ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
ПГУ

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор* _____ *Берил С.И.*

"01" 06 2020 г.

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол №* 9 от 27.05.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**08.03.01**

2.08.03.01 Строительство

*Профиль:* Теплогазоснабжение и вентиляция
*Кафедра:* Инженерно-экологических систем
*Факультет:* БПФ

| |
|---|
| *Квалификация: бакалавр* |
| *Программа подготовки: академический бакалавриат* |
| *Форма обучения: Заочная (ускоренное обучение)* |
| *Срок получения образования: 3г 6м* |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2020
*Учебный год* 2020-2021
*Образовательный стандарт* № 481 от 31.05.2017

| + | *Основной* | *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|---|---|
| + | + | проектный |
| + | - | организационно-управленческий |
| + | - | сервисно-эксплуатационный |
| + | - | технологический |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по ОП и МКО _____ */ Скитская Л.В./*

Начальник УАПиСКО _____ */ Топор А.В./*

И.о.директора БПФ _____ */ Иванова С.С./*

Зав. кафедрой _____ */ Лохвинская Т.И./*

Зам.директора по УМР ВПО _____ */ Руснак И.М./*

Зав. ОЗиНО _____ */ Иовская Т.В./*

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 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 |
| I | * | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | | | К | К | | | | * | | Э | Э | | | | | | * | * | | | | | | Э | Э | | | | К | К | К | К | К | К |
| II | * | | | | | | | | | * | | | | | | К | К | * | Э | Э | | | | | | * | | | | | | | | | * | * | Э | Э | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К |
| III | * | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | К | К | Э | Э | | | | * | | | | | | | | | * | * | П | П | П | П | Э | Э | | | | | К | К | К | К | К | К |
| IV | * | | Э | Э | | | | | К | * | | | | | | Пд | Пд | * | К | К | Э | Д | Д | Д | Д | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| V | * | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

## График сессий

| | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Установочная сессия | | Зимняя сессия | | Летняя сессия | | Установочная сессия | | Зимняя сессия | | Летняя сессия | |
| Продолжительность | 13 | | 13 | | 13 | | 18 | | 12 | | 9 | |
| Дата начала/Номер недели | 14 октября 2020 г | 7 | 9 марта 2021 г | 28 | 15 июня 2021 г | 42 | 15 сентября 2021 г | 3 | 5 января 2022 г | 19 | 11 мая 2022 г | 37 |
| Дата окончания/Номер недели | 26 октября 2020 г | 8 | 21 марта 2021 г | 29 | 27 июня 2021 г | 43 | 2 октября 2021 г | 5 | 16 января 2022 г | 20 | 19 мая 2022 г | 38 |
| | Курс 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | |
| | Установочная сессия | | Зимняя сессия | | Летняя сессия | | Установочная сессия | | Зимняя сессия | | Летняя сессия | |
| Продолжительность | 21 | | 14 | | 14 | | 14 | | 7 | | 28 | |
| Дата начала/Номер недели | 22 сентября 2022 г | 4 | 19 января 2023 г | 21 | 8 июня 2023 г | 41 | 15 сентября 2023 г | 3 | 19 января 2024 г | 21 | | |
| Дата окончания/Номер недели | 12 октября 2022 г | 6 | 1 февраля 2023 г | 22 | 21 июня 2023 г | 42 | 28 сентября 2023 г | 4 | 25 января 2024 г | 21 | | |
| | Курс 5 | | | | | | | | | | | |
| | Установочная сессия | | Зимняя сессия | | Летняя сессия | | | | | | | |
| Продолжительность | | | | | 49 | | | | | | | |
| Дата начала/Номер недели | | | | | | | | | | | | |
| Дата окончания/Номер недели | | | | | | | | | | | | |

## Сводные данные

| | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Теоретическое обучение | **38 2/6** | **38 2/6** | **34 2/6** | **12 1/6** | **5/6** | 124 |
| Э | Экзаменационные сессии | **4** | **4** | **4** | **3** | | 15 |
| П | Производственная практика | | | **4** | | | 4 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | **2** | | 2 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | **4** | | 4 |
| К | Каникулы | **8** | **8** | **8** | **3** | | 27 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | **1 4/6□ (10 дн)** | **1 4/6□ (10 дн)** | **1 4/6□ (10 дн)** | **5/6□ (5 дн)** | **1/6□ (1 дн)** | 6□ (36 дн) |
| Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед | более 39 нед | более 39 нед | не менее 12 нед и□ не более 39 нед | менее 12 нед | |
| Итого | | **52** | **52** | **52** | **25** | **1** | 182 |
| Студентов | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | |

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | Изучено и зачтено | | | | | | | | Подлежит изучению | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Формы контроля | | | | | | - | | | | - | - | - |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР | Конт роль | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | з.е. | Часов | з.е. | Часов | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | История | | 1 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 10 | 58 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | 2 | | |
| + | Б1.О.02 | Философия | 1 | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 10 | 10 | 125 | 9 | - | - | - | - | - | + | | | 4 | 144 | 4 | | |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 1 | | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 16 | 16 | 227 | 9 | - | - | - | - | - | + | | | 7 | 252 | 7 | | |
| + | Б1.О.04 | Экономика | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | + | 3 | 108 | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Правоведение (основы законодательства в строительстве) | | | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 94 | 4 | - | - | - | - | - | + | | | 3 | 108 | 3 | | |
| + | Б1.О.06 | Математика | 12 | | | | | 2 | 12 | 12 | 432 | 432 | 54 | 54 | 360 | 18 | - | - | - | - | - | + | | | 12 | 432 | 8 | 4 | |
| + | Б1.О.07 | Физика | 1 | | | | | 1 | 6 | 6 | 216 | 216 | 26 | 26 | 181 | 9 | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | 6 | | |
| + | Б1.О.08 | Химия | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 20 | 79 | 9 | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | 3 | | |
| + | Б1.О.09 | Экология | | 1 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | 2 | | |
| + | Б1.О.10 | Информатика | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | + | 3 | 108 | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Теоретическая механика | | | 1 | | | 1 | 5 | 5 | 180 | 180 | 20 | 20 | 156 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 5 | 180 | 5 | | |
| + | Б1.О.12 | Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика) | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | | | + | - | - | - | - | + | 6 | 216 | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Механика грунтов | | 2 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | 2 | |
| + | Б1.О.14 | Основы архитектуры и строительных конструкций | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 28 | 28 | 107 | 9 | - | - | - | - | - | - | | | 4 | 144 | | 4 | |
| + | Б1.О.15 | Геодезия | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | + | 3 | 108 | | | | | |
| + | Б1.О.16 | Геология | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | | | | | - | + | - | - | - | - | 2 | 72 | | | | | |
| + | Б1.О.17 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | + | 3 | 108 | | | | | |
| + | Б1.О.18 | Строительные материалы | | | 1 | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 94 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | 3 | | |
| + | Б1.О.19 | Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества | | 2 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | 64 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | 2 | |
| + | Б1.О.20 | Теплогазоснабжение и вентиляция | | 2 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 10 | 58 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | 2 | |
| + | Б1.О.21 | Водоснабжение и водоотведение | | 2 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 10 | 58 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | 2 | |
| + | Б1.О.22 | Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | + | 3 | 108 | | | | | |
| + | Б1.О.23 | Технологические процессы в строительстве | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 119 | 9 | - | - | - | - | - | - | | | 4 | 144 | | 4 | |
| + | Б1.О.24 | Основы организации и управления в строительстве | 2 | | | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 87 | 9 | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | 3 | |
| + | Б1.О.25 | Сопротивление материалов и строительная механика | 2 | | | | | 2 | 6 | 6 | 216 | 216 | 16 | 16 | 191 | 9 | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | 6 | |
| + | Б1.О.26 | Культурология | | 1 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | 2 | | |
| + | Б1.О.27 | Родной язык и культура речи | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | | | | | - | + | - | - | - | - | 2 | 72 | | | | | |
| + | Б1.О.28 | Введение в профессиональную деятельность | | 1 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 10 | 58 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | 2 | | |
| + | Б1.О.29 | Физическая культура | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | | | | | - | + | - | - | - | - | 2 | 72 | | | | | |
| | | | | | | | | | *103* | *103* | *3708* | *3708* | *306* | *306* | *2296* | *134* | | | | | | | *27* | *972* | *76* | *2736* | *47* | *29* | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Экономика отрасли | | | 4 | | | 4 | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 96 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.В.02 | Основы политической власти ПМР | | 1 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | 2 | | |
| + | Б1.В.03 | История ПМР | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | + | - | - | - | - | + | 3 | 108 | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Механика жидкости и газа | 2 | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 83 | 9 | - | - | - | - | - | + | | | 3 | 108 | | 3 | |
| + | Б1.В.05 | Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен) | 2 | | | | 2 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 16 | 16 | 155 | 9 | - | - | - | - | - | - | | | 5 | 180 | | 5 | |
| + | Б1.В.06 | Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания) | 2 | | | | | 2 | 5 | 5 | 180 | 180 | 16 | 16 | 155 | 9 | - | - | - | - | - | - | | | 5 | 180 | | 5 | |
| + | Б1.В.07 | Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ | 3 | | | | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 14 | 14 | 85 | 9 | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | 3 |
| + | Б1.В.08 | Отопление | 3 | | | 3 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 20 | 20 | 223 | 9 | - | - | - | - | - | - | | | 7 | 252 | | | 7 |
| + | Б1.В.09 | Вентиляция | 3 | | | 3 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 20 | 20 | 187 | 9 | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | 6 |
| + | Б1.В.10 | Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий | | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 88 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | 3 |
| + | Б1.В.11 | Генераторы тепла и автономное отопление | 3 | | | 3 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 22 | 22 | 185 | 9 | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | 6 |
| + | Б1.В.12 | Централизованное теплоснабжение | 3 | | | 3 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 30 | 30 | 249 | 9 | - | - | - | - | - | - | | | 8 | 288 | | | 8 |
| + | Б1.В.13 | Газоснабжение | | | | 2 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 20 | 20 | 232 | | + | - | - | - | - | - | | | 7 | 252 | | 7 | |
| + | Б1.В.14 | Психология управления и проблемы конфликтологии | | 2 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | 2 | |
| + | Б1.В.15 | Автоматизация систем ТГВ | | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 14 | 14 | 90 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | 3 |
| + | Б1.В.16 | Основы технологии систем ТГВ | | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 22 | 22 | 82 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | 3 |
| + | Б1.В.17 | Элективные курсы по физической культуре | | 123 | | | | | | | 328 | 328 | 10 | 10 | 306 | 12 | - | - | - | - | - | - | | | | 328 | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | | **3** | | | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **8** | **8** | **60** | **4** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **2** | **72** | | | 2 |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Производственный менеджмент | | 3 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | | 2 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Маркетинг | | 3 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | | 2 |
| - | Б1.В.ДВ.01.03 | Управление качеством | | 3 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | | 2 |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | | **1** | | | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **10** | **10** | **58** | **4** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **2** | **72** | 2 | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Социология | | 1 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 10 | 58 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | 2 | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Политология | | 1 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 10 | 58 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | 2 | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | | | **3** | | | **3** | 5 | **5** | **180** | **180** | **20** | **20** | **156** | **4** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **5** | **180** | | | 5 |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Термодинамическая эффективность теплового оборудования и тепломассообмены в нем | | | 3 | | | 3 | 5 | 5 | 180 | 180 | 20 | 20 | 156 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 5 | 180 | | | 5 |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Термодинамический анализ и интенсификация тепломассообмена и оборудование систем теплогазоснабжения и вентиляции | | | 3 | | | 3 | 5 | 5 | 180 | 180 | 20 | 20 | 156 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 5 | 180 | | | 5 |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | | | **4** | | | **4** | 7 | **7** | **252** | **252** | **14** | **14** | **234** | **4** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **7** | **252** | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Системы кондиционирования и холодоснабжения | | | 4 | | | 4 | 7 | 7 | 252 | 252 | 14 | 14 | 234 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 7 | 252 | | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения | | | 4 | | | 4 | 7 | 7 | 252 | 252 | 14 | 14 | 234 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 7 | 252 | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | | | **3** | | | | 7 | **7** | **252** | **252** | **14** | **14** | **234** | **4** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **7** | **252** | | | 7 |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Энергосбережение | | | 3 | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 14 | 14 | 234 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 7 | 252 | | | 7 |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Химия атмосферы | | | 3 | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 14 | 14 | 234 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 7 | 252 | | | 7 |
| **+** | Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6** | | | | | | | 3 | **3** | **108** | **108** | | | | | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | 3 | **108** | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Официальный (молдавский) язык | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | + | 3 | 108 | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Официальный (украинский) язык | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | + | 3 | 108 | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.07 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7** | | | **4** | | | **4** | 6 | **6** | **216** | **216** | **12** | **12** | **200** | **4** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **6** | **216** | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха | | | 4 | | | 4 | 6 | 6 | 216 | 216 | 12 | 12 | 200 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения | | | 4 | | | 4 | 6 | 6 | 216 | 216 | 12 | 12 | 200 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.08 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8** | **4** | | | | | **4** | 6 | **6** | **216** | **216** | **16** | **16** | **191** | **9** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **6** | **216** | | | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Современные системы климатизации зданий | 4 | | | | | 4 | 6 | 6 | 216 | 216 | 16 | 16 | 191 | 9 | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест | 4 | | | | | 4 | 6 | 6 | 216 | 216 | 16 | 16 | 191 | 9 | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | |
| | | | | | | | | | *107* | *107* | *4180* | *4180* | *354* | *354* | *3469* | *141* | | | | | | | *6* | *216* | *101* | *3964* | *4* | *22* | *53* |
| | | | | | | | | | *210* | *210* | *7888* | *7888* | *660* | *660* | *5765* | *275* | | | | | | | *33* | *1188* | *177* | *6700* | *51* | *51* | *53* |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная (изыскательская) практика | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | - | 3 | 108 | | | | | |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная (ознакомительная) практика | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | - | 3 | 108 | | | | | |
| | | | | | | | | | *6* | *6* | *216* | *216* | | | | | | | | | | | *6* | *216* | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная (технологическая) практика | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | | | - | - | + | - | - | - | 9 | 324 | | | | | |
| + | Б2.В.02(П) | Производственная (проектная) практика | | | 3 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | | | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | 6 |
| + | Б2.В.03(Пд) | Преддипломная практика | | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | |
| | | | | | | | | | *18* | *18* | *648* | *648* | | | | | | | | | | | *9* | *324* | *9* | *324* | | | *6* |
| | | | | | | | | | *24* | *24* | *864* | *864* | | | | | | | | | | | *15* | *540* | *9* | *324* | | | *6* |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | | | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | |
| | | | | | | | | | *6* | *6* | *216* | *216* | | | | | | | | | | | | | *6* | *216* | | | |
| | | | | | | | | | *6* | *6* | *216* | *216* | | | | | | | | | | | | | *6* | *216* | | | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | История литературы родного края | | 2 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | 2 | |
| + | ФТД.02 | Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ | | 3 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | | 2 |
| + | ФТД.03 | Факультатив по профессиональному иностранному языку | | 2 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 12 | 12 | 56 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | 2 | |
| | | | | | | | | | *6* | *6* | *216* | *216* | *28* | *28* | *176* | *12* | | | | | | | | | *6* | *216* | | *4* | *2* |
| | | | | | | | | | *6* | *6* | *216* | *216* | *28* | *28* | *176* | *12* | | | | | | | | | *6* | *216* | | *4* | *2* |

