58 | ТО: 34 Э: 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.О.01 | История (Всеобщая история, История России) | За К | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | ТО: 18 Э: 2 | | | | | | | | | | | За К | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | Б1.О.02 | Иностранный язык | За К | 108 | 36 | | | 36 | 45 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 36 | | | 36 | 45 | 27 | 3 | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.О.03 | Философия | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 48 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | ЗаО | 108 | 48 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| 4 | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | За | 36 | 16 | 4 | | 12 | 20 | | 1 | | | За | 36 | 16 | 4 | | 12 | 20 | | 1 | | За(2) | 72 | 32 | 8 | | 24 | 40 | | 2 | | 12 | 12 | | | | | | | | | |
| 5 | Б1.О.08 | Аналитическая геометрия и линейная алгебра | Эк | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| 6 | Б1.О.09 | Математический анализ | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 18 | 36 | 3 | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | | 16 | 40 | 36 | 3 | | Эк За К | 216 | 86 | 34 | | 52 | 58 | 72 | 6 | | 2 | 12 | | | | | | | | | |
| 7 | Б1.О.10 | Ряды и дифференциальные уравнения | | | | | | | | | | | | За | 108 | 48 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | За | 108 | 48 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| 8 | Б1.О.12 | Информационные технологии | За К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | Эк | 144 | 32 | 16 | | 16 | 85 | 27 | 4 | | Эк За К | 216 | 68 | 34 | | 34 | 121 | 27 | 6 | | 10 | 12 | | | | | | | | | |
| 9 | Б1.О.13 | Физика | За | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | 90 | | 4 | | | Эк | 108 | 48 | 16 | 16 | 16 | 33 | 27 | 3 | | Эк За | 252 | 102 | 34 | 34 | 34 | 123 | 27 | 7 | | 2 | 12 | | | | | | | | | |
| 10 | Б1.О.14 | Химия | Эк | 108 | 54 | 18 | 36 | | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 54 | 18 | 36 | | 18 | 36 | 3 | | 8 | 1 | | | | | | | | | |
| 11 | Б1.О.15 | Инженерная и компьютерная графика | | | | | | | | | | | | За | 108 | 48 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | За | 108 | 48 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | 11 | 23 | | | | | | | | | |
| 12 | Б1.О.16 | Теоретическая механика | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 48 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | За К | 108 | 48 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | 9 | 2 | | | | | | | | | |
| 13 | Б1.О.17 | Механика жидкости и газа | Эк | 108 | 36 | 18 | | 18 | 54 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 36 | 18 | | 18 | 54 | 18 | 3 | | 11 | 1 | | | | | | | | | |
| 14 | Б1.О.19 | Инженерная геология и экология | За | 108 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | 3 | | 6 | 1 | | | | | | | | | |
| 15 | Б1.О.20 | Инженерная геодезия | За | 108 | 72 | 36 | 36 | | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 72 | 36 | 36 | | 36 | | 3 | | 6 | 1 | | | | | | | | | |
| 16 | Б1.О.22 | Основы архитектурно-строительного проектирования | | | | | | | | | | | | Эк КР | 144 | 64 | 32 | | 32 | 53 | 27 | 4 | | Эк КР | 144 | 64 | 32 | | 32 | 53 | 27 | 4 | | 11 | 2 | | | | | | | | | |
| 17 | Б1.О.ДВ.01.01 | Прикладная физическая культура | За | 46 | 36 | 2 | | 34 | 10 | | | | | За | 44 | 32 | 2 | | 30 | 12 | | | | За(2) | 90 | 68 | 4 | | 64 | 22 | | | | 12 | 123456 | | | | | | | | | |
| 18 | Б1.О.ДВ.01.02 | Спортивные игры | За | 46 | 36 | 2 | | 34 | 10 | | | | | За | 44 | 32 | 2 | | 30 | 12 | | | | За(2) | 90 | 68 | 4 | | 64 | 22 | | | | 12 | 123456 | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(3) За(9) К(3) | | | | | | | | | | Эк(4) За(5) ЗаО КР К(2) | | | | | | | | | | Эк(7) За(14) ЗаО КР К(5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.О.01(У) | Учебная изыскательская практика, геодезическая | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 16 | | | 16 | 92 | | 3 | 2 | | ЗаО | 108 | 16 | | | 16 | 92 | | 3 | 2 | 11 | 2 | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 8 3/6 | | | | | | | | | | 9 3/6 | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | |
|-------------------------------------|--|--|----------------|---------------------|------------|------------|-----|------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------------------|---------------------|-------------|------------|-----|------------|------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|-------------|-----|------------|------------|------------|-----------|-----------------------|--------|---------|-------|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | | Контр оль | | | Всего | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1116 | | | | | | | | 30 | 20 | | 1232 | | | | | | | | 33 | 20 1/6 | | 2348 | | | | | | 63 | 40 1/6 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1116 | | | | | | | 30 | | | | 1160 | | | | | | | 31 | | | | 2276 | | | | | 61 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 54 | | | | | | | | | | | 55 | | | | | | | | | | 54.5 | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | | | 58.5 | | | | | | | | | | 56.3 | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 23 | | | | | | | | | | | 25.8 | | | | | | | | | | 24.4 | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 23 | | | | | | | | | | | 25.8 | | | | | | | | | | 24.4 | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | 2 | | | | | | | | | | | 1.8 | | | | | | | | | | 1.9 | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 756 | 276 | 132 | | 144 | 372 | 108 | 21 | ТО: 12 Э: 2 | | 1116 | 468 | 234 | | 234 | 531 | 117 | 31 | ТО: 18 1/6 Э: 2 | | 1872 | 744 | 366 | | 378 | 903 | 225 | 52 | ТО: 30 1/6 Э: 4 | | | | |
| 1 | Б1.О.24 | Основы водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | За | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | За | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | 11 | 6 | | |
| 2 | Б1.О.25 | Основы теплогасоснабжения и вентиляции | | | | | | | | | | | За | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | За | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | 11 | 6 | | |
| 3 | Б1.О.29 | Основы организации строительного производства | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 72 | 36 | | 36 | 72 | | 4 | | ЗаО | 144 | 72 | 36 | | 36 | 72 | | 4 | | 11 | 6 | | |
| 4 | Б1.О.ДВ.01.01 | Прикладная физическая культура | За | 36 | 24 | 2 | | 22 | 12 | | | | За | 44 | 32 | 2 | | 30 | 12 | | | | За(2) | 80 | 56 | 4 | | 52 | 24 | | | | 12 | 123456 | | |
| 5 | Б1.О.ДВ.01.02 | Спортивные игры | За | 36 | 24 | 2 | | 22 | 12 | | | | За | 44 | 32 | 2 | | 30 | 12 | | | | За(2) | 80 | 56 | 4 | | 52 | 24 | | | | 12 | 123456 | | |
| 6 | Б1.В.01 | Основания и фундаменты зданий, сооружений | Эк КР | 144 | 48 | 24 | | 24 | 60 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк КР | 144 | 48 | 24 | | 24 | 60 | 36 | 4 | | 11 | 5 | | |
| 7 | Б1.В.03 | Информационные технологии расчета строительных конструкций | За | 108 | 36 | 12 | | 24 | 72 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 36 | 12 | | 24 | 72 | | 3 | | 11 | 5 | | |
| 8 | Б1.В.05 | Строительная механика | Эк | 108 | 36 | 24 | | 12 | 36 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 36 | 24 | | 12 | 36 | 36 | 3 | | 9 | 45 | | |
| 9 | Б1.В.06 | Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений | Эк | 108 | 48 | 24 | | 24 | 24 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 48 | 24 | | 24 | 24 | 36 | 3 | | 11 | 45 | | |
| 10 | Б1.В.07 | Железобетонные и каменные конструкции | За | 72 | 48 | 24 | | 24 | 24 | | 2 | | Эк КП | 216 | 54 | 18 | | 36 | 108 | 54 | 6 | | Эк За КП | 288 | 102 | 42 | | 60 | 132 | 54 | 8 | | 11 | 56 | | |
| 11 | Б1.В.08 | Металлические конструкции | | | | | | | | | | | За | 108 | 72 | 36 | | 36 | 36 | | 3 | | За | 108 | 72 | 36 | | 36 | 36 | | 3 | | 11 | 67 | | |
