

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЧОУ ВО "Камский институт гуманитарных и инженерных технологий"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН *И. о. ректора*

по программе бакалавриата

08.03.01

подготовки бакалавра по профессионально-образовательной программе направления 08.03.01 "Строительство" Профиль: "Теплогазоснабжение и вентиляция"

Кафедра: Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м

| | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|--|
| + | изыскательский |
| + | проектный |
| + | технологический |
| + | организационно-управленческий |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Матвеева С.Л./

Заведующий кафедрой

/ Никулин В.А./

УТВЕРЖДАЮ



Дата

Фамилия И.О.

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|--|
| Код | Наименование |
| | |
| 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и |
| 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и |
| 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и |
| | |
| 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и |
| 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и |
| | |
| 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и |
| 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и |
| | |
| 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и |
| 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и |
| 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и |
| 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и |
| 3 | Инженерных, энергоресурсосберегающих и |
| | |
| 2 | Общетехнических, физико-математических дисциплин |
| 2 | Общетехнических, физико-математических дисциплин |
| 3 | Инженерных, энергоресурсосберегающих и |
| 2 | Общетехнических, физико-математических дисциплин |
| 3 | Инженерных, энергоресурсосберегающих и |
| 2 | Общетехнических, физико-математических дисциплин и естественных наук и дисциплин |
| | |
| 2 | Общетехнических, физико-математических дисциплин |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных наук и гуманитарных дисциплин |
| 2 | Общетехнических, физико-математических дисциплин |
| | |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных наук и гуманитарных дисциплин |
| 3 | Инженерных, энергоресурсосберегающих и |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных наук и гуманитарных дисциплин |
| 3 | Инженерных, энергоресурсосберегающих и |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных наук и гуманитарных дисциплин |
| 10 | Архитектура и средовое проектирование |
| | |
| 3 | Инженерных, энергоресурсосберегающих и |
| 3 | Инженерных, энергоресурсосберегающих и |
| | |

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|--|
| Код | Наименование |
| | |
| 1 | Социально-экономических и гуманитарных |
| 2 | Общетехнических, физико-математических |
| | |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных |
| | |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных |
| | |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных |
| 3 | Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в |
| | |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных технологий и |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных технологий и |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных технологий и |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных технологий и коммуникаций |
| 8 | Гуманитарных дисциплин |
| | |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных |
| 8 | Гуманитарных дисциплин |
| | |
| 2 | Общетехнических, физико-математических |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных |
| | |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных |
| 6 | Информационно-вычислительные технологии |
| | |
| 10 | Архитектура и средовое проектирование |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных |
| | |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных |
| 5 | Инженерные науки и технические дисциплины |
| | |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных |
| | |
| 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных |

| - | - | - | Форма контроля | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|---|----------------|-------------|-------------|----|----------|----------------------------|------------|------------|------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспертное | | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Философия | 5 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 26 | 46 | 36 | 8 |
| + | Б1.О.02 | Экономика | | 5 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 22 | 50 | | |
| + | Б1.О.03 | Правоведение | | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | 8 |
| + | Б1.О.04 | Коммуникационный модуль | 24 | 1 | | | | | 8 | 8 | | 288 | 288 | 132 | 132 | 24 | 46 |
| + | Б1.О.04.01 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 48 | | 8 |
| + | Б1.О.04.02 | Иностранный язык | 24 | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 108 | 84 | 24 | 38 |
| + | Б1.О.05 | Историко-политологический модуль | 1 | 1 | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 50 | 94 | 36 | 16 |
| + | Б1.О.05.01 | История | 1 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 48 | 36 | 8 |
| + | Б1.О.05.02 | Политология | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 26 | 46 | | 8 |
| + | Б1.О.06 | Социально-культурологический модуль | | 222 | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 102 | 114 | | 24 |
| + | Б1.О.06.01 | Социальная психология | | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | 8 |
| + | Б1.О.06.02 | Социология | | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | 8 |
| + | Б1.О.06.03 | Культурология | | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | 8 |
| + | Б1.О.07 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 26 | 46 | | 12 |
| + | Б1.О.08 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 57 | 27 | 6 |
| + | Б1.О.09 | Математический и естественнонаучный цикл | 2233 | 15 | | | | 11122 235 | 25 | 25 | | 900 | 900 | 396 | 378 | 126 | 74 |
| + | Б1.О.09.01 | Математика | 23 | | | | | 123 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 232 | 29 | 63 | 30 |
| + | Б1.О.09.02 | Физика | 3 | 1 | | | | 12 | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 78 | 183 | 27 | 16 |
| + | Б1.О.09.03 | Химия | 2 | | | | | 12 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 54 | 126 | 36 | 16 |
| + | Б1.О.09.04 | Математическое моделирование | | 5 | | | | 5 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 40 | | 12 |
| + | Б1.О.10 | Информатика | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 48 | 36 | 8 |
| + | Б1.О.11 | Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 28 | 44 | 36 | 6 |
| + | Б1.О.12 | Проектно-конструкторская деятельность | 35 | 3345 | | | 5 | 33345 | 17 | 17 | | 612 | 612 | 210 | 339 | 63 | 72 |
| + | Б1.О.12.01 | Метрология, квалиметрия и сертификация | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 84 | | 6 |
| + | Б1.О.12.02 | Теоретическая механика | 3 | | | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 52 | 65 | 27 | 28 |
| + | Б1.О.12.03 | Сопротивление материалов | 5 | | | | 5 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 54 | 36 | 30 |
| + | Б1.О.12.04 | Термодинамика и теплопередача | | 3 | | | | 3 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 48 | | |
| + | Б1.О.12.05 | Механика жидкости и газа | | 5 | | | | 5 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 22 | 50 | | 8 |
| + | Б1.О.12.06 | Топливо и теория горения | | 4 | | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | |
| + | Б1.О.13 | Изыскательская деятельность | | 2344 | | | | 2344 | 12 | 12 | | 432 | 432 | 156 | 276 | | 40 |
| + | Б1.О.13.01 | Геодезия | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50 | 58 | | 12 |
| + | Б1.О.13.02 | Геология и литология | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 70 | | 12 |
| + | Б1.О.13.03 | Строительные материалы | | 4 | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 74 | | |
| + | Б1.О.13.04 | Механика грунтов | | 4 | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 74 | | 16 |
| + | Б1.О.14 | Инженерные системы зданий и сооружений | 6 | | | | | 6 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 40 | 36 | 24 |
| + | Б1.О.15 | Основы архитектуры и строительных конструкций | 5 | | | 5 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 76 | 68 | 36 | 16 |
| + | Б1.О.16 | Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда | | 66 | | | | 66 | 6 | 6 | | 216 | 216 | 84 | 132 | | 16 |
| + | Б1.О.16.01 | Экология | | 6 | | | | 6 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50 | 58 | | 16 |
| + | Б1.О.16.02 | Промышленная безопасность и охрана труда | | 6 | | | | 6 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 74 | | |
| | | | | | | | | | 106 | 106 | | 3816 | 3816 | 1454 | 1906 | 456 | 376 |

| Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - | | |
|--------|-------|-----|-----|----|-----|----|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|----------------------|-----------|-----|--|---|
| Сем. 9 | | | | | | | Сем. А | | | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Код | Наименование | Компетенции |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и | УК-1; УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и | ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и | УК-2; ОПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и | УК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и | УК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-3; УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и | УК-1; УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и | УК-1; УК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-3; УК-5; УК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и | УК-3; УК-5; УК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и | УК-3; УК-5; УК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и | УК-3; УК-5; УК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и | УК-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Инженерных, энергоресурсосберегающих и | УК-8; ОПК-7; ОПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Общетехнических, физико-математических дисциплин | УК-2; ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Общетехнических, физико-математических дисциплин | ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Инженерных, энергоресурсосберегающих и | ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Общетехнических, физико-математических дисциплин | УК-2; ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Инженерных, энергоресурсосберегающих и | ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Общетехнических, физико-математических дисциплин и естественных наук | ОПК-1; ОПК-2; ПКО-2; ПКО-4; ПКО-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-2; ПКО-4; ПКО-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Общетехнических, физико-математических дисциплин | ОПК-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Общетехнических, физико-математических дисциплин | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Общетехнических, физико-математических дисциплин | ОПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Общетехнических, физико-математических дисциплин | ОПК-1; ОПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных наук и технологий | ОПК-1; ОПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Общетехнических, физико-математических дисциплин | ОПК-1; ОПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных наук и технологий | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Инженерных, энергоресурсосберегающих и | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных наук и технологий | ОПК-3; ПКО-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Инженерных, энергоресурсосберегающих и | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных наук и технологий | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКО-4; ПКО-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Архитектура и средовое проектирование | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКО-2; ПКО-4; ПКО-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-8; ОПК-1; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКО-3; ПКО-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Инженерных, энергоресурсосберегающих и | УК-8; ОПК-1; ОПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Инженерных, энергоресурсосберегающих и | УК-8; ОПК-10; ПКО-3; ПКО-6 |

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | |
|---|---------------|--|----------------|-----------|-------------|----------|----|-----------|------------|-----------|----|------------------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспертное | Факт | | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Модуль. Прикладная деятельность | 4 | 3 | | | | 34 | 8 | 8 | | 288 | 288 | 96 | 156 | 36 | 32 |
| + | Б1.В.01.01 | Основы сварочного производства | 4 | | | | | 4 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 58 | 86 | 36 | 20 |
| + | Б1.В.01.02 | Электротехника | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 70 | | 12 |
| + | Б1.В.02 | Модуль. Производственно-управленческая деятельность | | 88 | | | | 88 | 6 | 6 | | 216 | 216 | 60 | 156 | | 22 |
| + | Б1.В.02.01 | Менеджмент качества в строительной отрасли | | 8 | | | | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30 | 78 | | 8 |
| + | Б1.В.02.02 | Основы организации и управления в строительстве | | 8 | | | | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30 | 78 | | 14 |
| + | Б1.В.03 | Производственно-технологическая деятельность | 68 | | | 6 | | 8 | 10 | 10 | | 360 | 360 | 146 | 142 | 72 | 16 |
| + | Б1.В.03.01 | Технологические процессы в строительстве | 6 | | | 6 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 84 | 60 | 36 | 16 |
| + | Б1.В.03.02 | Техническая эксплуатация зданий и сооружений | 8 | | | | | 8 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 62 | 82 | 36 | |
| + | Б1.В.04 | Основы научно-исследовательской и проектной деятельности | | 5 | | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 22 | 86 | | |
| + | Б1.В.05 | Отопление | 7 | | | 7 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 110 | 151 | 27 | 16 |
| + | Б1.В.06 | Вентиляция | 7 | | | 67 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 118 | 143 | 27 | 26 |
| + | Б1.В.07 | Газоснабжение | 7 | | | 67 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 130 | 131 | 27 | 8 |
| + | Б1.В.08 | Теплоснабжение | 8 | 7 | | 8 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 108 | 144 | 36 | 26 |
| + | Б1.В.09 | Кондиционирование воздуха и холодоснабжение | 9 | | 8 | 9 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 82 | 170 | | 2 |
| + | Б1.В.10 | Элективные курсы по физической культуре | | | 12 | | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 1 | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 22 | 86 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | История отрасли и введение в специальность | | 1 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 22 | 86 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | История науки и техники | | 1 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 84 | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 5 | | | | 5 | 2 | 2 | | 72 | 72 | 26 | 46 | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Основы теории надежности | | 5 | | | | 5 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 26 | 46 | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Теоретические основы создания микроклимата в помещении | | 5 | | | | 5 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 26 | 46 | | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | 7 | | | | 7 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 28 | 80 | | 8 |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | САПР в строительстве и архитектуре | | 7 | | | | 7 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 28 | 80 | | 8 |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности | | 7 | | | | 7 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 28 | 80 | | 8 |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | 4 | | | 4 | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 86 | 58 | 36 | 30 |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Архитектура гражданских и промышленных зданий | 4 | | | 4 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 86 | 58 | 36 | 30 |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Теплогенерирующие установки | 4 | | | 4 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 86 | 58 | 36 | 30 |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | 7 | | | | | 7 | 4 | 4 | | 144 | 144 | 46 | 71 | 27 | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Строительные машины и оборудование | 7 | | | | | 7 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 46 | 71 | 27 | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Насосы, вентиляторы, компрессоры | 7 | | | | | 7 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 46 | 71 | 27 | |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | | 8 | | | | 8 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 30 | 78 | | 14 |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность зданий и сооружений | | 8 | | | | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30 | 78 | | 14 |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Автоматизация и управление процессами ТГВ | | 8 | | | | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30 | 78 | | 14 |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | | 8 | | | | 8 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 46 | 62 | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Технология и организация ремонтно-строительных работ | | 8 | | | | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46 | 62 | | |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-----|-----|----|-----|----|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|--------|-----------|------|-------|-----|-----|----|--------|----|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|----|-----------|
| Сем. 1 | | | | | | | Сем. 2 | | | | | | | Сем. 3 | | | | | | | Сем. 4 | | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 12 | 6 | 18 | 2 | 70 | | 5 | 180 | 28 | | 28 | 2 | 86 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 28 | | 28 | 2 | 86 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 12 | 6 | 18 | 2 | 70 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - | | |
|--------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|----------------------|-----------|-----|--|--|
| Сем. 9 | | | | | | | Сем. А | | | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Код | Наименование | Компетенции |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Социально-экономических и гуманитар | ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Общетехнических, физико-математиче | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПКО-1; ПКО-5; ПКО-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных | ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных | ОПК-9; ОПК-10; ПКО-1; ПКО-5; ПКО-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных | ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных | ОПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в | ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных технологий и | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных технологий и | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных технологий и коммуникаций | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| 6 | 216 | 12 | 10 | 24 | 28 | 142 | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных технологий и коммуникаций | ОПК-1; ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | Гуманитарных дисциплин | УК-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных | УК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | Гуманитарных дисциплин | УК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Общетехнических, физико-математиче | ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных | ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2; ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных | ОПК-2; ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационно-вычислительные техн | ОПК-2; ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПКО-1; ПКО-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Архитектура и средовое проектировани | ПКО-1; ПКО-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных | ОПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПКО-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных | ПКО-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | Инженерные науки и технические дисц | ПКО-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПКО-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных | ПКО-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных | ПКО-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-9; ПКО-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных дисциплин, социальных | ОПК-9; ПКО-7 |