| Курс 4 | Курс 5 | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|
| - | - | | |
| з.е. на курсе | з.е. на курсе | Код | Наименование |
| | | | |
| | | | |
| | | 111 | Общеобразовательных и гуманитарных наук |
| | | 110 | Естественных и экономических наук |
| | | 111 | Общеобразовательных и гуманитарных наук |
| | | 110 | Естественных и экономических наук |
| | | 110 | Естественных и экономических наук |
| | | 110 | Естественных и экономических наук |
| | | 110 | Естественных и экономических наук |
| | | 23 | Химии и методики преподавания химии |
| | | 1 | Защиты растений и экологии (реорганизована) |
| | | 112 | Инженерных наук, промышленности и транспорта |
| | | 78 | Общей и теоретической физики |
| | | 112 | Инженерных наук, промышленности и транспорта |
| | | 106 | Строительной инженерии и экономики |
| | | 106 | Строительной инженерии и экономики |
| | | 106 | Строительной инженерии и экономики |
| | | 106 | Строительной инженерии и экономики |
| | | 112 | Инженерных наук, промышленности и транспорта |
| | | 106 | Строительной инженерии и экономики |
| | | 112 | Инженерных наук, промышленности и транспорта |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 112 | Инженерных наук, промышленности и транспорта |
| | | 106 | Строительной инженерии и экономики |
| | | 106 | Строительной инженерии и экономики |
| | | 112 | Инженерных наук, промышленности и транспорта |
| | | 1 | Защиты растений и экологии (реорганизована) |
| | | 111 | Общеобразовательных и гуманитарных наук |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 111 | Общеобразовательных и гуманитарных наук |
| | | | |
| | | | |
| 3 | | 110 | Естественных и экономических наук |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 111 | Общеобразовательных и гуманитарных наук |
| | | 28 | Отечественной истории |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 110 | Естественных и экономических наук |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 111 | Общеобразовательных и гуманитарных наук |
| | | | |
| | | 110 | Естественных и экономических наук |
| | | 110 | Естественных и экономических наук |
| | | 110 | Естественных и экономических наук |
| | | | |
| | | 110 | Естественных и экономических наук |
| | | 110 | Естественных и экономических наук |
| | | | |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| 7 | | | |
| 7 | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| 7 | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | | |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | | |
| | | 111 | Общеобразовательных и гуманитарных наук |
| | | 111 | Общеобразовательных и гуманитарных наук |
| 6 | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| 6 | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| 6 | | | |
| 6 | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| 6 | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| *22* | | | |
| *22* | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 106 | Строительной инженерии и экономики |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| 3 | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| *3* | | | |
| *3* | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| *6* | | | |
| *6* | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 111 | Общеобразовательных и гуманитарных наук |
| | | 104 | Инженерно-экологических систем |
| | | 111 | Общеобразовательных и гуманитарных наук |
| | | | |
| | | | |