| 12 | Б1.В.11 | Охрана труда в строительстве | За | 108 | 24 | 12 | | 12 | 84 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 24 | 12 | | 12 | 84 | | 3 | | 11 | 5 | | |
| 13 | Б1.В.12 | Современные строительные системы | | | | | | | | | | | За | 108 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | 3 | | За | 108 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | 3 | | 11 | 6 | | |
| 14 | Б1.В.14 | Технология возведения зданий и сооружений | | | | | | | | | | | Эк КП | 216 | 72 | 36 | | 36 | 81 | 63 | 6 | | Эк КП | 216 | 72 | 36 | | 36 | 81 | 63 | 6 | | 11 | 6 | | |
| 15 | Б1.В.16 | Экономика и основы сметного дела | | | | | | | | | | | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | 11 | 6 | | |
| 16 | Б1.В.ДВ.02.01 | Жизнеобеспечение городов Арктики | За | 108 | 36 | 12 | | 24 | 72 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 36 | 12 | | 24 | 72 | | 3 | | 11 | 5 | | |
| 17 | Б1.В.ДВ.02.02 | Инженерная безопасность зданий Арктической зоны | За | 108 | 36 | 12 | | 24 | 72 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 36 | 12 | | 24 | 72 | | 3 | | 11 | 5 | | |
| 18 | ФТД.02 | Архитектура Норильского промышленного района | | | | | | | | | | | За | 72 | 18 | | | 18 | 54 | | 2 | | За | 72 | 18 | | | 18 | 54 | | 2 | | 7 | 6 | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(3) За(5) КР | | | | | | | | | | Эк(2) За(7) ЗаО КП(2) | | | | | | | | | | Эк(5) За(12) ЗаО КП(2) КР | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | 324 | 10 | | | 10 | 314 | | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | 324 | 10 | | | 10 | 314 | | 9 | 6 | | |
| | Б2.О.03(П) | Производственная технологическая практика | ЗаО | 324 | 10 | | | 10 | 314 | | 9 | 6 | | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | 10 | | | 10 | 314 | | 9 | 6 | 11 | 5 | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 8 5/6 | | | | | | | | | | | 9 5/6 | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | |
|--|--|--|-----------------------|---------------------|------------|------------|-----|------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------|---------------------|-------------|-----------|-----|-----------|------------|------------|-----------|---------------|--------------------------|---------------------|------------|-------------|-----|------------|------------|------------|-----------|----------------|------|-----------|-------|-----------|-------|-----|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контро ль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контро ль | | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1008 | | | | | | | | 28 | 20 | | 1080 | | | | | | | | 30 | 20 | | 2088 | | | | | | | | 58 | 40 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1008 | | | | | | | | 28 | | | 1080 | | | | | | | | 30 | | | 2088 | | | | | | | | 58 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 48.9 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 51.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 20 | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | | 18.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 20 | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | | 18.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 792 | 280 | 126 | | 154 | 404 | 108 | 22 | ТО: 14 Э: 2 | | 432 | 102 | 42 | | 60 | 222 | 108 | 12 | ТО: 6 Э: 2 | | 1224 | 382 | 168 | | 214 | 626 | 216 | 34 | ТО: 20 Э: 4 | | | | | | |
| 1 | Б1.О.26 | Основы технической эксплуатации зданий и сооружений | За | 108 | 28 | 14 | | 14 | 80 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 28 | 14 | | 14 | 80 | | | 3 | | 11 | 7 | |
| 2 | Б1.В.08 | Металлические конструкции | Эк КП | 144 | 42 | 14 | | 28 | 66 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк КП | 144 | 42 | 14 | | 28 | 66 | 36 | 4 | | 11 | 67 | | | | |
| 3 | Б1.В.09 | Конструкции из дерева и пластмасс | Эк | 144 | 56 | 28 | | 28 | 52 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 56 | 28 | | 28 | 52 | 36 | 4 | | 11 | 7 | | | | |