| 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. | Экспертное | Факт | | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль | Интер часы |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Технология и организация строительных и монтажно-заготовительных процессов | | 8 | | | | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46 | 62 | | |
| + | Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 | | 8 | | | | 8 | 2 | 2 | | 72 | 72 | 30 | 42 | | 8 |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Основы экспертизы инвестиционно-строительных проектов | | 8 | | | | 8 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | 8 |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Ценообразование в строительстве и ЖКХ | | 8 | | | | 8 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | 8 |
| + | Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 | 9 | | | | 9 | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 74 | 70 | | |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Экономика строительного производства | 9 | | | | 9 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 74 | 70 | | |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Экономика систем ТГВ | 9 | | | | 9 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 74 | 70 | | |
| + | Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 | | 9 | | | | 9 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 40 | 68 | | 12 |
| + | Б1.В.ДВ.10.01 | Энергосбережение в зданиях и сооружениях | | 9 | | | | 9 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 40 | 68 | | 12 |
| - | Б1.В.ДВ.10.02 | Системы ТГВ индивидуальных жилых домов | | 9 | | | | 9 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 40 | 68 | | 12 |
| | | | | | | | | | 98 | 98 | | 3856 | 3856 | 1628 | 1940 | 288 | 220 |
| | | | | | | | | | 204 | 204 | | 7672 | 7672 | 3082 | 3846 | 744 | 596 |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная практика (ознакомительная) | | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | | | |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная практика (геодезическая) | | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | | | |
| + | Б2.О.03(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | 4 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | |
| + | Б2.О.04(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | | | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | |
| + | Б2.О.05(П) | Производственная практика (технологическая) | | | 6 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 216 | | | |
| + | Б2.О.06(П) | Производственная практика (преддипломная) | | | 9 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | |
| | | | | | | | | | 27 | 27 | | 972 | 972 | 432 | 540 | | |
| | | | | | | | | | 27 | 27 | | 972 | 972 | 432 | 540 | | |
| Блок 3.Итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01 | Итоговая аттестация | | | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | | |
| | | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | 324 | | |
| | | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | 324 | | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б1.О.05 | Историко-политологический модуль | |
| Б1.О.05.01 | История | |
| Б1.О.05.02 | Политология | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | История отрасли и введение в специальность | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | История науки и техники | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| 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.03 | Правоведение | |
| Б1.О.09 | Математический и естественнонаучный цикл | |
| Б1.О.09.01 | Математика | |
| Б1.О.09.04 | Математическое моделирование | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК |
| Б1.О.05 | Историко-политологический модуль | |
| Б1.О.05.02 | Политология | |
| Б1.О.06 | Социально-культурологический модуль | |
| Б1.О.06.01 | Социальная психология | |
| Б1.О.06.02 | Социология | |
| Б1.О.06.03 | Культурология | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | УК |
| Б1.О.04 | Коммуникационный модуль | |
| Б1.О.04.01 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.О.04.02 | Иностранный язык | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б1.О.05 | Историко-политологический модуль | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| Б1.О.05.01 | История | |
| Б1.О.06 | Социально-культурологический модуль | |
| Б1.О.06.01 | Социальная психология | |
| Б1.О.06.02 | Социология | |
| Б1.О.06.03 | Культурология | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК |
| Б1.О.06 | Социально-культурологический модуль | |
| Б1.О.06.01 | Социальная психология | |
| Б1.О.06.02 | Социология | |
| Б1.О.06.03 | Культурология | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| Б1.О.07 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.В.10 | Элективные курсы по физической культуре | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций | УК |
| Б1.О.08 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.16 | Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда | |
| Б1.О.16.01 | Экология | |
| Б1.О.16.02 | Промышленная безопасность и охрана труда | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| 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.09 | Математический и естественнонаучный цикл | |
| Б1.О.09.01 | Математика | |
| Б1.О.09.02 | Физика | |
| Б1.О.09.03 | Химия | |
| Б1.О.09.04 | Математическое моделирование | |
| Б1.О.11 | Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика | |
| Б1.О.12 | Проектно-конструкторская деятельность | |
| Б1.О.12.02 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.12.04 | Термодинамика и теплопередача | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.О.12.05 | Механика жидкости и газа | |
| Б1.О.12.06 | Топливо и теория горения | |
| Б1.О.13 | Изыскательская деятельность | |
| Б1.О.13.04 | Механика грунтов | |
| Б1.О.16 | Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда | |
| Б1.О.16.01 | Экология | |
| Б1.В.01 | Модуль. Прикладная деятельность | |
| Б1.В.01.01 | Основы сварочного производства | |
| Б1.В.01.02 | Электротехника | |
| Б1.В.09 | Кондиционирование воздуха и холодоснабжение | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| ОПК-2 | Способен вести обработку, анализ и представление информации в профессиональной деятельности с использованием информационных и компьютерных технологий | ОПК |
| Б1.О.10 | Информатика | |
| Б1.О.11 | Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | САПР в строительстве и архитектуре | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| ОПК-3 | Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства | ОПК |
| Б1.О.12 | Проектно-конструкторская деятельность | |
| Б1.О.12.02 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.12.04 | Термодинамика и теплопередача | |
| Б1.О.12.05 | Механика жидкости и газа | |
| Б1.О.12.06 | Топливо и теория горения | |
| Б1.О.13 | Изыскательская деятельность | |
| Б1.О.13.01 | Геодезия | |
| Б1.О.13.02 | Геология и литология | |
| Б1.О.13.03 | Строительные материалы | |
| Б1.О.13.04 | Механика грунтов | |
| Б1.О.14 | Инженерные системы зданий и сооружений | |
| Б1.О.15 | Основы архитектуры и строительных конструкций | |
| Б1.В.01 | Модуль. Прикладная деятельность | |
| Б1.В.01.02 | Электротехника | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| Б1.В.05 | Отопление | |
| Б1.В.06 | Вентиляция | |
| Б1.В.07 | Газоснабжение | |
| Б1.В.08 | Теплоснабжение | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| 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.03 | Правоведение | |
| Б1.О.13 | Изыскательская деятельность | |
| Б1.О.13.01 | Геодезия | |
| Б1.О.13.02 | Геология и литология | |
| Б1.О.14 | Инженерные системы зданий и сооружений | |
| Б1.О.15 | Основы архитектуры и строительных конструкций | |
| Б1.В.01 | Модуль. Прикладная деятельность | |
| Б1.В.01.02 | Электротехника | |
| Б1.В.03 | Производственно-технологическая деятельность | |
| Б1.В.03.02 | Техническая эксплуатация зданий и сооружений | |
| Б1.В.05 | Отопление | |
| Б1.В.06 | Вентиляция | |
| Б1.В.07 | Газоснабжение | |
| Б1.В.08 | Теплоснабжение | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| ОПК-5 | Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства | ОПК |
| Б1.О.13 | Изыскательская деятельность | |
| Б1.О.13.01 | Геодезия | |
| Б1.О.13.02 | Геология и литология | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| 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.02 | Экономика | |
| Б1.О.12 | Проектно-конструкторская деятельность | |
| Б1.О.12.02 | Теоретическая механика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.О.13 | Изыскательская деятельность | |
| Б1.О.13.04 | Механика грунтов | |
| Б1.О.14 | Инженерные системы зданий и сооружений | |
| Б1.О.15 | Основы архитектуры и строительных конструкций | |
| Б1.В.01 | Модуль. Прикладная деятельность | |
| Б1.В.01.02 | Электротехника | |
| Б1.В.03 | Производственно-технологическая деятельность | |
| Б1.В.03.01 | Технологические процессы в строительстве | |
| Б1.В.04 | Основы научно-исследовательской и проектной деятельности | |
| Б1.В.05 | Отопление | |
| Б1.В.06 | Вентиляция | |
| Б1.В.07 | Газоснабжение | |
| Б1.В.08 | Теплоснабжение | |