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | | Изучено и зачтено | | | | | | | | Подлежит изучению | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Формы контроля | | | | | | - | | | | - | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Контроль | Интер часы | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | з.е. | Часов | з.е. | Часов | з.е. на курсе | Итого |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | История | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 10 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | 2 | 36 |
| + | Б1.О.02 | Философия | 1 | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10 | 125 | 9 | 10 | - | - | - | - | - | + | | | 4 | 144 | 4 | |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 1 | | | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 16 | 227 | 9 | 8 | - | - | - | - | - | + | | | 7 | 252 | 7 | 144 |
| + | Б1.О.04 | Экономика | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | + | 3 | 108 | | | | |
| + | Б1.О.05 | Правоведение (основы законодательства в строительстве) | | | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 8 | - | - | - | - | - | + | | | 3 | 108 | 3 | |
| + | Б1.О.06 | Математика | 12 | | | | | 2 | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 54 | 360 | 18 | 54 | - | - | - | - | - | + | | | 12 | 432 | 8 | 36 |
| + | Б1.О.07 | Физика | 1 | | | | | 1 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 26 | 181 | 9 | 22 | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | 6 | |
| + | Б1.О.08 | Химия | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 20 | 79 | 9 | 18 | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | 3 | 36 |
| + | Б1.О.09 | Экология | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 8 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | 2 | |
| + | Б1.О.10 | Информатика | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | + | 3 | 108 | | | | |
| + | Б1.О.11 | Теоретическая механика | | | 1 | | | 1 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 20 | 156 | 4 | 16 | - | - | - | - | - | - | | | 5 | 180 | 5 | 36 |
| + | Б1.О.12 | Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика) | | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | | | | + | - | - | - | - | + | 6 | 216 | | | | |
| + | Б1.О.13 | Механика грунтов | | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 6 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | |
| + | Б1.О.14 | Основы архитектуры и строительных конструкций | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 28 | 107 | 9 | 28 | - | - | - | - | - | - | | | 4 | 144 | | |
| + | Б1.О.15 | Геодезия | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | + | 3 | 108 | | | | |
| + | Б1.О.16 | Геология | | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | | | | | - | + | - | - | - | - | 2 | 72 | | | | |
| + | Б1.О.17 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | + | 3 | 108 | | | | |
| + | Б1.О.18 | Строительные материалы | | | 1 | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | 3 | |
| + | Б1.О.19 | Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества | | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 4 | 64 | 4 | | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | |
| + | Б1.О.20 | Теплогазоснабжение и вентиляция | | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | |
| + | Б1.О.21 | Водоснабжение и водоотведение | | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | |
| + | Б1.О.22 | Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | + | 3 | 108 | | | | |
| + | Б1.О.23 | Технологические процессы в строительстве | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 | 14 | - | - | - | - | - | - | | | 4 | 144 | | |
| + | Б1.О.24 | Основы организации и управления в строительстве | 2 | | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | 12 | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | |
| + | Б1.О.25 | Сопротивление материалов и строительная механика | 2 | | | | | 2 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 16 | 191 | 9 | 14 | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | |
| + | Б1.О.26 | Культурология | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 8 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | 2 | |
| + | Б1.О.27 | Родной язык и культура речи | | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | | | | | - | + | - | - | - | - | 2 | 72 | | | | |
| + | Б1.О.28 | Введение в профессиональную деятельность | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 10 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | 2 | 36 |
| + | Б1.О.29 | Физическая культура | | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | | | | | - | + | - | - | - | - | 2 | 72 | | | | |
| | | | | | | | | | *103* | *103* | | *3708* | *3708* | *306* | *2296* | *134* | *246* | | | | | | | *27* | *972* | *76* | *2736* | *47* | *324* |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Экономика отрасли | | | 4 | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.В.02 | Основы политической власти ПМР | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 8 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | 2 | 36 |
| + | Б1.В.03 | История ПМР | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | | + | - | - | - | - | + | 3 | 108 | | | | |
| + | Б1.В.04 | Механика жидкости и газа | 2 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 83 | 9 | 16 | - | - | - | - | - | + | | | 3 | 108 | | |
| + | Б1.В.05 | Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен) | 2 | | | | 2 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 16 | 155 | 9 | 14 | - | - | - | - | - | - | | | 5 | 180 | | |
| + | Б1.В.06 | Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания) | 2 | | | | | 2 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 16 | 155 | 9 | 16 | - | - | - | - | - | - | | | 5 | 180 | | |
| + | Б1.В.07 | Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ | 3 | | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14 | 85 | 9 | 14 | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | |
| + | Б1.В.08 | Отопление | 3 | | | 3 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 20 | 223 | 9 | 20 | - | - | - | - | - | - | | | 7 | 252 | | |
| + | Б1.В.09 | Вентиляция | 3 | | | 3 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 20 | 187 | 9 | 20 | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | |
| + | Б1.В.10 | Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий | | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 88 | 4 | 16 | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | |
| + | Б1.В.11 | Генераторы тепла и автономное отопление | 3 | | | 3 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 22 | 185 | 9 | 22 | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | |
| + | Б1.В.12 | Централизованное теплоснабжение | 3 | | | 3 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 30 | 249 | 9 | 30 | - | - | - | - | - | - | | | 8 | 288 | | |
| + | Б1.В.13 | Газоснабжение | | | | 2 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 20 | 232 | | 16 | + | - | - | - | - | - | | | 7 | 252 | | |
| + | Б1.В.14 | Психология управления и проблемы конфликтологии | | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 8 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | |
| + | Б1.В.15 | Автоматизация систем ТГВ | | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14 | 90 | 4 | 14 | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | |
| + | Б1.В.16 | Основы технологии систем ТГВ | | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 22 | 82 | 4 | 22 | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | |
| + | Б1.В.17 | Элективные курсы по физической культуре | | 123 | | | | | | | | 328 | 328 | 10 | 306 | 12 | 10 | - | - | - | - | - | - | | | | 328 | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | | **3** | | | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **8** | **60** | **4** | | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **2** | **72** | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Производственный менеджмент | | 3 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Маркетинг | | 3 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.03 | Управление качеством | | 3 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | | **1** | | | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **10** | **58** | **4** | **8** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **2** | **72** | 2 | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Социология | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 8 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | 2 | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Политология | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 8 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | 2 | |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | | | **3** | | | **3** | 5 | **5** | | **180** | **180** | **20** | **156** | **4** | **18** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **5** | **180** | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Термодинамическая эффективность теплового оборудования и тепломассообмены в нем | | | 3 | | | 3 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 20 | 156 | 4 | 18 | - | - | - | - | - | - | | | 5 | 180 | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Термодинамический анализ и интенсификация тепломассообмена и оборудование систем теплогазоснабжения и вентиляции | | | 3 | | | 3 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 20 | 156 | 4 | 18 | - | - | - | - | - | - | | | 5 | 180 | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | | | **4** | | | **4** | 7 | **7** | | **252** | **252** | **14** | **234** | **4** | **10** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **7** | **252** | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Системы кондиционирования и холодоснабжения | | | 4 | | | 4 | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 14 | 234 | 4 | 10 | - | - | - | - | - | - | | | 7 | 252 | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения | | | 4 | | | 4 | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 14 | 234 | 4 | 10 | - | - | - | - | - | - | | | 7 | 252 | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | | | **3** | | | | 7 | **7** | | **252** | **252** | **14** | **234** | **4** | | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **7** | **252** | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Энергосбережение | | | 3 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 14 | 234 | 4 | | - | - | - | - | - | - | | | 7 | 252 | | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Химия атмосферы | | | 3 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 14 | 234 | 4 | | - | - | - | - | - | - | | | 7 | 252 | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6** | | | | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | | | | | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | 3 | **108** | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Официальный (молдавский) язык | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | + | 3 | 108 | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Официальный (украинский) язык | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | + | 3 | 108 | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.07 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7** | | | **4** | | | **4** | 6 | **6** | | **216** | **216** | **12** | **200** | **4** | **10** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **6** | **216** | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха | | | 4 | | | 4 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 12 | 200 | 4 | 10 | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения | | | 4 | | | 4 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 12 | 200 | 4 | 10 | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.08 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8** | **4** | | | | | **4** | 6 | **6** | | **216** | **216** | **16** | **191** | **9** | **14** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **6** | **216** | | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Современные системы климатизации зданий | 4 | | | | | 4 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 16 | 191 | 9 | 14 | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест | 4 | | | | | 4 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 16 | 191 | 9 | 14 | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | |
| | | | | | | | | | *107* | *107* | | *4180* | *4180* | *354* | *3469* | *141* | *306* | | | | | | | *6* | *216* | *101* | *3964* | *4* | *36* |
| | | | | | | | | | *210* | *210* | | *7888* | *7888* | *660* | *5765* | *275* | *552* | | | | | | | *33* | *1188* | *177* | *6700* | *51* | *360* |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная (изыскательская) практика | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | - | 3 | 108 | | | | |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная (ознакомительная) практика | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | | - | - | + | - | - | - | 3 | 108 | | | | |
| | | | | | | | | | *6* | *6* | | *216* | *216* | | | | | | | | | | | *6* | *216* | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная (технологическая) практика | | | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | | | | - | - | + | - | - | - | 9 | 324 | | | | |
| + | Б2.В.02(П) | Производственная (проектная) практика | | | 3 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | | | | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | |
| + | Б2.В.03(Пд) | Преддипломная практика | | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | | - | - | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | |
| | | | | | | | | | *18* | *18* | | *648* | *648* | | | | | | | | | | | *9* | *324* | *9* | *324* | | |
| | | | | | | | | | *24* | *24* | | *864* | *864* | | | | | | | | | | | *15* | *540* | *9* | *324* | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | | | | - | - | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | |
| | | | | | | | | | *6* | *6* | | *216* | *216* | | | | | | | | | | | | | *6* | *216* | | |
| | | | | | | | | | *6* | *6* | | *216* | *216* | | | | | | | | | | | | | *6* | *216* | | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | История литературы родного края | | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 6 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | |
| + | ФТД.02 | Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ | | 3 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 8 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | |
| + | ФТД.03 | Факультатив по профессиональному иностранному языку | | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 | 8 | - | - | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | |
| | | | | | | | | | *6* | *6* | | *216* | *216* | *28* | *176* | *12* | *22* | | | | | | | | | *6* | *216* | | |
| | | | | | | | | | *6* | *6* | | *216* | *216* | *28* | *176* | *12* | *22* | | | | | | | | | *6* | *216* | | |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Установочная сессия | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | |
| Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек |
| 6 | | 4 | 26 | | | 36 | | | | 32 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 144 | 4 | | 6 | 125 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | 136 | | | 108 | | 8 | | 91 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 108 | 4 | | 6 | 94 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 6 | 26 | | | 108 | 6 | | 8 | 94 | | | 144 | 4 | | 6 | 125 | 9 | э | 4 | 36 | 8 | | 12 | 16 | | | 108 | | | | 99 | 9 | эк | | |
| | | | | | | 108 | 4 | 2 | 8 | 94 | | | 108 | 4 | 2 | 6 | 87 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 4 | 8 | 16 | | | 72 | | | | 63 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 72 | 4 | | 4 | 60 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 4 | 30 | | | 36 | 4 | | 4 | 28 | | | 108 | 2 | | 4 | 98 | 4 | ок | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 36 | 4 | 4 | | 28 | | | 36 | | | | 32 | 4 | з | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 72 | 6 | | 8 | 58 | | | 72 | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 72 | 4 | | 6 | 62 | | | 36 | | | | 32 | 4 | ок | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 36 | 2 | | 2 | 32 | | | 36 | | | | 32 | 4 | з | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 36 | 4 | | 6 | 26 | | | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 36 | 4 | | 6 | 26 | | | 36 | | | | 32 | 4 | з | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 72 | 4 | | 4 | 64 | | | 72 | 4 | | 4 | 55 | 9 | эк | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 36 | 2 | | 4 | 30 | | | 72 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 108 | 4 | | 6 | 98 | | | 108 | 4 | | 2 | 93 | 9 | эк | | |
| | | | | | | | | | | | | | 72 | 4 | | 4 | 60 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | 4 | 26 | | | 36 | | | | 32 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *26* | *12* | *26* | *260* | | | *576* | *18* | *10* | *26* | *496* | *26* | | *792* | *26* | *2* | *36* | *681* | *47* | | *29* | *324* | *26* | *4* | *30* | *264* | | | *540* | *20* | | *24* | *457* | *39* | | *180* | *8* |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | 4 | 28 | | | 36 | | | | 32 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 36 | 4 | | 2 | 30 | | | 72 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 108 | 6 | 2 | 6 | 94 | | | 72 | | | 2 | 61 | 9 | эр | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | 108 | 4 | | 4 | 100 | | | 72 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | 180 | 4 | | 6 | 170 | | | 72 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 36 | 4 | | 4 | 28 | | | 36 | | | | 32 | 4 | з | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 68 | | | | 68 | | | 66 | 2 | | | 60 | 4 | з | | | | | | | | | 68 | | | | 68 | | | 66 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 72 | **4** | | **6** | **58** | **4** | **з** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 72 | 4 | | 6 | 58 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 72 | 4 | | 6 | 58 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | 4 | 28 | | | 104 | | | | 100 | 4 | | 138 | 6 | | 6 | 118 | 8 | | 22 | 144 | 10 | 2 | 10 | 122 | | | 500 | 12 | | 14 | 461 | 13 | | 282 | 8 |
| 30 | 12 | 30 | 288 | | | 680 | 18 | 10 | 26 | 596 | 30 | | 930 | 32 | 2 | 42 | 799 | 55 | | 51 | 468 | 36 | 6 | 40 | 386 | | | 1040 | 32 | | 38 | 918 | 52 | | 462 | 16 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 36 | 4 | | 4 | 28 | | | 36 | | | | 32 | 4 | з | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 36 | | 6 | | 30 | | | 36 | | 6 | | 26 | 4 | з | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 72 | 4 | 6 | 4 | 58 | | | 72 | | 6 | | 58 | 8 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 72 | 4 | 6 | 4 | 58 | | | 72 | | 6 | | 58 | 8 | | | |

| | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Летняя сессия | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | | |
| Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 49 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 32 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 57 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *12* | *138* | *22* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 72 | 4 | | 4 | 64 | | | 36 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 53 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 55 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3 | 72 | 4 | | 4 | 64 | | | 36 | 2 | | 4 | 21 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 7 | 108 | 6 | | 6 | 96 | | | 144 | 2 | | 6 | 127 | 9 | эп | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | | | | | | | | 108 | 6 | | 6 | 96 | | | 108 | 2 | | 6 | 91 | 9 | эп | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3 | | | | | | | | 72 | 6 | | 6 | 60 | | | 36 | | | 4 | 28 | 4 | ок | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 72 | 6 | | 4 | 62 | | | 108 | 6 | | 6 | 96 | | | 36 | | | | 27 | 9 | эп | | | | | | | | | | |
| | | | | | 8 | 36 | 2 | | 4 | 30 | | | 108 | 4 | | 8 | 96 | | | 144 | 6 | | 6 | 123 | 9 | эп | | | | | | | | | | |
| | 6 | 62 | | п | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3 | 72 | 6 | | 4 | 62 | | | 36 | | | 4 | 28 | 4 | ок | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3 | | | | | | | | 36 | 4 | | 8 | 24 | | | 72 | 4 | | 6 | 58 | 4 | ок | | | | | | | | | | |
| | 4 | 58 | 4 | з | | 30 | | | 4 | 26 | | | 30 | | | | 26 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 2 | 36 | **4** | | **4** | **28** | | | 36 | | | | **32** | **4** | **з** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 2 | 36 | 4 | | 4 | 28 | | | 36 | | | | 32 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 2 | 36 | 4 | | 4 | 28 | | | 36 | | | | 32 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 2 | 36 | 4 | | 4 | 28 | | | 36 | | | | 32 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 5 | 72 | **4** | **2** | **6** | **60** | | | 108 | **2** | | **6** | **96** | **4** | **ок** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 5 | 72 | 4 | 2 | 6 | 60 | | | 108 | 2 | | 6 | 96 | 4 | ок | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 5 | 72 | 4 | 2 | 6 | 60 | | | 108 | 2 | | 6 | 96 | 4 | ок | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 180 | **4** | | **6** | **170** | | | 72 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 180 | 4 | | 6 | 170 | | | 72 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 180 | 4 | | 6 | 170 | | | 72 | |
| | | | | | 7 | | | | | | | | 72 | **2** | | **2** | **68** | | | 180 | **4** | | **6** | **166** | **4** | **о** | | | | | | | | | | |
| | | | | | 7 | | | | | | | | 72 | 2 | | 2 | 68 | | | 180 | 4 | | 6 | 166 | 4 | о | | | | | | | | | | |
| | | | | | 7 | | | | | | | | 72 | 2 | | 2 | 68 | | | 180 | 4 | | 6 | 166 | 4 | о | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | **6** | | **6** | **200** | **4** | **ок** | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 6 | | 6 | 200 | 4 | ок | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 6 | | 6 | 200 | 4 | ок | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 144 | **6** | | **8** | **130** | | | 72 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 144 | 6 | | 8 | 130 | | | 72 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 144 | 6 | | 8 | 130 | | | 72 | |
| | *24* | *228* | *22* | | *53* | *498* | *32* | *2* | *36* | *428* | | | *894* | *34* | | *56* | *770* | *34* | | *576* | *16* | | *28* | *493* | *39* | | *22* | *612* | *20* | | *24* | *564* | *4* | | *180* | |
| | *36* | *366* | *44* | | *53* | *498* | *32* | *2* | *36* | *428* | | | *894* | *34* | | *56* | *770* | *34* | | *576* | *16* | | *28* | *493* | *39* | | *22* | *612* | *20* | | *24* | *564* | *4* | | *180* | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| | | | | | *6* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *3* | | | | | | | | | |
| | | | | | *6* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *3* | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *6* | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *6* | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 4 | | 4 | 60 | 4 | з | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | *2* | | | | | | | | | | | | | | | *72* | *4* | | *4* | *60* | *4* | | | | | | | | | | | |
| | | | | | *2* | | | | | | | | | | | | | | | *72* | *4* | | *4* | *60* | *4* | | | | | | | | | | | |