| 4 | Б1.В.10 | Обследование зданий и сооружений | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 42 | 18 | | 24 | 102 | | 4 | | ЗаО | 144 | 42 | 18 | | 24 | 102 | | 4 | | 11 | 8 | | | | |
| 5 | Б1.В.13 | Организация, планирование и управление строительством | Эк КР | 144 | 56 | 28 | | 28 | 52 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк КР | 144 | 56 | 28 | | 28 | 52 | 36 | 4 | | 11 | 7 | | | | |
| 6 | Б1.В.15 | Методы проектирования зданий и сооружений | ЗаО | 144 | 70 | 28 | | 42 | 74 | | 4 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 70 | 28 | | 42 | 74 | | 4 | | 11 | 7 | | | | |
| 7 | Б1.В.ДВ.01.01 | Проектирование реконструкции зданий и сооружений | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 36 | 12 | | 24 | 90 | 54 | 5 | | Эк | 180 | 36 | 12 | | 24 | 90 | 54 | 5 | | 11 | 8 | | | | |
| 8 | Б1.В.ДВ.01.02 | Долговечность строительных конструкций | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 36 | 12 | | 24 | 90 | 54 | 5 | | Эк | 180 | 36 | 12 | | 24 | 90 | 54 | 5 | | 11 | 8 | | | | |
| 9 | Б1.В.ДВ.03.01 | Технология и организация реконструкции и ремонта | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 24 | 12 | | 12 | 30 | 54 | 3 | | Эк | 108 | 24 | 12 | | 12 | 30 | 54 | 3 | | 11 | 8 | | | | |
| 10 | Б1.В.ДВ.03.02 | Особенности технологии ремонтно-восстановительных работ | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 24 | 12 | | 12 | 30 | 54 | 3 | | Эк | 108 | 24 | 12 | | 12 | 30 | 54 | 3 | | 11 | 8 | | | | |
| 11 | Б1.В.ДВ.04.01 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельностью | За | 108 | 28 | 14 | | 14 | 80 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 28 | 14 | | 14 | 80 | | 3 | | 1 | 7 | | | | |
| 12 | Б1.В.ДВ.04.02 | Безопасность на строительной площадке | За | 108 | 28 | 14 | | 14 | 80 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 28 | 14 | | 14 | 80 | | 3 | | 11 | 7 | | | | |
| 13 | Б1.В.ДВ.04.03 | Основы теории принятия решений | За | 108 | 28 | 14 | | 14 | 80 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 28 | 14 | | 14 | 80 | | 3 | | 5 | 7 | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(3) За(2) ЗаО КП КР | | | | | | | | | | Эк(2) ЗаО | | | | | | | | | | Эк(5) За(2) ЗаО(2) КП КР | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.01(П) | Производственная исполнительская практика | ЗаО | 216 | 6 | | | 6 | 210 | | 6 | 4 | | 324 | 6 | | | 6 | 318 | | 9 | 6 | | ЗаО | 216 | 6 | | | 6 | 210 | | 6 | 4 | 11 | 7 | | | |
| | Б2.В.02(Пд) | Производственная преддипломная практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | 6 | | | 6 | 318 | | 9 | 6 | | ЗаО | 324 | 6 | | | 6 | 318 | | 9 | 6 | 11 | 8 | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | Эк | 324 | 6 | | | 6 | 300 | 18 | 9 | 6 | | Эк | 324 | 6 | | | 6 | 300 | 18 | 9 | 6 | 11 | 8 | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 8 4/6 | | 9 4/6 | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | |
|------------------------------------|---------|--|---------------|------------------------|-------|---|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
| | | | | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.01 | История (Всеобщая история, История России) | 1 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.02 | Иностранный язык | 1 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.03 | Философия | 2 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.04 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.05 | Физическая культура и спорт | 1 | 1 | 36 | | | | | | |
| | | | 2 | 1 | 36 | | | | | | |
| + | Б1.0.06 | Правоведение | 3 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.07 | Социальное взаимодействие | 3 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.08 | Аналитическая геометрия и линейная алгебра | 1 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.09 | Математический анализ | 1 | 3 | 108 | | | | | | |