| Б1.В.09 | Кондиционирование воздуха и холодоснабжение | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы теории надежности | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теоретические основы создания микроклимата в помещении | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | САПР в строительстве и архитектуре | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| ОПК-7 | Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики | ОПК |
| Б1.О.08 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.12 | Проектно-конструкторская деятельность | |
| Б1.О.12.01 | Метрология, квалиметрия и сертификация | |
| Б1.В.02 | Модуль. Производственно-управленческая деятельность | |
| Б1.В.02.01 | Менеджмент качества в строительной отрасли | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| 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.08 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.12 | Проектно-конструкторская деятельность | |
| Б1.О.12.03 | Соппротивление материалов | |
| Б1.О.16 | Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда | |
| Б1.О.16.01 | Экология | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.01 | Модуль. Прикладная деятельность | |
| Б1.В.01.02 | Электротехника | |
| Б1.В.03 | Производственно-технологическая деятельность | |
| Б1.В.03.01 | Технологические процессы в строительстве | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Теплогенерирующие установки | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| ОПК-9 | Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии | ОПК |
| Б1.О.16 | Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда | |
| Б1.В.02 | Модуль. Производственно-управленческая деятельность | |
| Б1.В.02.01 | Менеджмент качества в строительной отрасли | |
| Б1.В.02.02 | Основы организации и управления в строительстве | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Технология и организация ремонтно-строительных работ | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Технология и организация строительных и монтажно-заготовительных процессов | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| 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.16 | Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда | |
| Б1.О.16.02 | Промышленная безопасность и охрана труда | |
| Б1.В.02 | Модуль. Производственно-управленческая деятельность | |
| Б1.В.02.01 | Менеджмент качества в строительной отрасли | |
| Б1.В.02.02 | Основы организации и управления в строительстве | |
| Б1.В.03 | Производственно-технологическая деятельность | |
| Б1.В.03.01 | Технологические процессы в строительстве | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| ПКО-1 | Способность проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства | ПК |
| Б1.В.02 | Модуль. Производственно-управленческая деятельность | |
| Б1.В.02.02 | Основы организации и управления в строительстве | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Архитектура гражданских и промышленных зданий | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| ПКО-2 | Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения | ПК |
| Б1.О.11 | Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика | |
| Б1.О.12 | Проектно-конструкторская деятельность | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.О.15 | Основы архитектуры и строительных конструкций | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| ПКО-3 | Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения | ПК |
| Б1.О.16 | Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда | |
| Б1.О.16.02 | Промышленная безопасность и охрана труда | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Архитектура гражданских и промышленных зданий | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| ПКО-4 | Способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения | ПК |
| Б1.О.11 | Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика | |
| Б1.О.12 | Проектно-конструкторская деятельность | |
| Б1.О.13 | Изыскательская деятельность | |
| Б1.О.13.03 | Строительные материалы | |
| Б1.О.14 | Инженерные системы зданий и сооружений | |
| Б1.О.15 | Основы архитектуры и строительных конструкций | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| ПКО-5 | Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения | ПК |
| Б1.В.02 | Модуль. Производственно-управленческая деятельность | |
| Б1.В.02.02 | Основы организации и управления в строительстве | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| ПКО-6 | Способность организовывать производство строительного-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства | ПК |
| Б1.О.16 | Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда | |
| Б1.О.16.02 | Промышленная безопасность и охрана труда | |
| Б1.В.02 | Модуль. Производственно-управленческая деятельность | |
| Б1.В.02.02 | Основы организации и управления в строительстве | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| ПКО-7 | Способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительного-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского назначения | ПК |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Строительные машины и оборудование | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Насосы, вентиляторы, компрессоры | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность зданий и сооружений | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Автоматизация и управление процессами ТГВ | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Технология и организация ремонтно-строительных работ | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.ДВ.07.02 | Технология и организация строительных и монтажно-заготовительных процессов | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Основы экспертизы инвестиционно-строительных проектов | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Ценообразование в строительстве и ЖКХ | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Экономика строительного производства | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Экономика систем ТГВ | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Энергосбережение в зданиях и сооружениях | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Системы ТГВ индивидуальных жилых домов | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика (ознакомительная) | |
| Б2.О.02(У) | Учебная практика (геодезическая) | |
| Б2.О.03(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.О.04(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | |
| Б2.О.05(П) | Производственная практика (технологическая) | |
| Б2.О.06(П) | Производственная практика (преддипломная) | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |
| ПКО-8 | Способность проводить технико-экономическую оценку зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения | ПК |
| Б1.О.11 | Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика | |
| Б1.О.12 | Проектно-конструкторская деятельность | |
| Б1.О.14 | Инженерные системы зданий и сооружений | |
| Б1.О.15 | Основы архитектуры и строительных конструкций | |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'v08.03.01_21_00.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|--|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8 |
| Б1.0 | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-6; ПКО-8 |
| Б1.0.01 | Философия | УК-1; УК-5 |
| Б1.0.02 | Экономика | ОПК-6 |
| Б1.0.03 | Правоведение | УК-2; ОПК-4 |
| Б1.0.04 | Коммуникационный модуль | УК-4 |
| Б1.0.04.01 | Русский язык и культура речи | УК-4 |
| Б1.0.04.02 | Иностранный язык | УК-4 |
| Б1.0.05 | Историко-политологический модуль | УК-1; УК-3; УК-5 |
| Б1.0.05.01 | История | УК-1; УК-5 |
| Б1.0.05.02 | Политология | УК-1; УК-3 |
| Б1.0.06 | Социально-культурологический модуль | УК-3; УК-5; УК-6 |
| Б1.0.06.01 | Социальная психология | УК-3; УК-5; УК-6 |
| Б1.0.06.02 | Социология | УК-3; УК-5; УК-6 |
| Б1.0.06.03 | Культурология | УК-3; УК-5; УК-6 |
| Б1.0.07 | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| Б1.0.08 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8; ОПК-7; ОПК-8 |
| Б1.0.09 | Математический и естественнонаучный цикл | УК-2; ОПК-1 |
| Б1.0.09.01 | Математика | УК-2; ОПК-1 |
| Б1.0.09.02 | Физика | ОПК-1 |
| Б1.0.09.03 | Химия | ОПК-1 |
| Б1.0.09.04 | Математическое моделирование | УК-2; ОПК-1 |
| Б1.0.10 | Информатика | ОПК-2 |
| Б1.0.11 | Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика | ОПК-1; ОПК-2; ПКО-2; ПКО-4; ПКО-8 |
| Б1.0.12 | Проектно-конструкторская деятельность | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-2; ПКО-4; ПКО-8 |
| Б1.0.12.01 | Метрология, квалиметрия и сертификация | ОПК-7 |
| Б1.0.12.02 | Теоретическая механика | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6 |
| Б1.0.12.03 | Сопротивление материалов | ОПК-8 |
| Б1.0.12.04 | Термодинамика и теплопередача | ОПК-1; ОПК-3 |
| Б1.0.12.05 | Механика жидкости и газа | ОПК-1; ОПК-3 |
| Б1.0.12.06 | Топливо и теория горения | ОПК-1; ОПК-3 |
| Б1.0.13 | Изыскательская деятельность | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-4 |
| Б1.0.13.01 | Геодезия | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| Б1.0.13.02 | Геология и литология | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| Б1.0.13.03 | Строительные материалы | ОПК-3; ПКО-4 |
| Б1.0.13.04 | Механика грунтов | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'v08.03.01_21_00.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|---|
| Б1.О.14 | Инженерные системы зданий и сооружений | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКО-4; ПКО-8 |