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Зимняя сессия | | | | | Летняя сессия | | | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | |
| Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Код |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 112 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 112 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 106 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 106 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 106 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 106 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 112 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 106 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 112 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 112 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 106 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 106 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 112 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 32 | 4 | ок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | **4** | **64** | **4** | **ок** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 64 | 4 | ок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | 4 | 64 | 4 | ок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | **2** | **61** | **9** | **эк** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 61 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | 2 | 61 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | *6* | *157* | *17* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *6* | *157* | *17* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 106 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Закрепленная кафедра | - |
|---|---|
| Наименование | Компетенции |
| | |
| | |
| Общеобразовательных и гуманитарных наук | **УК-5** |
| Естественных и экономических наук | **УК-5** |
| Общеобразовательных и гуманитарных наук | **УК-4** |
| Естественных и экономических наук | **УК-2** |
| Естественных и экономических наук | **УК-2** |
| Естественных и экономических наук | **УК-1** |
| Естественных и экономических наук | **ОПК-1** |
| Химии и методики преподавания химии | **ОПК-1** |
| Защиты растений и экологии (реорганизована) | **УК-8; ОПК-8** |
| Инженерных наук, промышленности и транспорта | **УК-1; ОПК-2** |
| Общей и теоретической физики | **УК-1; ОПК-1** |
| Инженерных наук, промышленности и транспорта | **УК-6; ОПК-3; ОПК-6** |
| Строительной инженерии и экономики | **ОПК-3; ОПК-5** |
| Строительной инженерии и экономики | **ОПК-3** |
| Строительной инженерии и экономики | **ОПК-4; ОПК-5** |
| Строительной инженерии и экономики | **ОПК-3; ОПК-4** |
| Инженерных наук, промышленности и транспорта | **УК-8** |
| Строительной инженерии и экономики | **ОПК-3; ОПК-8** |
| Инженерных наук, промышленности и транспорта | **УК-2; ОПК-7** |
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-3** |
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-3** |
| Инженерных наук, промышленности и транспорта | **УК-1; ОПК-1** |
| Строительной инженерии и экономики | **ОПК-6; ОПК-8** |
| Строительной инженерии и экономики | **ОПК-3; ОПК-4** |
| Инженерных наук, промышленности и транспорта | **УК-1; ОПК-1** |
| Защиты растений и экологии (реорганизована) | **УК-5** |
| Общеобразовательных и гуманитарных наук | **УК-4; УК-5** |
| Инженерно-экологических систем | **УК-1; УК-2; УК-3; УК-6** |
| Общеобразовательных и гуманитарных наук | **УК-6; УК-7** |
| | |
| | |
| Естественных и экономических наук | **УК-1; УК-2** |

| | |
|---|---|
| Общеобразовательных и гуманитарных наук | **УК-5** |
| Отечественной истории | **УК-5** |
| Инженерно-экологических систем | **УК-1; ОПК-1** |
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-1; ОПК-3** |
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-3; ПК-3** |
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-3; ПК-3; ПК-4** |
| Инженерно-экологических систем | **ПК-2; ПК-3; ПК-4** |
| Инженерно-экологических систем | **ПК-2; ПК-3; ПК-4** |
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-1; ПК-2; ПК-4** |
| Инженерно-экологических систем | **ПК-2; ПКР-3** |
| Инженерно-экологических систем | **ПК-2; ПК-3** |
| Инженерно-экологических систем | **ПК-2; ПК-3** |
| Естественных и экономических наук | **УК-2; УК-3** |
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-4; ПКР-2** |
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-5; ПК-4; ПКР-2** |
| Общеобразовательных и гуманитарных наук | **УК-6; УК-7** |
| | **ОПК-7; ОПК-9** |
| Естественных и экономических наук | **ОПК-7; ОПК-9** |
| Естественных и экономических наук | **ОПК-2; ОПК-9** |
| Естественных и экономических наук | **ОПК-7; ОПК-9** |
| | **УК-5** |
| Естественных и экономических наук | **УК-5** |
| Естественных и экономических наук | **УК-2; УК-5** |
| | **ОПК-1; ПК-3** |
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-1; ПК-3** |
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-1; ПК-3** |
| | **ОПК-3; ПК-3; ПК-4** |
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-3; ПК-3; ПК-4** |
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-10; ПК-4; ПКР-2** |
| | **ОПК-4; ОПК-10** |
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-4; ОПК-10** |
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-1; ОПК-8** |
| | **УК-4** |
| Общеобразовательных и гуманитарных наук | **УК-4** |
| Общеобразовательных и гуманитарных наук | **УК-4** |
| | **ОПК-2; ОПК-6** |

| | |
|---|---|
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-2; ОПК-6** |
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-2; ОПК-6** |
| | **ПК-2; ПКР-3** |
| Инженерно-экологических систем | **ПК-2; ПКР-3** |
| Инженерно-экологических систем | **ПК-2; ПКР-3** |

| | |
|---|---|
| Строительной инженерии и экономики | **УК-8; ОПК-3; ОПК-5** |
| Инженерно-экологических систем | **УК-6; ОПК-3; ОПК-4** |

| | |
|---|---|
| Инженерно-экологических систем | **ПК-4; ПКР-2; ПКР-3** |
| Инженерно-экологических систем | **ПК-2; ПК-3** |
| Инженерно-экологических систем | **ПК-2; ПК-3** |

| | |
|---|---|
| Инженерно-экологических систем | **УК-1; апмриа; 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; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКР-2; ПКР-3** |

| | |
|---|---|
| Общеобразовательных и гуманитарных наук | **УК-4; УК-5** |
| Инженерно-экологических систем | **ОПК-5; ОПК-10; ПКР-3** |
| Общеобразовательных и гуманитарных наук | **УК-4** |

| - | - | - | - | Форма контроля | | | | | | По плану | | - | Изучено и зачтено | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | - | | Формы контроля | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Курс | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | з.е. | Часов | Зачет результатов обучения | з.е. | Часов | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. |
| + | Б1.В.01 | Экономика отрасли | 4 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.01 | Экономика отрасли | 4 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.02 | Основы политической власти ПМР | 1 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.03 | История ПМР | 1 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.03 | История ПМР | 1 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.04 | Механика жидкости и газа | 2 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(частично) | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.04 | Механика жидкости и газа | 2 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(частично) | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.05 | Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен) | 2 | | | | | | | 5 | 180 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.05 | Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен) | 2 | | | | | | | 5 | 180 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.06 | Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания) | 2 | | | | | | | 5 | 180 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.06 | Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания) | 2 | | | | | | | 5 | 180 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.07 | Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ | 3 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.07 | Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ | 3 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.08 | Отопление | 3 | | | | | | | 7 | 252 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.08 | Отопление | 3 | | | | | | | 7 | 252 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.09 | Вентиляция | 3 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.09 | Вентиляция | 3 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.10 | Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий | 3 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.10 | Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий | 3 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.11 | Генераторы тепла и автономное отопление | 3 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.11 | Генераторы тепла и автономное отопление | 3 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.12 | Централизованное теплоснабжение | 3 | | | | | | | 8 | 288 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.12 | Централизованное теплоснабжение | 3 | | | | | | | 8 | 288 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.13 | Газоснабжение | 2 | | | | | | | 7 | 252 | Перезачтено(частично) | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.13 | Газоснабжение | 2 | | | | | | | 7 | 252 | Перезачтено(частично) | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.14 | Психология управления и проблемы конфликтологии | 2 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.15 | Автоматизация систем ТГВ | 3 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.В.15 | Автоматизация систем ТГВ | 3 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.16 | Основы технологии систем ТГВ | 3 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.16 | Основы технологии систем ТГВ | 3 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.17 | Элективные курсы по физической культуре | 1 | | | | | | | | 134 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.17 | Элективные курсы по физической культуре | 2 | | | | | | | | 134 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.17 | Элективные курсы по физической культуре | 3 | | | | | | | | 60 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Производственный менеджмент | 3 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Маркетинг | 3 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| - | Б1.В.ДВ.01.03 | Управление качеством | 3 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Социология | 1 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Политология | 1 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Термодинамическая эффективность теплового оборудования и тепломассообмены в нем | 3 | | | | | | | 5 | 180 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Термодинамическая эффективность теплового оборудования и тепломассообмены в нем | 3 | | | | | | | 5 | 180 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Термодинамический анализ и интенсификация тепломассообмена и оборудование систем теплогазоснабжения и вентиляции | 3 | | | | | | | 5 | 180 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Термодинамический анализ и интенсификация тепломассообмена и оборудование систем теплогазоснабжения и вентиляции | 3 | | | | | | | 5 | 180 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Системы кондиционирования и холодоснабжения | 4 | | | | | | | 7 | 252 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Системы кондиционирования и холодоснабжения | 4 | | | | | | | 7 | 252 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения | 4 | | | | | | | 7 | 252 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения | 4 | | | | | | | 7 | 252 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Энергосбережение | 3 | | | | | | | 7 | 252 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Химия атмосферы | 3 | | | | | | | 7 | 252 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Официальный (молдавский) язык | 1 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Официальный (молдавский) язык | 1 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Официальный (украинский) язык | 1 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Официальный (украинский) язык | 1 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха | 4 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха | 4 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения | 4 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения | 4 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Современные системы климатизации зданий | 4 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Современные системы климатизации зданий | 4 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест | 4 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест | 4 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.О.01 | История | 1 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.02 | Философия | 1 | | | | | | | 4 | 144 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 1 | | | | | | | 7 | 252 | Перезачтено(частично) | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 1 | | | | | | | 7 | 252 | Перезачтено(частично) | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.04 | Экономика | 1 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.04 | Экономика | 2 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(частично) | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.05 | Правоведение (основы законодательства в строительстве) | 1 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(частично) | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.О.05 | Правоведение (основы законодательства в строительстве) | 1 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(частично) | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.О.06 | Математика | 1 | | | | | | | 8 | 288 | Перезачтено(частично) | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.06 | Математика | 1 | | | | | | | 8 | 288 | Перезачтено(частично) | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.06 | Математика | 2 | | | | | | | 4 | 144 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.06 | Математика | 2 | | | | | | | 4 | 144 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.07 | Физика | 1 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.07 | Физика | 1 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.08 | Химия | 1 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.08 | Химия | 1 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.09 | Экология | 1 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.10 | Информатика | 1 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.10 | Информатика | 1 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.11 | Теоретическая механика | 1 | | | | | | | 5 | 180 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.11 | Теоретическая механика | 1 | | | | | | | 5 | 180 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.12 | Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика) | 1 | | | | | | | 6 | 216 | Перезачтено(полностью) | 6 | 216 | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.О.12 | Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика) | 1 | | | | | | | 6 | 216 | Перезачтено(полностью) | 6 | 216 | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.О.13 | Механика грунтов | 2 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.14 | Основы архитектуры и строительных конструкций | 2 | | | | | | | 4 | 144 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.О.14 | Основы архитектуры и строительных конструкций | 2 | | | | | | | 4 | 144 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.О.15 | Геодезия | 1 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.15 | Геодезия | 1 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.16 | Геология | 2 | | | | | | | 2 | 72 | Перезачтено(полностью) | 2 | 72 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.17 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.17 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.18 | Строительные материалы | 1 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.18 | Строительные материалы | 1 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.19 | Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества | 2 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.О.20 | Теплогазоснабжение и вентиляция | 2 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.20 | Теплогазоснабжение и вентиляция | 3 | | | | | | | 2 | 72 | Перезачтено(полностью) | 2 | 72 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.21 | Водоснабжение и водоотведение | 2 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.21 | Водоснабжение и водоотведение | 3 | | | | | | | 2 | 72 | Перезачтено(полностью) | 2 | 72 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.22 | Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт | 2 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.О.22 | Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт | 2 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.О.23 | Технологические процессы в строительстве | 2 | | | | | | | 4 | 144 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.23 | Технологические процессы в строительстве | 2 | | | | | | | 4 | 144 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.24 | Основы организации и управления в строительстве | 2 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.О.24 | Основы организации и управления в строительстве | 2 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.О.25 | Сопротивление материалов и строительная механика | 2 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.О.25 | Сопротивление материалов и строительная механика | 2 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | Б1.О.26 | Культурология | 1 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.27 | Родной язык и культура речи | 2 | | | | | | | 2 | 72 | Перезачтено(полностью) | 2 | 72 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.28 | Введение в профессиональную деятельность | 1 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б1.О.29 | Физическая культура | 3 | | | | | | | 2 | 72 | Перезачтено(полностью) | 2 | 72 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная (технологическая) практика | 3 | | | | | | | 9 | 324 | Перезачтено(полностью) | 9 | 324 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б2.В.02(П) | Производственная (проектная) практика | 3 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б2.В.03(Пд) | Преддипломная практика | 4 | | | | | | | 3 | 108 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная (изыскательская) практика | 2 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная (ознакомительная) практика | 2 | | | | | | | 3 | 108 | Перезачтено(полностью) | 3 | 108 | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы | 4 | | | | | | | 6 | 216 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |
| + | ФТД.01 | История литературы родного края | 2 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе | Неопределе |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | ФТД.02 | Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ | 3 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| + | ФТД.03 | Факультатив по профессиональному иностранному языку | 2 | | | | | | | 2 | 72 | | | | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено | Неопределено |
| | | | | | | | | | | 247 | 9220 | | 52 | 1872 | | | | | | |