| | | | 2 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.10 | Ряды и дифференциальные уравнения | 2 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.11 | Теория вероятностей и математическая статистика | 3 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.12 | Информационные технологии | 1 | 2 | 72 | | | | | | |
| | | | 2 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.0.13 | Физика | 1 | 4 | 144 | | | | | | |
| | | | 2 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.14 | Химия | 1 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.15 | Инженерная и компьютерная графика | 2 | 3 | 108 | | | | | | |
| | | | 3 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.16 | Теоретическая механика | 2 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.17 | Механика жидкости и газа | 1 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.18 | Основы технической механики | 3 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.19 | Инженерная геология и экология | 1 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.20 | Инженерная геодезия | 1 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.0.21 | Строительные материалы | 3 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.0.22 | Основы архитектурно-строительного проектирования | 2 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.0.23 | Основы строительных конструкций и геотехники | 3 | 5 | 180 | | | | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | |
|-----------------|---------------|---|---------------|------------------------|-------|---|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|
| | | | | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| + | Б1.О.24 | Основы водоснабжения и водоотведения | 6 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.О.25 | Основы теплогасоснабжения и вентиляции | 6 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.О.26 | Основы технической эксплуатации зданий и сооружений | 7 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.О.27 | Средства механизации строительства | 4 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.О.28 | Технологические процессы в строительстве | 4 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.О.29 | Основы организации строительного производства | 6 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.О.30 | Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством | 4 | 6 | 216 | | | | | | |
| + | Б1.О.ДВ.01.01 | Прикладная физическая культура | 1 | | 46 | | | | | | |
| | | | 2 | | 44 | | | | | | |
| | | | 3 | | 82 | | | | | | |
| | | | 4 | | 76 | | | | | | |
| | | | 5 | | 36 | | | | | | |
| | | | 6 | | 44 | | | | | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.02 | Спортивные игры | 1 | | 46 | | | | | | |
| | | | 2 | | 44 | | | | | | |
| | | | 3 | | 82 | | | | | | |
| | | | 4 | | 76 | | | | | | |
| | | | 5 | | 36 | | | | | | |
| | | | 6 | | 44 | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Основания и фундаменты зданий, сооружений | 5 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Информационные технологии в архитектуре | 3 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Информационные технологии расчета строительных конструкций | 5 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Соппротивление материалов | 4 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Строительная механика | 4 | 3 | 108 | | | | | | |
| | | | 5 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений | 4 | 6 | 216 | | | | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | |
|------------------------|----------------------|--|---------------|------------------------|------------|---|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|
| | | | | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| + | Б1.В.06 | Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений | 5 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Железобетонные и каменные конструкции | 5 | 2 | 72 | | | | | | |
| | | | 6 | 6 | 216 | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Металлические конструкции | 6 | 3 | 108 | | | | | | |