| Б1.О.15 | Основы архитектуры и строительных конструкций | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКО-2; ПКО-4; ПКО-8 |
| Б1.О.16 | Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда | УК-8; ОПК-1; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКО-3; ПКО-6 |
| Б1.О.16.01 | Экология | УК-8; ОПК-1; ОПК-8 |
| Б1.О.16.02 | Промышленная безопасность и охрана труда | УК-8; ОПК-10; ПКО-3; ПКО-6 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКО-1; ПКО-3; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7 |
| Б1.В.01 | Модуль. Прикладная деятельность | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8 |
| Б1.В.01.01 | Основы сварочного производства | ОПК-1 |
| Б1.В.01.02 | Электротехника | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8 |
| Б1.В.02 | Модуль. Производственно-управленческая деятельность | ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПКО-1; ПКО-5; ПКО-6 |
| Б1.В.02.01 | Менеджмент качества в строительной отрасли | ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10 |
| Б1.В.02.02 | Основы организации и управления в строительстве | ОПК-9; ОПК-10; ПКО-1; ПКО-5; ПКО-6 |
| Б1.В.03 | Производственно-технологическая деятельность | ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10 |
| Б1.В.03.01 | Технологические процессы в строительстве | ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10 |
| Б1.В.03.02 | Техническая эксплуатация зданий и сооружений | ОПК-4 |
| Б1.В.04 | Основы научно-исследовательской и проектной деятельности | ОПК-6 |
| Б1.В.05 | Отопление | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.В.06 | Вентиляция | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.В.07 | Газоснабжение | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.В.08 | Теплоснабжение | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.В.09 | Кондиционирование воздуха и холодоснабжение | ОПК-1; ОПК-6 |
| Б1.В.10 | Элективные курсы по физической культуре | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | УК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | История отрасли и введение в специальность | УК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | История науки и техники | УК-1 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ОПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы теории надежности | ОПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теоретические основы создания микроклимата в помещении | ОПК-6 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | ОПК-2; ОПК-6 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | САПР в строительстве и архитектуре | ОПК-2; ОПК-6 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности | ОПК-2; ОПК-6 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | ПКО-1; ПКО-3 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Архитектура гражданских и промышленных зданий | ПКО-1; ПКО-3 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Теплогенерирующие установки | ОПК-8 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'v08.03.01_21_00.rlx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|---|
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Строительные машины и оборудование | ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Насосы, вентиляторы, компрессоры | ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Безопасность зданий и сооружений | ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Автоматизация и управление процессами ТГВ | ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | ОПК-9; ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Технология и организация ремонтно-строительных работ | ОПК-9; ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Технология и организация строительных и монтажно-заготовительных процессов | ОПК-9; ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 | ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Основы экспертизы инвестиционно-строительных проектов | ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Ценообразование в строительстве и ЖКХ | ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 | ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Экономика строительного производства | ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Экономика систем ТГВ | ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 | ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Энергосбережение в зданиях и сооружениях | ПКО-7 |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Системы ТГВ индивидуальных жилых домов | ПКО-7 |
| Б2 | Практика | ПКО-7 |
| Б2.0 | Обязательная часть | ПКО-7 |
| Б2.0.01(У) | Учебная практика (ознакомительная) | ПКО-7 |
| Б2.0.02(У) | Учебная практика (геодезическая) | ПКО-7 |
| Б2.0.03(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ПКО-7 |
| Б2.0.04(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | ПКО-7 |
| Б2.0.05(П) | Производственная практика (технологическая) | ПКО-7 |
| Б2.0.06(П) | Производственная практика (преддипломная) | ПКО-7 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | |
| Б3 | Итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8 |
| Б3.01 | Итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|-----------|---------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|----------------|------------|---------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|---------------|----------------|------------------|---------------------|------------|------|-----|-----|-----|-----|------|----------|----------------|--------|-----------|-------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Неделя | | |
| | | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КОР | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КОР | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КОР | СР | | | | | Конт роль | Всего |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1010 | | | | | | | | 23.5 | 20 | | 1226 | | | | | | | | | 29.5 | 24 | | 2236 | | | | | | | | 53 | 44 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1010 | | | | | | | | 23.5 | 20 | | 1226 | | | | | | | | | 29.5 | 24 | | 2236 | | | | | | | 53 | 44 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 53.1 | | | | | | | | | | | 53.8 | | | | | | | | | | | | 53.5 | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период за. сем.) | | | 36 | | | | | | | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | | 34 | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП) | | | 15.7 | | | | | | | | | | | 20.9 | | | | | | | | | | | | | 18.3 | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП) | | | 16.6 | | | | | | | | | | | 21.5 | | | | | | | | | | | | | 19.1 | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | 9.7 | | | | | | | | | | | 9.7 | | | | | | | | | | | | | 9.7 | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1010 | 446 | 114 | 24 | 292 | 16 | 456 | 108 | 23.5 | ТО: 17 Э: 3 | | 1010 | 528 | 100 | 48 | 370 | 10 | 386 | 96 | 23.5 | ТО: 17 Э: 3 | | 2020 | 974 | 214 | 72 | 662 | 26 | 842 | 204 | 47 | ТО: 34 Э: 6 | | | |
| 1 | 81.0.04 | Коммуникационный модуль | Зк | 108 | 48 | 12 | | 34 | 2 | 60 | | 3 | | Зк | 72 | 30 | | | 30 | | 18 | 24 | 2 | | Зк Зк | 180 | 78 | 12 | | 64 | 2 | 78 | 24 | 5 | | 1234 | | |
| 2 | 81.0.04.01 | Русский язык и культура речи | Зк | 72 | 24 | 12 | | 10 | 2 | 48 | | 2 | | | | | | | | | | | | | Зк | 72 | 24 | 12 | | 10 | 2 | 48 | | 2 | | 1 | 1 | |
| 3 | 81.0.04.02 | Иностранный язык | | 38 | 24 | | | 24 | | 12 | | 1 | | Зк | 72 | 30 | | | 30 | | 18 | 24 | 2 | | Зк | 108 | 54 | | | 54 | | 30 | 24 | 3 | | 1 | 1234 | |
| 4 | 81.0.05 | Историко-политологический модуль | Зк Зк | 180 | 90 | 24 | | 24 | 2 | 94 | 36 | 5 | | Зк Зк | 180 | 90 | 24 | | 24 | 2 | 94 | 36 | 5 | | Зк Зк | 180 | 90 | 24 | | 24 | 2 | 94 | 36 | 5 | | 1 | | |
| 5 | 81.0.05.01 | История | Зк | 108 | 24 | 12 | | 12 | | 48 | 36 | 3 | | Зк | 108 | 24 | 12 | | 12 | | 48 | 36 | 3 | | Зк | 108 | 24 | 12 | | 12 | | 48 | 36 | 3 | | 1 | 1 | |
| 6 | 81.0.05.02 | Политология | Зк | 72 | 26 | 12 | | 12 | 2 | 46 | | 2 | | Зк | 72 | 26 | 12 | | 12 | 2 | 46 | | 2 | | Зк | 72 | 26 | 12 | | 12 | 2 | 46 | | 2 | | 1 | 1 | |
| 7 | 81.0.06 | Социально-культурологический модуль | | | | | | | | | | | ТО: 2 | Зк(З) | 216 | 102 | 48 | | 48 | 6 | 114 | | 6 | | Зк(З) | 216 | 102 | 48 | | 48 | 6 | 114 | | 6 | | 2 | | |
| 8 | 81.0.06.01 | Социальная психология | | | | | | | | | | | | Зк | 72 | 34 | 16 | | 16 | 2 | 38 | | 2 | | Зк | 72 | 34 | 16 | | 16 | 2 | 38 | | 2 | | 1 | 2 | |
| 9 | 81.0.06.02 | Социология | | | | | | | | | | | | Зк | 72 | 34 | 16 | | 16 | 2 | 38 | | 2 | | Зк | 72 | 34 | 16 | | 16 | 2 | 38 | | 2 | | 1 | 2 | |
| 10 | 81.0.06.03 | Культурология | | | | | | | | | | | | Зк | 72 | 34 | 16 | | 16 | 2 | 38 | | 2 | | Зк | 72 | 34 | 16 | | 16 | 2 | 38 | | 2 | | 1 | 2 | |
| 11 | 81.0.07 | Физическая культура и спорт | Зк | 72 | 26 | 12 | | 12 | 2 | 46 | | 2 | | Зк | 72 | 26 | 12 | | 12 | 2 | 46 | | 2 | | Зк | 72 | 26 | 12 | | 12 | 2 | 46 | | 2 | | 1 | 1 | |
| 12 | 81.0.09 | Математический и естественнонаучный цикл | Зк К(З) | 182 | 84 | 30 | 20 | 30 | 4 | 78 | | 4.5 | | Зк(З) К(З) | 460 | 182 | 36 | 32 | 112 | 2 | 196 | 72 | 12.5 | | Зк(З) Зк К(З) | 812 | 266 | 66 | 52 | 142 | 6 | 274 | 72 | 17 | | 1235 | | |
| 13 | 81.0.09.01 | Математика | К | 38 | 36 | 12 | 12 | 12 | | | | 1 | | Зк К | 180 | 122 | 20 | 20 | 80 | 2 | 22 | 36 | 5 | | Зк К(З) | 218 | 158 | 32 | 32 | 92 | 2 | 22 | 36 | 6 | | 2 | 123 | |