| - | - | - |
|---|---|---|
| Форма контроля | Тип перезачета | Оценка |
| Контрольная работа | | |
| Зачет с оценкой | | |
| Зачет | | |
| Контрольная работа | Перезачтено | |
| Экзамен | Перезачтено | |
| Контрольная работа | Перезачтено | |
| Экзамен | | |
| Курсовая работа | | |
| Экзамен | | |
| Контрольная работа | | |
| Экзамен | | |
| Контрольная работа | | |
| Экзамен | | |
| Курсовой проект | | |
| Экзамен | | |
| Курсовой проект | | |
| Экзамен | | |
| Контрольная работа | | |
| Зачет с оценкой | | |
| Курсовой проект | | |
| Экзамен | | |
| Курсовой проект | | |
| Экзамен | | |
| Экзамен | Перезачтено | |
| Курсовой проект | | |
| Зачет | | |
| Контрольная работа | | |

| | | |
|---|---|---|
| Зачет с оценкой | | |
| Контрольная работа | | |
| Зачет с оценкой | | |
| Зачет | | |
| Зачет | | |
| Зачет | | |
| Зачет | | |
| Зачет | | |
| Зачет | | |
| Зачет | | |
| Зачет | | |
| Контрольная работа | | |
| Зачет с оценкой | | |
| Контрольная работа | | |
| Зачет с оценкой | | |
| Контрольная работа | | |
| Зачет с оценкой | | |
| Контрольная работа | | |
| Зачет с оценкой | | |
| Зачет с оценкой | | |
| Зачет с оценкой | | |
| Контрольная работа | Перезачтено | |
| Зачет с оценкой | Перезачтено | |
| Контрольная работа | Перезачтено | |
| Зачет с оценкой | Перезачтено | |
| Контрольная работа | | |
| Зачет с оценкой | | |

| | | |
|---|---|---|
| Контрольная работа | | |
| Зачет с оценкой | | |
| Контрольная работа | | |
| Экзамен | | |
| Контрольная работа | | |
| Экзамен | | |
| Зачет | | |
| Экзамен | | |
| Контрольная работа | Перезачтено | |
| Экзамен | | |
| Зачет с оценкой | Перезачтено | |
| Контрольная работа | Перезачтено | |
| Контрольная работа | Перезачтено | |
| Зачет с оценкой | | |
| Контрольная работа | Перезачтено | |
| Экзамен | | |
| Контрольная работа | | |
| Экзамен | | |
| Контрольная работа | | |
| Экзамен | | |
| Контрольная работа | | |
| Экзамен | | |
| Зачет | | |
| Контрольная работа | Перезачтено | |
| Зачет с оценкой | Перезачтено | |
| Контрольная работа | | |
| Зачет с оценкой | | |
| Контрольная работа | Перезачтено | |
| Экзамен | Перезачтено | |
| Зачет | | |
| Контрольная работа | | |

| | | |
|---|---|---|
| Экзамен | | |
| Контрольная работа | Перезачтено | |
| Зачет с оценкой | Перезачтено | |
| Зачет | Перезачтено | Зачет |
| Контрольная работа | Перезачтено | |
| Зачет с оценкой | Перезачтено | |
| Контрольная работа | | |
| Зачет с оценкой | | |
| Зачет | | |
| Зачет | | |
| Зачет | Перезачтено | Зачет |
| Зачет | | |
| Зачет | Перезачтено | Зачет |
| Контрольная работа | Перезачтено | |
| Зачет с оценкой | Перезачтено | |
| Контрольная работа | | |
| Экзамен | | |
| Контрольная работа | | |
| Экзамен | | |
| Контрольная работа | | |
| Экзамен | | |
| Зачет | | |
| Зачет | Перезачтено | Зачет |
| Зачет | | |
| Зачет | Перезачтено | Зачет |
| Зачет с оценкой | Перезачтено | |
| Зачет с оценкой | | |
| Зачет с оценкой | | |
| Зачет с оценкой | Перезачтено | |
| Зачет с оценкой | Перезачтено | |
| | | |
| Зачет | | |

| | | |
|---|---|---|
| Зачет | | |
| Зачет | | |

| Индекс | Содержание |
|---|---|
| | |
| апмриа | |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач |
| Б1.О.06 | Математика |
| Б1.О.10 | Информатика |
| Б1.О.11 | Теоретическая механика |
| Б1.О.22 | Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт |
| Б1.О.25 | Сопротивление материалов и строительная механика |
| Б1.О.28 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.В.01 | Экономика отрасли |
| Б1.В.04 | Механика жидкости и газа |
| Б3.01(Д) | 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 |
| Б1.О.04 | Экономика |
| Б1.О.05 | Правоведение (основы законодательства в строительстве) |
| Б1.О.19 | Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества |
| Б1.О.28 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.В.01 | Экономика отрасли |
| Б1.В.14 | Психология управления и проблемы конфликтологии |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Политология |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде |
| Б1.О.28 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.В.14 | Психология управления и проблемы конфликтологии |
| Б3.01(Д) | 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) |
| Б1.О.03 | Иностранный язык |
| Б1.О.27 | Родной язык и культура речи |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Официальный (молдавский) язык |

| | |
|---|---|
| Б1.В.ДВ.06.02 | Официальный (украинский) язык |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| ФТД.01 | История литературы родного края |
| ФТД.03 | Факультатив по профессиональному иностранному языку |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах |
| Б1.О.01 | История |
| Б1.О.02 | Философия |
| Б1.О.26 | Культурология |
| Б1.О.27 | Родной язык и культура речи |
| Б1.В.02 | Основы политической власти ПМР |
| Б1.В.03 | История ПМР |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Социология |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Политология |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| ФТД.01 | История литературы родного края |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни |
| Б1.О.12 | Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика) |
| Б1.О.28 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.О.29 | Физическая культура |
| Б1.В.17 | Элективные курсы по физической культуре |
| Б2.О.02(У) | Учебная (ознакомительная) практика |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| Б1.О.29 | Физическая культура |
| Б1.В.17 | Элективные курсы по физической культуре |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций |
| Б1.О.09 | Экология |
| Б1.О.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б2.О.01(У) | Учебная (изыскательская) практика |
| Б3.01(Д) | 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 |

| | |
|---|---|
| Б1.О.07 | Физика |
| Б1.О.08 | Химия |
| Б1.О.11 | Теоретическая механика |
| Б1.О.22 | Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт |
| Б1.О.25 | Сопротивление материалов и строительная механика |
| Б1.В.04 | Механика жидкости и газа |
| Б1.В.05 | Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен) |
| Б1.В.10 | Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Термодинамическая эффективность теплового оборудования и тепломассообмены в нем |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Термодинамический анализ и интенсификация тепломассообмена и оборудование систем теплогазоснабжения и вентиляции |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Химия атмосферы |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-2 | Способен вести обработку, анализ и представление информации в профессиональной деятельности с использованием информационных и компьютерных технологий |
| Б1.О.10 | Информатика |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Маркетинг |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения |
| Б3.01(Д) | 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 |
| Б1.О.12 | Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика) |
| Б1.О.13 | Механика грунтов |
| Б1.О.14 | Основы архитектуры и строительных конструкций |
| Б1.О.16 | Геология |
| Б1.О.18 | Строительные материалы |
| Б1.О.20 | Теплогазоснабжение и вентиляция |
| Б1.О.21 | Водоснабжение и водоотведение |
| Б1.О.24 | Основы организации и управления в строительстве |
| Б1.В.05 | Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен) |
| Б1.В.06 | Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания) |
| Б1.В.07 | Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Системы кондиционирования и холодоснабжения |

| | |
|---|---|
| Б2.О.01(У) | Учебная (изыскательская) практика |
| Б2.О.02(У) | Учебная (ознакомительная) практика |
| Б3.01(Д) | 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 |
| Б1.О.15 | Геодезия |
| Б1.О.16 | Геология |
| Б1.О.24 | Основы организации и управления в строительстве |
| Б1.В.15 | Автоматизация систем ТГВ |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Энергосбережение |
| Б2.О.02(У) | Учебная (ознакомительная) практика |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-5 | Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства |
| Б1.О.13 | Механика грунтов |
| Б1.О.15 | Геодезия |
| Б1.В.16 | Основы технологии систем ТГВ |
| Б2.О.01(У) | Учебная (изыскательская) практика |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| ФТД.02 | Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ |
| 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 |
| Б1.О.12 | Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика) |
| Б1.О.23 | Технологические процессы в строительстве |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения |
| Б3.01(Д) | 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 |
| Б1.О.19 | Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Производственный менеджмент |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Управление качеством |
| Б3.01(Д) | 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 |
| Б1.О.09 | Экология |
| Б1.О.18 | Строительные материалы |
| Б1.О.23 | Технологические процессы в строительстве |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Химия атмосферы |
| Б3.01(Д) | 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 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Производственный менеджмент |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Маркетинг |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Управление качеством |
| Б3.01(Д) | 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 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Энергосбережение |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| ФТД.02 | Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ |
| ПК-2 | Способность выполнять работы по проектированию систем теплогазоснабжения и вентиляции |
| Б1.В.08 | Отопление |
| Б1.В.09 | Вентиляция |
| Б1.В.10 | Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий |
| Б1.В.11 | Генераторы тепла и автономное отопление |
| Б1.В.12 | Централизованное теплоснабжение |
| Б1.В.13 | Газоснабжение |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Современные системы климатизации зданий |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест |
| Б2.В.02(П) | Производственная (проектная) практика |
| Б2.В.03(Пд) | Преддипломная практика |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-3 | Способность выполнять обоснование проектных решений систем теплогазоснабжения и вентиляции |
| Б1.В.06 | Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания) |

| | |
|---|---|
| Б1.В.07 | Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ |
| Б1.В.08 | Отопление |
| Б1.В.09 | Вентиляция |
| Б1.В.12 | Централизованное теплоснабжение |
| Б1.В.13 | Газоснабжение |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Термодинамическая эффективность теплового оборудования и тепломассообмены в нем |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Термодинамический анализ и интенсификация тепломассообмена и оборудование систем теплогазоснабжения и вентиляции |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Системы кондиционирования и холодоснабжения |
| Б2.В.02(П) | Производственная (проектная) практика |
| Б2.В.03(Пд) | Преддипломная практика |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-4 | Способность организовывать работы по монтажу и наладке элементов систем теплоснабжения и вентиляции |
| Б1.В.07 | Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ |
| Б1.В.08 | Отопление |
| Б1.В.09 | Вентиляция |
| Б1.В.10 | Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий |
| Б1.В.16 | Основы технологии систем ТГВ |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Системы кондиционирования и холодоснабжения |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения |
| Б2.В.01(П) | Производственная (технологическая) практика |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПКР-2 | Способность планировать и организовывать работу производственного подразделения по монтажу и наладке систем теплогазоснабжения и вентиляция |
| Б1.В.15 | Автоматизация систем ТГВ |
| Б1.В.16 | Основы технологии систем ТГВ |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения |
| Б2.В.01(П) | Производственная (технологическая) практика |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПКР-3 | Способность организовывать работы по техническому обслуживанию, ремонту, реконструкции систем теплогазоснабжения и вентиляции |
| Б1.В.11 | Генераторы тепла и автономное отопление |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Современные системы климатизации зданий |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест |
| Б2.В.01(П) | Производственная (технологическая) практика |

| | |
|---|---|
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| ФТД.02 | Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ |

Тип

-

УК

УК

УК

УК

УК

УК

УК

УК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

-

-

-

-

-

| Индекс | Наименование |
|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) |
| Б1.О | Обязательная часть |
| Б1.О.01 | История |
| Б1.О.02 | Философия |
| Б1.О.03 | Иностранный язык |
| Б1.О.04 | Экономика |
| Б1.О.05 | Правоведение (основы законодательства в строительстве) |
| Б1.О.06 | Математика |
| Б1.О.07 | Физика |
| Б1.О.08 | Химия |
| Б1.О.09 | Экология |
| Б1.О.10 | Информатика |
| Б1.О.11 | Теоретическая механика |
| Б1.О.12 | Инженерная графика (начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика) |
| Б1.О.13 | Механика грунтов |
| Б1.О.14 | Основы архитектуры и строительных конструкций |
| Б1.О.15 | Геодезия |
| Б1.О.16 | Геология |
| Б1.О.17 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б1.О.18 | Строительные материалы |
| Б1.О.19 | Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества |
| Б1.О.20 | Теплогазоснабжение и вентиляция |
| Б1.О.21 | Водоснабжение и водоотведение |
| Б1.О.22 | Общая электроника и электротехника, вертикальный транспорт |
| Б1.О.23 | Технологические процессы в строительстве |
| Б1.О.24 | Основы организации и управления в строительстве |
| Б1.О.25 | Сопротивление материалов и строительная механика |
| Б1.О.26 | Культурология |
| Б1.О.27 | Родной язык и культура речи |
| Б1.О.28 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.О.29 | Физическая культура |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |

| | | |
|---|---|---|
| Б1.В.01 | | Экономика отрасли |
| Б1.В.02 | | Основы политической власти ПМР |
| Б1.В.03 | | История ПМР |
| Б1.В.04 | | Механика жидкости и газа |
| Б1.В.05 | | Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен) |
| Б1.В.06 | | Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания) |
| Б1.В.07 | | Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ |
| Б1.В.08 | | Отопление |
| Б1.В.09 | | Вентиляция |
| Б1.В.10 | | Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий |
| Б1.В.11 | | Генераторы тепла и автономное отопление |
| Б1.В.12 | | Централизованное теплоснабжение |
| Б1.В.13 | | Газоснабжение |
| Б1.В.14 | | Психология управления и проблемы конфликтологии |
| Б1.В.15 | | Автоматизация систем ТГВ |
| Б1.В.16 | | Основы технологии систем ТГВ |
| Б1.В.17 | | Элективные курсы по физической культуре |
| Б1.В.ДВ.01 | | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 |
| | Б1.В.ДВ.01.01 | Производственный менеджмент |
| | Б1.В.ДВ.01.02 | Маркетинг |
| | Б1.В.ДВ.01.03 | Управление качеством |
| Б1.В.ДВ.02 | | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 |
| | Б1.В.ДВ.02.01 | Социология |
| | Б1.В.ДВ.02.02 | Политология |
| Б1.В.ДВ.03 | | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 |
| | Б1.В.ДВ.03.01 | Термодинамическая эффективность теплового оборудования и тепломассообмены в нем |
| | Б1.В.ДВ.03.02 | Термодинамический анализ и интенсификация тепломассообмена и оборудование систем теплогазоснабжения и вентиляции |
| Б1.В.ДВ.04 | | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 |
| | Б1.В.ДВ.04.01 | Системы кондиционирования и холодоснабжения |
| | Б1.В.ДВ.04.02 | Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения |
| Б1.В.ДВ.05 | | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 |
| | Б1.В.ДВ.05.01 | Энергосбережение |
| | Б1.В.ДВ.05.02 | Химия атмосферы |
| Б1.В.ДВ.06 | | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 |

| | |
|---|---|
| Б1.В.ДВ.06.01 | Официальный (молдавский) язык |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Официальный (украинский) язык |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Современные системы климатизации зданий |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест |
| Б2 | Практика |
| Б2.О | Обязательная часть |
| Б2.О.01(У) | Учебная (изыскательская) практика |
| Б2.О.02(У) | Учебная (ознакомительная) практика |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |
| Б2.В.01(П) | Производственная (технологическая) практика |
| Б2.В.02(П) | Производственная (проектная) практика |
| Б2.В.03(Пд) | Преддипломная практика |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы |
| ФТД | Факультативы |
| ФТД.01 | История литературы родного края |
| ФТД.02 | Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ |
| ФТД.03 | Факультатив по профессиональному иностранному языку |

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

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

| |
|---|
| УК-4 |
| УК-4 |
| ОПК-2; ОПК-6 |
| ОПК-2; ОПК-6 |
| ОПК-2; ОПК-6 |
| ПК-2; ПКР-3 |
| ПК-2; ПКР-3 |
| ПК-2; ПКР-3 |
| УК-6; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКР-2; ПКР-3 |
| УК-6; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| УК-8; ОПК-3; ОПК-5 |
| УК-6; ОПК-3; ОПК-4 |
| ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКР-2; ПКР-3 |
| ПК-4; ПКР-2; ПКР-3 |
| ПК-2; ПК-3 |
| ПК-2; ПК-3 |
| УК-1; апмриа; 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; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКР-2; ПКР-3 |
| УК-1; апмриа; 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; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКР-2; ПКР-3 |
| УК-4; УК-5; ОПК-5; ОПК-10; ПКР-3 |
| УК-4; УК-5 |
| ОПК-5; ОПК-10; ПКР-3 |
| УК-4 |

| | | Итого | | | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Итого | Факт | Переат. | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 212 | 253 | 246 | 198 | 48 | 51 | 55 | 61 | 31 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 210 | 243 | 240 | 192 | 48 | 51 | 51 | 59 | 31 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 49% | 51% | 35.5% | 180 | 210 | 210 | 177 | 33 | 51 | 51 | 53 | 22 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 73 | 103 | 103 | 76 | 27 | 47 | 29 | | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 107 | 107 | 107 | 101 | 6 | 4 | 22 | 53 | 22 |
| Б2 | Практика | 25% | 75% | 0% | 24 | 24 | 24 | 9 | 15 | | | 6 | 3 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 6 | 6 | 6 | | 6 | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 18 | 18 | 18 | 9 | 9 | | | 6 | 3 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | 6 | | | | | 6 |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 10 | 6 | 6 | | | 4 | 2 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | 40.62% | | | | | |
| | в интерактивной форме | 83.3% | | | | | |
| Объём обязательной части от общего объёма программы | | 45.4% | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | 49.8 | 46.6 | 50 | 53.3 | 52.3 | |
| | в период гос. экзаменов | | | | | | |
| Контактная работа (акад.час/год) | ОП без элект. курсов по физ.к. | 162.5 | 200 | 200 | 200 | 50 | |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | 5 | 8 | 5 | 1 | |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | 6 | 5 | 1 | | |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 3 | | 6 | 4 | |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | 1 | 4 | | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | 1 | | | |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | 4 | 6 | 5 | 4 | |

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **360** | | | | | | | 13 | | **680** | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **360** | | | | | | | | | **680** | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | **360** | **72** | **30** | **12** | **30** | **288** | | | | **680** | **54** | **18** | **10** | **26** | **596** | **30** |
| 1 | Б1.О.01 | История | | **36** | 10 | 6 | | 4 | 26 | | | За | **36** | | | | | 32 | 4 |
| 2 | Б1.О.02 | Философия | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.О.03 | Иностранный язык | | **144** | 8 | | 8 | | 136 | | | Экз | **108** | 8 | | 8 | | 91 | 9 |
| 4 | Б1.О.05 | Правоведение (основы законодательства в строительстве) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б1.О.06 | Математика | | **36** | 10 | 4 | | 6 | 26 | | | | **108** | 14 | 6 | | 8 | 94 | |
| 6 | Б1.О.07 | Физика | | | | | | | | | | | **108** | 14 | 4 | 2 | 8 | 94 | |
| 7 | Б1.О.08 | Химия | | **36** | 20 | 8 | 4 | 8 | 16 | | | Экз К | **72** | | | | | 63 | 9 |
| 8 | Б1.О.09 | Экология | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1.О.11 | Теоретическая механика | | **36** | 6 | 2 | | 4 | 30 | | | | **36** | 8 | 4 | | 4 | 28 | |
| 10 | Б1.О.18 | Строительные материалы | | | | | | | | | | | **72** | 10 | 4 | | 6 | 62 | |
| 11 | Б1.О.26 | Культурология | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1.О.28 | Введение в профессиональную деятельность | | **36** | 10 | 6 | | 4 | 26 | | | За | **36** | | | | | 32 | 4 |
| 13 | Б1.В.02 | Основы политической власти ПМР | | **36** | 8 | 4 | | 4 | 28 | | | За | **36** | | | | | 32 | 4 |
| 14 | Б1.В.17 | Элективные курсы по физической культуре | | | | | | | | | | | **68** | | | | | 68 | |
| 15 | Б1.В.ДВ.02.01 | Социология | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | *Б1.В.ДВ.02.02* | *Политология* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | | | | | | | | | | Экз(2) За(3) К | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГИА** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **КАНИКУЛЫ** | | | |