| | | | 7 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Конструкции из дерева и пластмасс | 7 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.В.10 | Обследование зданий и сооружений | 8 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.В.11 | Охрана труда в строительстве | 5 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.В.12 | Современные строительные системы | 6 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.В.13 | Организация, планирование и управление строительством | 7 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.В.14 | Технология возведения зданий и сооружений | 6 | 6 | 216 | | | | | | |
| + | Б1.В.15 | Методы проектирования зданий и сооружений | 7 | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.В.16 | Экономика и основы сметного дела | 6 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Проектирование реконструкции зданий и сооружений | 8 | 5 | 180 | | | | | | |
| - | <i>Б1.В.ДВ.01.02</i> | <i>Долговечность строительных конструкций</i> | <i>8</i> | <i>5</i> | <i>180</i> | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Жизнеобеспечение городов Арктики | 5 | 3 | 108 | | | | | | |
| - | <i>Б1.В.ДВ.02.02</i> | <i>Инженерная безопасность зданий Арктической зоны</i> | <i>5</i> | <i>3</i> | <i>108</i> | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Технология и организация реконструкции и ремонта | 8 | 3 | 108 | | | | | | |
| - | <i>Б1.В.ДВ.03.02</i> | <i>Особенности технологии ремонтно-восстановительных работ</i> | <i>8</i> | <i>3</i> | <i>108</i> | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельностью | 7 | 3 | 108 | | | | | | |
| - | <i>Б1.В.ДВ.04.02</i> | <i>Безопасность на строительной площадке</i> | <i>7</i> | <i>3</i> | <i>108</i> | | | | | | |
| - | <i>Б1.В.ДВ.04.03</i> | <i>Основы теории принятия решений</i> | <i>7</i> | <i>3</i> | <i>108</i> | | | | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная изыскательская практика, геодезическая | 2 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная изыскательская практика, геологическая | 4 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б2.О.03(П) | Производственная технологическая практика | 5 | 9 | 324 | | | | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | |
|--|-------------|--|---------------|------------------------|-------|---|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
| | | | | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная исполнительская практика | 7 | 6 | 216 | | | | | | |
| + | Б2.В.02(Пд) | Производственная преддипломная практика | 8 | 9 | 324 | | | | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 8 | 9 | 324 | | | | | | |
| ФТД. Факультативы | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Физика | 3 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | ФТД.02 | Архитектура Норильского промышленного района | 6 | 2 | 72 | | | | | | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов | | | | |
|--|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|
| | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | |
| Вид практики: Учебная практика | | | | | | | | | | | |
| Учебная изыскательская практика, геодезическая | 1 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 11 | + | 2 | | | | | | |
| Учебная изыскательская практика, геологическая | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 11 | + | 2 | | | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | |
| Производственная технологическая практика | 3 | 1 | | | 6 | | | | | | |
| | | | 11 | + | 6 | | | | | | |
| Производственная исполнительская практика | 4 | 1 | | | 4 | | | | | | |
| | | | 11 | + | 4 | | | | | | |
| Вид практики: Преддипломная практика | | | | | | | | | | | |
| Производственная преддипломная практика | 4 | 2 | | | 6 | | | | | | |
| | | | 11 | + | 6 | | | | | | |
| Итого по факту | | | | | 20 | | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 20 | | | | | | |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|--|------|-----|------|-------|-----------|
| Основы архитектурно-строительного проектирования | | | | | |