| 14 | 81.0.09.02 | Физика | Зк К | 64 | 24 | 12 | 4 | 6 | 2 | 30 | | 1.5 | | К | 128 | 30 | 8 | 6 | 16 | | 96 | | 3.5 | | Зк К(З) | 180 | 54 | 20 | 10 | 22 | 2 | 126 | | 5 | | 2 | 123 | |
| 15 | 81.0.09.03 | Химия | К | 72 | 24 | 6 | 4 | 12 | 2 | 48 | | 2 | | Зк К | 144 | 30 | 8 | 6 | 16 | | 78 | 36 | 4 | | Зк К(З) | 218 | 54 | 14 | 10 | 28 | 2 | 126 | 36 | 6 | | 3 | 12 | |
| 16 | 81.0.10 | Информатика | Зк К | 108 | 24 | 12 | | 12 | | 48 | 36 | 3 | | Зк К | 108 | 24 | 12 | | 12 | | 48 | 36 | 3 | | Зк К | 108 | 24 | 12 | | 12 | | 48 | 36 | 3 | | 3 | 1 | |
| 17 | 81.0.11 | Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика | Зк К | 108 | 28 | 12 | 4 | 6 | 6 | 44 | 36 | 3 | | Зк К | 108 | 28 | 12 | 4 | 6 | 6 | 44 | 36 | 3 | | Зк К | 108 | 28 | 12 | 4 | 6 | 6 | 44 | 36 | 3 | | 2 | 1 | |
| 18 | 81.0.13 | Изыскательская деятельность | | | | | | | | | | | | Зк К | 108 | 50 | 16 | 16 | 16 | 2 | 58 | | 3 | | Зк К | 108 | 50 | 16 | 16 | 16 | 2 | 58 | | 3 | | 234 | | |
| 19 | 81.0.13.01 | Геодезия | | | | | | | | | | | | Зк К | 108 | 50 | 16 | 16 | 16 | 2 | 58 | | 3 | | Зк К | 108 | 50 | 16 | 16 | 16 | 2 | 58 | | 3 | | 4 | 2 | |
| 20 | 81.8.10 | Внеучебные курсы по физической культуре | Зк С | 184 | 164 | | | 164 | | | | | | Зк С | 184 | 164 | | | 164 | | | | | | Зк С(З) | 328 | 328 | | | 328 | | | | | 8 | 12 | | |
| 21 | 81.8.08.01.01 | История отрасли и введение в специальность | Зк | 108 | 22 | 12 | | 10 | | 86 | | 3 | | Зк | 108 | 22 | 12 | | 10 | | 86 | | 3 | | Зк | 108 | 22 | 12 | | 10 | | 86 | | 3 | | 4 | 1 | |
| 22 | 81.8.08.01.02 | История науки и техники | Зк | 108 | 24 | 12 | | 12 | | 84 | | 3 | | Зк | 108 | 24 | 12 | | 12 | | 84 | | 3 | | Зк | 108 | 24 | 12 | | 12 | | 84 | | 3 | | 8 | 1 | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------|---------------------|------------|------|------|-----|-----|-----|-----------|------|-----------------------|------------|---------------------|------------|------|------|-----|-----|-----|-----------|----------------------------|----------------|----------|---------------------|------------|------|------|-----|-----|------|------|----------|----------------|--------|-----------|-------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Неделя | | |
| | | | | Всего | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КСР | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КСР | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КСР | СР | | | | | Конт роль | Всего |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 918 | | | | | | | | | 25.5 | 17 | | 990 | | | | | | | | | 27.5 | 25 | | 1908 | | | | | | | | 53 | 42 | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 918 | | | | | | | | 25.5 | 17 | | 990 | | | | | | | | | 27.5 | 25 | | 1908 | | | | | | | 53 | 42 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 54 | | | | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | | | | | 47 | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период за. сем.) | | | 54 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | 45 | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП) | | | 15.8 | | | | | | | | | | | | 12.5 | | | | | | | | | | | | 14.2 | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП) | | | 23.1 | | | | | | | | | | | | 14.7 | | | | | | | | | | | | 18.9 | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 918 | 346 | 88 | 36 | 112 | 110 | 464 | 108 | 25.5 | ТО: 15 Э: 2 | | 990 | 338 | 128 | 22 | 136 | 52 | 580 | 72 | 27.5 | ТО: 23 Э: 2 | | 1908 | 684 | 216 | 58 | 248 | 162 | 1044 | 180 | 53 | ТО: 38 Э: 4 | | | |
| 1 | 81.8.02 | Матрица. Производственно-управленческая деятельность | | | | | | | | | | | | Эк(2) К(2) | 218 | 60 | 28 | | 28 | 4 | 156 | | 6 | | | Эк(2) К(2) | 218 | 60 | 28 | | 28 | 4 | 156 | | 6 | | 8 | |
| 2 | 81.8.02.01 | Менеджмент качества в строительной отрасли | | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 30 | 14 | | 14 | 2 | 78 | | 3 | | | Эк К | 108 | 30 | 14 | | 14 | 2 | 78 | | 3 | | 4 | 8 |
| 3 | 81.8.02.02 | Основы организации и управления в строительстве | | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 30 | 14 | | 14 | 2 | 78 | | 3 | | | Эк К | 108 | 30 | 14 | | 14 | 2 | 78 | | 3 | | 4 | 8 |
| 4 | 81.8.03 | Производственно-технологическая деятельность | | | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 62 | 30 | 10 | 20 | 2 | 82 | 36 | 5 | | | Эк К | 180 | 62 | 30 | 10 | 20 | 2 | 82 | 36 | 5 | | 68 | |
| 5 | 81.8.03.02 | Техническая эксплуатация зданий и сооружений | | | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 62 | 30 | 10 | 20 | 2 | 82 | 36 | 5 | | | Эк К | 180 | 62 | 30 | 10 | 20 | 2 | 82 | 36 | 5 | | 4 | 8 |
| 6 | 81.8.03 | Отопление | Эк КЛ | 288 | 110 | 30 | 14 | 30 | 36 | 151 | 27 | 8 | | | | | | | | | | | | | | Эк КЛ | 288 | 110 | 30 | 14 | 30 | 36 | 151 | 27 | 8 | | 7 | |
| 7 | 81.8.06 | Вентиляция | Эк КЛ | 144 | 64 | 14 | | 14 | 36 | 53 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк КЛ | 144 | 64 | 14 | | 14 | 36 | 53 | 27 | 4 | | 4 | 67 |
| 8 | 81.8.07 | Газоснабжение | Эк КЛ | 218 | 92 | 14 | 14 | 28 | 36 | 97 | 27 | 6 | | | | | | | | | | | | | | Эк КЛ | 218 | 92 | 14 | 14 | 28 | 36 | 97 | 27 | 6 | | 4 | 67 |
| 9 | 81.8.08 | Теплоснабжение | Эк | 18 | 6 | 2 | 2 | 2 | | 12 | | 0.5 | | | Эк КЛ | 270 | 102 | 26 | 10 | 26 | 40 | 132 | 36 | 7.5 | | Эк Эк КЛ | 288 | 108 | 28 | 12 | 28 | 40 | 144 | 36 | 8 | | 4 | 78 |
| 10 | 81.8.09 | Кондиционирование воздуха и холодоснабжение | | | | | | | | | | | | ЭкО | 38 | 8 | 2 | 2 | 4 | | 28 | | 1 | | | ЭкО | 38 | 8 | 2 | 2 | 4 | | 28 | | 1 | | 4 | 89 |
| 11 | 81.8.08.03.01 | САПР в строительстве и архитектуре | Эк К | 108 | 28 | 14 | | 14 | | 80 | | 3 | | | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 28 | 14 | | 14 | | 80 | | 3 | | 4 | 7 | |
| 12 | 81.8.08.03.02 | Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности | Эк К | 108 | 28 | 14 | | 14 | | 80 | | 3 | | | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 28 | 14 | | 14 | | 80 | | 3 | | 6 | 7 | |
| 13 | 81.8.08.05.01 | Строительные машины и оборудование | Эк К | 144 | 46 | 14 | 6 | 24 | 2 | 71 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 46 | 14 | 6 | 24 | 2 | 71 | 27 | 4 | | 4 | 7 | |
| 14 | 81.8.08.05.02 | Насосы, вентиляторы, компрессоры | Эк К | 144 | 46 | 14 | 6 | 24 | 2 | 71 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 46 | 14 | 6 | 24 | 2 | 71 | 27 | 4 | | 5 | 7 | |
| 15 | 81.8.08.06.01 | Безопасность зданий и сооружений | | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 30 | 14 | | 14 | 2 | 78 | | 3 | | | Эк К | 108 | 30 | 14 | | 14 | 2 | 78 | | 3 | | 4 | 8 |
| 16 | 81.8.08.06.02 | Автоматизация и управление процессами ТЭС | | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 30 | 14 | | 14 | 2 | 78 | | 3 | | | Эк К | 108 | 30 | 14 | | 14 | 2 | 78 | | 3 | | 4 | 8 |
| 17 | 81.8.08.07.01 | Технология и организация ремонтно-строительных работ | | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 46 | 14 | | 30 | 2 | 62 | | 3 | | | Эк К | 108 | 46 | 14 | | 30 | 2 | 62 | | 3 | | 4 | 8 |
| 18 | 81.8.08.07.02 | Технология и организация строительных и монтажно-деготавительных процессов | | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 46 | 14 | | 30 | 2 | 62 | | 3 | | | Эк К | 108 | 46 | 14 | | 30 | 2 | 62 | | 3 | | 4 | 8 |
| 19 | 81.8.08.08.01 | Основы экспертизы инвестиционно-строительных проектов | | | | | | | | | | | | Эк К | 72 | 30 | 14 | | 14 | 2 | 42 | | 2 | | | Эк К | 72 | 30 | 14 | | 14 | 2 | 42 | | 2 | | 2 | 8 |
| 20 | 81.8.08.08.02 | Ценообразование в строительстве и ЖКХ | | | | | | | | | | | | Эк К | 72 | 30 | 14 | | 14 | 2 | 42 | | 2 | | | Эк К | 72 | 30 | 14 | | 14 | 2 | 42 | | 2 | | 2 | 8 |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(4) Эа(2) КЛ(3) К(2) | | | | | | | | | | Эк(2) Эа(5) ЭкО КЛ(6) | | | | | | | | | | Эк(6) Эа(7) ЭкО КЛ(4) К(8) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 практика (ознакомительная) | 1 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 4 | + | 4 | | | | | | 5 |
| Учебная практика (геодезическая) | 1 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | |
| Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | 2 | 2 | | | 4 | | | | | | |
| | | | 4 | + | 10 | | | | | | 5 |
| Производственная практика (научно-исследовательская работа) | 3 | 1 | | | 2 | | | | | | |
| Производственная практика (технологическая) | 3 | 2 | | | 4 | | | | | | |
| Производственная практика (преддипломная) | 5 | 1 | | | 4 | | | | | | |
| | Итого по факту | | | | 14 | | | | | | |
| | Итого по плану | | | | 18 | | | | | | |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|---|------|-----|------|-------|-----------|
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | | | | |
| Архитектура гражданских и промышленных зданий | | | | | |
| КП | 2 | 2 | 10 | | |
| Теплогенерирующие установки | | | | | |
| КП | 2 | 2 | 4 | | |
| Вентиляция | | | | | |
| КП | 3 | 2 | 4 | | |
| | 4 | 1 | 4 | | |
| Газоснабжение | | | | | |
| КП | 3 | 2 | 4 | | |
| | 4 | 1 | 4 | | |
| Теплоснабжение | | | | | |
| КП | 4 | 2 | 4 | | |
| Проектно-конструкторская деятельность | | | | | |
| Сопротивление материалов | | | | | |
| КР | 3 | 1 | 2 | | |
| Производственно-технологическая деятельность | | | | | |
| Технологические процессы в строительстве | | | | | |
| КП | 3 | 2 | 4 | | |