| | Летняя сессия | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Академических часов | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | з.е. | | | | |
| Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Всего | Недель | Каф. | Курсы |
| 13 | | **930** | | | | | | | 13 | | **1970** | | | | | | | **51** | 42 2/6 | | |
| | | **930** | | | | | | | | | **1970** | | | | | | | **51** | | | |
| | | | | | | | | | | | **46,6** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | **200** | | | | | | | | | | |
| | | **930** | **76** | **32** | **2** | **42** | **799** | **55** | | | **1970** | **202** | **80** | **24** | **98** | **1683** | **85** | **51** | ТО: 38 1/3□ Э: 4 | | |
| | | | | | | | | | | За | **72** | 10 | 6 | | 4 | 58 | 4 | 2 | | 111 | 1 |
| | Экз | **144** | 10 | 4 | | 6 | 125 | 9 | | Экз | **144** | 10 | 4 | | 6 | 125 | 9 | 4 | | 110 | 1 |
| | | | | | | | | | | Экз | **252** | 16 | | 16 | | 227 | 9 | 7 | | 111 | 1 |
| | ЗаО | **108** | 10 | 4 | | 6 | 94 | 4 | | ЗаО | **108** | 10 | 4 | | 6 | 94 | 4 | 3 | | 110 | 1 |
| | Экз | **144** | 10 | 4 | | 6 | 125 | 9 | | Экз | **288** | 34 | 14 | | 20 | 245 | 9 | 8 | | 110 | 12 |
| | Экз К | **108** | 12 | 4 | 2 | 6 | 87 | 9 | | Экз К | **216** | 26 | 8 | 4 | 14 | 181 | 9 | 6 | | 110 | 1 |
| | | | | | | | | | | Экз К | **108** | 20 | 8 | 4 | 8 | 79 | 9 | 3 | | 23 | 1 |
| | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 1 | 1 |
| | ЗаО К | **108** | 6 | 2 | | 4 | 98 | 4 | | ЗаО К | **180** | 20 | 8 | | 12 | 156 | 4 | 5 | | 78 | 1 |
| | ЗаО К | **36** | | | | | 32 | 4 | | ЗаО К | **108** | 10 | 4 | | 6 | 94 | 4 | 3 | | 106 | 1 |
| | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | | За | **72** | 10 | 6 | | 4 | 58 | 4 | 2 | | 104 | 1 |
| | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 111 | 1 |
| | За | **66** | 2 | 2 | | | 60 | 4 | | За | **134** | 2 | 2 | | | 128 | 4 | | | 111 | 123 |
| | За | **72** | 10 | 4 | | 6 | 58 | 4 | | За | **72** | 10 | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | | 110 | 1 |
| | За | **72** | 10 | 4 | | 6 | 58 | 4 | | За | **72** | 10 | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | | 110 | 1 |
| | Экз(3) За(4) ЗаО(3) К(3) | | | | | | | | | Экз(5) За(7) ЗаО(3) К(4) | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **540** | | | | | | | 18 | | **1112** | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **468** | | | | | | | | | **1040** | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | **540** | **96** | **40** | **12** | **44** | **444** | | | | **1112** | **76** | **32** | **6** | **38** | **976** | **60** |
| 1 | Б1.О.06 | Математика | | **36** | 20 | 8 | | 12 | 16 | | | Экз К | **108** | | | | | 99 | 9 |
| 2 | Б1.О.13 | Механика грунтов | | **36** | 8 | 4 | 4 | | 28 | | | За | **36** | | | | | 32 | 4 |
| 3 | Б1.О.14 | Основы архитектуры и строительных конструкций | | | | | | | | | | | **72** | 14 | 6 | | 8 | 58 | |
| 4 | Б1.О.19 | Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества | | **36** | 4 | 2 | | 2 | 32 | | | За | **36** | | | | | 32 | 4 |
| 5 | Б1.О.20 | Теплогазоснабжение и вентиляция | | | | | | | | | | | **36** | 10 | 4 | | 6 | 26 | |
| 6 | Б1.О.21 | Водоснабжение и водоотведение | | **36** | 10 | 4 | | 6 | 26 | | | За | **36** | | | | | 32 | 4 |
| 7 | Б1.О.23 | Технологические процессы в строительстве | | **72** | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | Экз К | **72** | 8 | 4 | | 4 | 55 | 9 |
| 8 | Б1.О.24 | Основы организации и управления в строительстве | | | | | | | | | | | **36** | 6 | 2 | | 4 | 30 | |
| 9 | Б1.О.25 | Сопротивление материалов и строительная механика | | **108** | 10 | 4 | | 6 | 98 | | | Экз К | **108** | 6 | 4 | | 2 | 93 | 9 |
| 10 | Б1.В.04 | Механика жидкости и газа | | | | | | | | | | | **36** | 6 | 4 | | 2 | 30 | |
| 11 | Б1.В.05 | Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен) | | **108** | 14 | 6 | 2 | 6 | 94 | | | Экз КР | **72** | 2 | | | 2 | 61 | 9 |
| 12 | Б1.В.06 | Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания) | | | | | | | | | | | **108** | 8 | 4 | | 4 | 100 | |
| 13 | Б1.В.13 | Газоснабжение | | | | | | | | | | | **180** | 10 | 4 | | 6 | 170 | |
| 14 | Б1.В.14 | Психология управления и проблемы конфликтологии | | **36** | 8 | 4 | | 4 | 28 | | | За | **36** | | | | | 32 | 4 |
| 15 | Б1.В.17 | Элективные курсы по физической культуре | | | | | | | | | | | **68** | | | | | 68 | |
| 16 | ФТД.01 | История литературы родного края | | **36** | 8 | 4 | | 4 | 28 | | | За | **36** | | | | | 32 | 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | ФТД.03 | Факультатив по профессиональному иностранному языку | | **36** | 6 | | 6 | | 30 | | | За | **36** | 6 | | 6 | | 26 | 4 |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | | | | | | | | | | Экз(4) За(6) КР К(3) | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГИА** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Летняя сессия | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Академических часов | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | з.е. | | | | |
| Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Всего | Недель | Каф. | Курсы |
| 12 | | **462** | | | | | | | 9 | | **2114** | | | | | | | **55** | 42 2/6 | | |
| | | **462** | | | | | | | | | **1970** | | | | | | | **51** | | | |
| | | | | | | | | | | | **50** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | **200** | | | | | | | | | | |
| | | **462** | **52** | **16** | | **36** | **366** | **44** | | | **2114** | **224** | **88** | **18** | **118** | **1786** | **104** | **55** | ТО: 38 1/3□ Э: 4 | | |
| | | | | | | | | | | Экз К | **144** | 20 | 8 | | 12 | 115 | 9 | 4 | | 110 | 12 |
| | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | 4 | | 60 | 4 | 2 | | 106 | 2 |
| | Экз К | **72** | 14 | 6 | | 8 | 49 | 9 | | Экз К | **144** | 28 | 12 | | 16 | 107 | 9 | 4 | | 106 | 2 |
| | | | | | | | | | | За | **72** | 4 | 2 | | 2 | 64 | 4 | 2 | | 112 | 2 |
| | За | **36** | | | | | 32 | 4 | | За | **72** | 10 | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | | 104 | 2 |
| | | | | | | | | | | За | **72** | 10 | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | | 104 | 2 |
| | | | | | | | | | | Экз К | **144** | 16 | 8 | | 8 | 119 | 9 | 4 | | 106 | 2 |
| | Экз К | **72** | 6 | 2 | | 4 | 57 | 9 | | Экз К | **108** | 12 | 4 | | 8 | 87 | 9 | 3 | | 106 | 2 |
| | | | | | | | | | | Экз К | **216** | 16 | 8 | | 8 | 191 | 9 | 6 | | 112 | 2 |
| | Экз | **72** | 10 | 2 | | 8 | 53 | 9 | | Экз | **108** | 16 | 6 | | 10 | 83 | 9 | 3 | | 104 | 2 |
| | | | | | | | | | | Экз КР | **180** | 16 | 6 | 2 | 8 | 155 | 9 | 5 | | 104 | 2 |
| | Экз К | **72** | 8 | 2 | | 6 | 55 | 9 | | Экз К | **180** | 16 | 6 | | 10 | 155 | 9 | 5 | | 104 | 2 |
| | КП | **72** | 10 | 4 | | 6 | 62 | | | КП | **252** | 20 | 8 | | 12 | 232 | | 7 | | 104 | 2 |
| | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 110 | 2 |
| | За | **66** | 4 | | | 4 | 58 | 4 | | За | **134** | 4 | | | 4 | 126 | 4 | | | 111 | 123 |
| | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 111 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | За | **72** | 12 | | 12 | | 56 | 4 | 2 | | 111 | 2 |
| | Экз(4) За(2) КП К(3) | | | | | | | | | Экз(8) За(8) КП КР К(6) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **498** | | | | | | | 21 | | **894** | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **498** | | | | | | | | | **894** | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | **498** | **70** | **32** | **2** | **36** | **428** | | | | **894** | **90** | **34** | | **56** | **770** | **34** |
| 1 | Б1.В.07 | Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ | | **72** | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | Экз К | **36** | 6 | 2 | | 4 | 21 | 9 |
| 2 | Б1.В.08 | Отопление | | **108** | 12 | 6 | | 6 | 96 | | | Экз КП | **144** | 8 | 2 | | 6 | 127 | 9 |
| 3 | Б1.В.09 | Вентиляция | | | | | | | | | | | **108** | 12 | 6 | | 6 | 96 | |
| 4 | Б1.В.10 | Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий | | | | | | | | | | | **72** | 12 | 6 | | 6 | 60 | |
| 5 | Б1.В.11 | Генераторы тепла и автономное отопление | | **72** | 10 | 6 | | 4 | 62 | | | | **108** | 12 | 6 | | 6 | 96 | |
| 6 | Б1.В.12 | Централизованное теплоснабжение | | **36** | 6 | 2 | | 4 | 30 | | | | **108** | 12 | 4 | | 8 | 96 | |
| 7 | Б1.В.15 | Автоматизация систем ТГВ | | **72** | 10 | 6 | | 4 | 62 | | | ЗаО К | **36** | 4 | | | 4 | 28 | 4 |
| 8 | Б1.В.16 | Основы технологии систем ТГВ | | | | | | | | | | | **36** | 12 | 4 | | 8 | 24 | |
| 9 | Б1.В.17 | Элективные курсы по физической культуре | | **30** | 4 | | | 4 | 26 | | | За | **30** | | | | | 26 | 4 |
| 10 | Б1.В.ДВ.01.01 | Производственный менеджмент | | **36** | 8 | 4 | | 4 | 28 | | | За | **36** | | | | | 32 | 4 |
| 11 | *Б1.В.ДВ.01.02* | *Маркетинг* | | **36** | 8 | 4 | | 4 | 28 | | | За | **36** | | | | | 32 | 4 |
| 12 | *Б1.В.ДВ.01.03* | *Управление качеством* | | **36** | 8 | 4 | | 4 | 28 | | | За | **36** | | | | | 32 | 4 |
| 13 | Б1.В.ДВ.03.01 | Термодинамическая эффективность теплового оборудования и тепломассообмены в нем | | **72** | 12 | 4 | 2 | 6 | 60 | | | ЗаО К | **108** | 8 | 2 | | 6 | 96 | 4 |
| 14 | *Б1.В.ДВ.03.02* | *Термодинамический анализ и интенсификация тепломассообмена и оборудование систем теплогазоснабжения и вентиляции* | | **72** | 12 | 4 | 2 | 6 | 60 | | | ЗаО К | **108** | 8 | 2 | | 6 | 96 | 4 |
| 15 | Б1.В.ДВ.05.01 | Энергосбережение | | | | | | | | | | | **72** | 4 | 2 | | 2 | 68 | |
| 16 | *Б1.В.ДВ.05.02* | *Химия атмосферы* | | | | | | | | | | | **72** | 4 | 2 | | 2 | 68 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | ФТД.02 | Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | | | | | | | | | | Экз(2) За(2) ЗаО(2) КП К(3) | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.02(П) | Производственная (проектная) практика | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГИА** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Летняя сессия | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Академических часов | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | з.е. | | | | |
| Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Всего | Недель | Каф. | Курсы |
| 14 | | **648**<br>**576** | | | | | | | 14 | | **2256**<br>**2184** | | | | | | | **61**<br>**59** | 42 2/6 | | |
| | | | | | | | | | | | **53,3**<br>**200** | | | | | | | | | | |
| | | **648** | **52** | **20** | | **32** | **553** | **43** | | | **2040** | **212** | **86** | **2** | **124** | **1751** | **77** | **55** | ТО: 34 1/3□ Э: 4 | | |
| | | | | | | | | | | Экз К | **108** | 14 | 6 | | 8 | 85 | 9 | 3 | | 104 | 3 |
| | | | | | | | | | | Экз КП | **252** | 20 | 8 | | 12 | 223 | 9 | 7 | | 104 | 3 |
| | Экз КП | **108** | 8 | 2 | | 6 | 91 | 9 | | Экз КП | **216** | 20 | 8 | | 12 | 187 | 9 | 6 | | 104 | 3 |
| | ЗаО К | **36** | 4 | | | 4 | 28 | 4 | | ЗаО К | **108** | 16 | 6 | | 10 | 88 | 4 | 3 | | 104 | 3 |
| | Экз КП | **36** | | | | | 27 | 9 | | Экз КП | **216** | 22 | 12 | | 10 | 185 | 9 | 6 | | 104 | 3 |
| | Экз КП | **144** | 12 | 6 | | 6 | 123 | 9 | | Экз КП | **288** | 30 | 12 | | 18 | 249 | 9 | 8 | | 104 | 3 |
| | | | | | | | | | | ЗаО К | **108** | 14 | 6 | | 8 | 90 | 4 | 3 | | 104 | 3 |
| | ЗаО К | **72** | 10 | 4 | | 6 | 58 | 4 | | ЗаО К | **108** | 22 | 8 | | 14 | 82 | 4 | 3 | | 104 | 3 |
| | | | | | | | | | | За | **60** | 4 | | | 4 | 52 | 4 | | | 111 | 123 |
| | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 110 | 3 |
| | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 110 | 3 |
| | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 110 | 3 |
| | | | | | | | | | | ЗаО К | **180** | 20 | 6 | 2 | 12 | 156 | 4 | 5 | | 104 | 3 |
| | | | | | | | | | | ЗаО К | **180** | 20 | 6 | 2 | 12 | 156 | 4 | 5 | | 104 | 3 |
| | ЗаО | **180** | 10 | 4 | | 6 | 166 | 4 | | ЗаО | **252** | 14 | 6 | | 8 | 234 | 4 | 7 | | 104 | 3 |
| | ЗаО | **180** | 10 | 4 | | 6 | 166 | 4 | | ЗаО | **252** | 14 | 6 | | 8 | 234 | 4 | 7 | | 104 | 3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 104 | 3 |
| | Экз(3) За ЗаО(3) КП(3) К(2) | | | | | | | | | Экз(5) За(3) ЗаО(5) КП(4) К(5) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | |
| | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | 14 | | **180** | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | **180** | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | **612** | **44** | **20** | | **24** | **564** | **4** | | | **180** | **6** | | | **6** | **157** | **17** |
| 1 | Б1.В.01 | Экономика отрасли | | **72** | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | ЗаО К | **36** | | | | | 32 | 4 |
| 2 | Б1.В.ДВ.04.01 | Системы кондиционирования и холодоснабжения | | **180** | 10 | 4 | | 6 | 170 | | | ЗаО К | **72** | 4 | | | 4 | 64 | 4 |
| 3 | *Б1.В.ДВ.04.02* | *Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения* | | **180** | 10 | 4 | | 6 | 170 | | | ЗаО К | **72** | 4 | | | 4 | 64 | 4 |
| 4 | Б1.В.ДВ.07.01 | Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха | ЗаО К | **216** | 12 | 6 | | 6 | 200 | 4 | | | | | | | | | |
| 5 | *Б1.В.ДВ.07.02* | *Численные методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения* | ЗаО К | **216** | 12 | 6 | | 6 | 200 | 4 | | | | | | | | | |
| 6 | Б1.В.ДВ.08.01 | Современные системы климатизации зданий | | **144** | 14 | 6 | | 8 | 130 | | | Экз К | **72** | 2 | | | 2 | 61 | 9 |
| 7 | *Б1.В.ДВ.08.02* | *Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест* | | **144** | 14 | 6 | | 8 | 130 | | | Экз К | **72** | 2 | | | 2 | 61 | 9 |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | ЗаО К | | | | | | | | | Экз ЗаО(2) К(3) | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.03(Пд) | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГИА** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Летняя сессия | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Академических часов | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | з.е. | | | | |
| Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Всего | Недель | Каф. | Курсы |
| 7 | | | | | | | | | 28 | | ### | | | | | | | 31 | 21 1/6 | | |
| | | | | | | | | | | | ### | | | | | | | 31 | | | |
| | | | | | | | | | | | 52 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 792 | 50 | 20 | | 30 | 721 | 21 | 22 | ТО: 12 1/6☐ Э: 3 | | |
| | | | | | | | | | | ЗаО К | 108 | 8 | 4 | | 4 | 96 | 4 | 3 | | 110 | 4 |
| | | | | | | | | | | ЗаО К | 252 | 14 | 4 | | 10 | 234 | 4 | 7 | | 104 | 4 |
| | | | | | | | | | | ЗаО К | 252 | 14 | 4 | | 10 | 234 | 4 | 7 | | 104 | 4 |
| | | | | | | | | | | ЗаО К | 216 | 12 | 6 | | 6 | 200 | 4 | 6 | | 104 | 4 |
| | | | | | | | | | | ЗаО К | 216 | 12 | 6 | | 6 | 200 | 4 | 6 | | 104 | 4 |
| | | | | | | | | | | Экз К | 216 | 16 | 6 | | 10 | 191 | 9 | 6 | | 104 | 4 |
| | | | | | | | | | | Экз К | 216 | 16 | 6 | | 10 | 191 | 9 | 6 | | 104 | 4 |
| | | | | | | | | | | Экз ЗаО(3) К(4) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | |
| | | | | | | | | | | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГИА** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Летняя сессия | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Академических часов | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | з.е. | | | | |
| Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Всего | Недель | | | |
| 0 | | | | | | | | | 49 | | | | | | | | | | 5/6 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ТО: 5/6 Э: | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Название практики | Курс | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | | Студ. | Часов | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | |
| Производственная (проектная) практика | 3 | | | 4 | | | | | | |
| | | 104 | + | 4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Вид практики: Преддипломная практика | | | | | | | | | | |
| Преддипломная практика | 4 | | | 2 | | | | | | |
| | | 104 | + | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по факту | | | | 6 | | | | | | |
| Итого по плану | | | | 6 | | | | | | |