| КР | 1 | 2 | 11 | | |
| Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений | | | | | |
| КП | 2 | 2 | 11 | | |
| Технологические процессы в строительстве | | | | | |
| КП | 2 | 2 | 11 | | |
| Железобетонные и каменные конструкции | | | | | |
| КП | 3 | 2 | 11 | | |
| Основания и фундаменты зданий, сооружений | | | | | |
| КР | 3 | 1 | 11 | | |
| Технология возведения зданий и сооружений | | | | | |
| КП | 3 | 2 | 11 | | |
| Металлические конструкции | | | | | |
| КП | 4 | 1 | 11 | | |
| Организация, планирование и управление строительством | | | | | |
| КР | 4 | 1 | 11 | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|------|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 212 | 272 | 245 | 61 | 31 | 30 | 63 | 33 | 30 | 63 | 30 | 33 | 58 | 28 | 30 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 210 | 267 | 240 | 61 | 31 | 30 | 60 | 30 | 30 | 61 | 30 | 31 | 58 | 28 | 30 | |
| B1 | Дисциплины (модули) | 56% | 44% | 15.7% | 180 | 210 | 201 | 58 | 31 | 27 | 57 | 30 | 27 | 52 | 21 | 31 | 34 | 22 | 12 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | 100 | 120 | 112 | 58 | 31 | 27 | 41 | 27 | 14 | 10 | | 10 | 3 | 3 | | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 40 | 90 | 89 | | | | 16 | 3 | 13 | 42 | 21 | 21 | 31 | 19 | 12 | |
| B2 | Практика | 50% | 50% | 0% | 24 | 48 | 30 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 9 | 9 | | 15 | 6 | 9 | |
| B2.O | Обязательная часть | | | | 6 | 48 | 15 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 9 | 9 | | | | | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 12 | 48 | 15 | | | | | | | | | | 15 | 6 | 9 | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 5 | 5 | | | | 3 | 3 | | 2 | | 2 | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 53.8 | - | 55.5 | 53.5 | - | 55.5 | 52.9 | - | 54 | 55 | - | 48.9 | 54 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 54.6 | - | 58.5 | 58.5 | - | 40.5 | 58.2 | - | 54 | 58.5 | - | 54 | 54 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 23.1 | - | 27.9 | 24 | - | 22 | 20 | - | 23 | 25.8 | - | 20 | 17 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 2.3 | - | 2 | 2 | - | 4 | 4 | - | 2 | 1.8 | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 2988 | - | 538 | 416 | - | 468 | 384 | - | 300 | 500 | - | 280 | 102 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 260 | - | 36 | 32 | - | 72 | 64 | - | 24 | 32 | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 46 | - | | 16 | - | | 8 | - | 10 | | - | 6 | 6 | |
| | | Блок Б3 | | | | | 6 | - | | | - | | | - | | | - | | 6 | |
| | | Блок ФТД | | | | | 72 | - | | | - | 54 | | - | | 18 | - | | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 3112 | - | 538 | 432 | - | 522 | 392 | - | 310 | 518 | - | 286 | 114 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 7 | 3 | 4 | | 4 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 6 | 3 | 3 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 14 | 9 | 5 | | 10 | 6 | 4 | 11 | 5 | 6 | 2 | 2 | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 2 | | 2 | | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | 5 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 42.97% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | 52.9% | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 39.5% | | | | | | | | | | | | | | |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|-----------------------------------|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Консультации ГИА | | | | |
| | Комиссия №1 | | | |
| | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | | | | |
| Член комиссии | | | | |
| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | |

| Комиссия №1 | | | |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | | | |

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|--|
| 1 | ФииИЯ | Философии, истории и иностранных языков |
| 2 | ФМД | Физико-математические дисциплины |
| 5 | ЭмиОП | Экономика, менеджмент и организация производства |