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | |
|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | 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 | Всего | Сем 9 | Сем А |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | | 240 | 240 | 53 | 23,5 | 29,5 | 53 | 25 | 28 | 53 | 26 | 27 | 53 | 25,5 | 27,5 | 28 | 28 | |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | | 240 | 240 | 53 | 23,5 | 29,5 | 53 | 25 | 28 | 53 | 26 | 27 | 53 | 25,5 | 27,5 | 28 | 28 | |
| Дисциплины (модули) | 52% | 48% | 32,6% | | 204 | 204 | 47 | 23,5 | 23,5 | 47 | 25 | 22 | 44 | 23 | 21 | 53 | 25,5 | 27,5 | 13 | 13 | |
| Обязательная часть | | | | | 106 | 106 | 44 | 20,5 | 23,5 | 34 | 22 | 12 | 28 | 18 | 10 | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 98 | 98 | 3 | 3 | | 13 | 3 | 10 | 16 | 5 | 11 | 53 | 25,5 | 27,5 | 13 | 13 | |
| Практика | 100% | 0% | 0% | | 27 | 27 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 9 | 3 | 6 | | | | 6 | 6 | |
| Обязательная часть | | | | | 27 | 27 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 9 | 3 | 6 | | | | 6 | 6 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итоговая аттестация | | | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | 9 | 9 | |
| Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 46,2 | - | 53,1 | 53,8 | - | 46,6 | 40 | - | 48 | 40,3 | - | 54 | 40 | - | 42,6 | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессии) | | | | | 32,4 | - | 36 | 32 | - | 36 | 24 | - | 36 | 36 | - | 54 | 36 | - | | |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 18,4 | - | 16,6 | 21,5 | - | 19 | 17 | - | 18,7 | 19,3 | - | 23,1 | 14,7 | - | 17,1 | |
| | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 2,2 | - | 9,7 | 9,7 | - | | | - | | | - | | | - | | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3082 | - | 446 | 528 | - | 322 | 306 | - | 280 | 328 | - | 346 | 338 | - | 188 | |
| | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 328 | - | 164 | 164 | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Блок Б2 | | | | | 432 | - | | 216 | - | | | - | | 216 | - | | | - | | |
| | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Блок ФТД | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 3514 | - | 446 | 744 | - | 322 | 306 | - | 280 | 544 | - | 346 | 338 | - | 188 | |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 6 | 3 | 3 | 7 | 4 | 3 | 5 | 3 | 2 | 6 | 4 | 2 | 2 | 2 | |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 9 | 5 | 4 | 7 | 4 | 3 | 7 | 5 | 2 | 7 | 2 | 5 | 1 | 1 | |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗоО) | | | | | | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | |
| | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | |
| | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | | 9 | 5 | 4 | 11 | 7 | 4 | 7 | 4 | 3 | 8 | 2 | 6 | 1 | 1 | |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 36,67% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | 25,9% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | | 55,4% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 40,2% | | | | | | | | | | | | | | | |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудовые мкость |
|-----------------------------------|-------------|-------|--------------------|-----------------|
| Руководство | 4 | | | |
| Консультации по | | | | |
| охране труда | 3 | | 1.00 | |
| экономической части | 7 | | 1.00 | |
| нормоконтролю | 4 | | 0.50 | |
| | Комиссия №1 | | | |
| | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудовые мкость |
| | | 0 | | |
| Председатель | 4 | | 0.80 | |
| Член комиссии | | | | |
| 1 | 4 | | 0.40 | |
| 2 | 4 | | 0.40 | |
| 3 | 4 | | 0.40 | |
| 4 | 4 | | 0.40 | |
| 5 | 4 | | 0.40 | |
| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | |

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

| Член комиссии | | | | |
|---------------|----|--|------|--|
| 1 | 23 | | 0.50 | |
| 2 | 23 | | 0.50 | |
| 3 | 23 | | 0.50 | |
| 4 | 23 | | 0.50 | |
| 5 | 23 | | 0.50 | |
| 6 | 23 | | 0.50 | |
| 7 | 23 | | 0.50 | |
| 8 | 23 | | 0.50 | |

| Дежурство | | | | |
|-----------|----|--|--|--|
| 1 | 23 | | | |
| 2 | 23 | | | |

| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|
| | | | | |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|--|
| 1 | | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий |
| 2 | | Общетехнических, физико-математических и естественных наук и дисциплин |
| 3 | | Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр.. |
| 4 | | Гуманитарных дисциплин, социальных технологий и коммуникаций |
| 5 | | Инженерные науки и технические дисциплины |
| 6 | | Информационно-вычислительные технологии и программная инженерия |
| 7 | | Экономика и управление |
| 8 | | Гуманитарных дисциплин |
| 9 | | Дизайн и искусства |
| 10 | | Архитектура и средовое проектирование |
| 11 | | Математика |
| 12 | | Естественнонаучные дисциплины |
| 14 | | Коммерческое и финансовое право |
| 15 | | Экономика |
| 16 | | Менеджмент |
| 18 | | Организация производства и управления |
| 19 | | Информатика |
| 20 | | Иностранные языки |
| 21 | | Физическая культура и спорт |
| 22 | | Моделирование, конструирование и дизайн |
| 23 | | Социальные технологии |
| 25 | | Туризм и индустрия гостеприимства |
| 26 | | Гражданское право и процесс |
| 28 | | Теория государства и права |
| 29 | | Сервис |
| 30 | | Маркетинг и реклама |
| 31 | | Психология и педагогика |
| 32 | | Резерв |
| 33 | | Трудовое право и право социального обеспечения |
| 34 | | Конституционное и муниципальное право |
| 35 | | Батайский УП |
| 36 | | Белокалитвенский УП |
| 37 | | Уголовно-правовые дисциплины |
| 38 | | Колледж экономики и сервиса |

Примечание Учебный план бакалавриата 'v08.03.01_21_00.rlx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021