| 6 | РМПИ | Разработка месторождений полезных ископаемых |
| 7 | ЭиА | Электроэнергетики и автоматике |
| 8 | МЦМ | Металлургия цветных металлов |
| 9 | ТМиО | Технологические машины и оборудование |
| 10 | ИСиТ | Информационные системы и технологии |
| 11 | СиТ | Строительства и теплогазоводоснабжения |
| 12 | ФизВосп | Физвоспитание |

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|------|--|------|---|------|--|------|--|------|---|------|---|------|--|------|
| | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | |
| | Сем. 1 | | Сем. 2 | | Сем. 3 | | Сем. 4 | | Сем. 5 | | Сем. 6 | | Сем. 7 | | Сем. 8 | |
| | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| Итого | 61 | | | | 63 | | | | 63 | | | | 58 | | | |
| Всего | 31 | | 30 | | 33 | | 30 | | 30 | | 33 | | 28 | | 30 | |
| 1 | Б1.О.01 История (Всеобщая история, История России) [За, К] УК-5 | 3 | Б1.О.03 Философия [ЗаО] УК-1; УК-5 | 3 | Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельнос ти [За] УК-8 | 3 | Б1.О.27 Средства механизации строительства [За] ОПК-3; ОПК-10 | 4 | Б1.В.01 Основания и фундаменты зданий, сооружений [Эк, КР] ПК-1; ПК-2; ПК-3 | 4 | Б1.О.24 Основы водоснабжения и водоотведения [За] ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 | 3 | Б1.О.26 Основы технической эксплуатации зданий и сооружений [За] ОПК-4; ОПК-10 | 3 | Б1.В.10 Обследование зданий и сооружений [ЗаО] ПК-1; ПК-3 | 4 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Б1.О.02 Иностранный язык [За, К] УК-4 | 3 | Б1.О.05 Физическая культура и спорт [За] УК-6; УК-7 | 1 | Б1.О.06 Правоведение [За] УК-2; УК-10 | 3 | Б1.О.28 Технологические процессы в строительстве [Эк, КП] ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9 | 4 | Б1.В.03 Информационные технологии расчета строительных конструкций [За] ПК-2; ПК-3 | 3 | Б1.О.25 Основы теплогазоснабжен ия и вентиляции [За] ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 | 3 | Б1.В.08 Металлические конструкции [Эк, КП] ПК-1; ПК-3 | 4 | Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Проектирование реконструкции зданий и сооружений [Эк] / Долговечность строительных конструкций) ПК-2; ПК-3 | 5 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | Б1.О.09 Математический анализ [Эк, К] УК-1; ОПК-1 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Б1.О.05 Физическая культура и спорт [За] УК-6; УК-7 | 1 | | | Б1.О.07 Социальное взаимодействие [За] УК-3 | 3 | | | | | Б1.О.29 Основы организации строительного производства [ЗаО] УК-2; УК-4; ОПК-4 | 4 | Б1.В.09 Конструкции из дерева и пластмасс [Эк] ПК-1; ПК-3 | 4 | Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Технология и организация реконструкции и ремонта [Эк] / Особенности технологии ремонтно-восстан овительных работ) ПК-4; ПК-5 | 3 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1.О.08 Аналитическая геометрия и линейная алгебра [Эк] УК-1; ОПК-1 | 3 | Б1.О.10 Ряды и дифференциальн ые уравнения [За] УК-1; ОПК-1 | 3 | | | | | Б1.В.05 Строительная механика [Эк] УК-1; ПК-3 | 3 | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Б1.О.09 Математический анализ [За] УК-1; ОПК-1 | 3 | Б1.О.12 Информационные технологии [Эк] УК-1; ОПК-2 | 4 | Б1.О.11 Теория вероятностей и математическая статистика [ЗаО] УК-1; ОПК-1 | 3 | Б1.О.30 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством [Эк] ОПК-1; ОПК-7 | 6 | Б1.В.06 Архитектурно-стр оительное проектирование зданий и сооружений [Эк] ПК-1; ПК-2 | 3 | Б1.В.07 Железобетонные и каменные конструкции [Эк, КП] ПК-1; ПК-3 | 6 | Б1.В.13 Организация, планирование и управление строительством [Эк, КР] УК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-6 | 4 | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Б1.О.12 Информационные технологии | 2 | | | Б1.О.15 Инженерная и компьютерная графика [Эк] | 3 | | | Б1.В.07 Железобетонные и каменные | 2 | | | | | | |

Примечание Учебный план бакалавриата '28.04.2022. бак.-очн. 08.03.01_СА-2021.plx', код направления 08.03.01, профиль: ПГС, год начала подготовки 2021