| Вид | Курс | Каф. | Студ. | Замечания |
|---|---|---|---|---|
| Газоснабжение | | | | |
| КП | 2 | 104 | 0 | |
| Вентиляция | | | | |
| КП | 3 | 104 | 0 | |
| Генераторы тепла и автономное отопление | | | | |
| КП | 3 | 104 | 0 | |
| Отопление | | | | |
| КП | 3 | 104 | 0 | |
| Централизованное теплоснабжение | | | | |
| КП | 3 | 104 | 0 | |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|---|---|---|---|---|
| **Руководство** | 104 | | | |
| **Рецензирование** | 104 | | 2 | |
| **Консультации по** | | | | |

| | Комиссия №1 | | | | Комиссия №2 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | | 0 | | | | | | |
| **Председатель** | 104 | | 1 | | | | | |
| **Член комиссии** | | | | | | | | |
| 1 | 104 | | 0,5 | | | | | |
| 2 | 104 | | 0,5 | | | | | |
| 3 | 104 | | 0,5 | | | | | |
| 4 | 104 | | 0,5 | | | | | |
| 5 | 104 | | 0,5 | | | | | |
| 6 | 104 | | 0,5 | | | | | |
| **Секретарь** | 104 | | | | | | | |
| **Примечания к комиссиям ГЭК** | | | | | | | | |

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

| | |
|---|---|
| **Член комиссии** | |
| **Дежурство** | |
| **Примечания к комиссиям ГЭК** | |

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и семестрам | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | |
| | Сем 1 | | Сем 2 | | Сем 3 | | Сем 4 | | Сем 5 | |
| | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| Итого | **51** | | **55** | | **61** | | **31** | | | |
| Всего | **51** | | **55** | | **61** | | **31** | | | |
| 1 | Б1.О.01□<br>История□<br>[За]□<br>УК-5 | 2 | Б1.О.06□<br>Математика□<br>[Экз, К]□<br>УК-1 | 4 | Б1.В.07□<br>Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ□<br>[Экз, К]□<br>ОПК-3; ПК-3; ПК-4 | 3 | Б1.В.01□<br>Экономика отрасли□<br>[ЗаО, К]□<br>УК-1; УК-2 | 3 | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.О.02□<br>Философия□<br>[Экз]□<br>УК-5 | 4 | | | Б1.В.08□<br>Отопление□<br>[Экз, КП]□<br>ПК-2; ПК-3; ПК-4 | 7 | Б1.В.ДВ.04.01□<br>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Системы кондиционирования и холодоснабжения□<br>[ЗаО, К]□<br>(/ Эксплуатация и наладка систем теплоснабжения)□<br>ОПК-3; ПК-3; ПК-4 | 7 | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | Б1.О.13□<br>Механика грунтов□<br>[За]□<br>ОПК-3; ОПК-5 | 2 | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | Б1.О.03□<br>Иностранный язык□<br>[Экз]□<br>УК-4 | 7 | Б1.О.14□<br>Основы архитектуры и строительных конструкций□<br>[Экз, К]□<br>ОПК-3 | 4 | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| 11 | | | Б1.О.19□<br>Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества□<br>[За]□<br>УК-2; ОПК-7 | 2 | Б1.В.09□<br>Вентиляция□<br>[Экз, КП]□<br>ПК-2; ПК-3; ПК-4 | 6 | Б1.В.ДВ.07.01□<br>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Численные методы и программное обеспечение проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха□<br>[ЗаО, К]□<br>(/ Численные | 6 | | |
| 12 | | | | | | | | | | |
| 13 | | | Б1.О.20□<br>Теплогазоснабжение и вентиляция□<br>[За]□ | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Б1.О.05□ Правоведение (основы законодательства в строительстве)□ [ЗаО]□ УК-2 | 3 | ОПК-3 | | | | методы и программное обеспечение проектирования систем теплогазоснабжения)□ ОПК-2; ОПК-6 |
| 15 | | | Б1.О.21□ Водоснабжение и водоотведение□ [За]□ ОПК-3 | 2 | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | Б1.О.06□ Математика□ [Экз]□ УК-1 | 8 | Б1.О.23□ Технологические процессы в строительстве□ [Экз, К]□ ОПК-6; ОПК-8 | 4 | Б1.В.10□ Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий□ [ЗаО, К]□ ОПК-1; ПК-2; ПК-4 | 3 | Б1.В.ДВ.08.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Современные системы климатизации зданий□ [Экз, К]□ (/ Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест)□ ПК-2; ПКР-3 |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | Б1.В.11□ Генераторы тепла и автономное отопление□ [Экз, КП]□ ПК-2; ПКР-3 | 6 | |
| 21 | | | Б1.О.24□ Основы организации и управления в строительстве□ [Экз, К]□ ОПК-3; ОПК-4 | 3 | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | Б2.В.03(Пд)□ Преддипломная практика□ [ЗаО]□ ПК-2; ПК-3 |
| 24 | | | Б1.О.25□ Сопротивление материалов и строительная механика□ [Экз, К]□ УК-1; ОПК-1 | 6 | | | |
| 25 | Б1.О.07□ Физика□ [Экз, К]□ ОПК-1 | 6 | | | | | Б3.01(Д)□ Защита выпускной квалификационной работы□ УК-1; апмриа; 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; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКР-2; ПКР-3 |
| 26 | | | | | | | |
| 27 | | | | | Б1.В.12□ Централизованное теплоснабжение□ [Экз, КП]□ ПК-2; ПК-3 | 8 | |
| 28 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | Б1.В.04□ Механика жидкости и газа□ | 3 | | | |
| 31 | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Б1.О.08□ Химия□ [Экз, К]□ ОПК-1 | 3 | [Экз]□ УК-1; ОПК-1 | | | |
| 32 | | | | | | |
| 33 | | | Б1.В.05□ Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен)□ [Экз, КР]□ ОПК-1; ОПК-3 | 5 | Б1.В.15□ Автоматизация систем ТГВ□ [ЗаО, К]□ ОПК-4; ПКР-2 | 3 |
| 34 | Б1.О.09□ Экология□ [За]□ УК-8; ОПК-8 | 2 | | | | |
| 35 | | | | | | |
| 36 | Б1.О.11□ Теоретическая механика□ [ЗаО, К]□ УК-1; ОПК-1 | 5 | | | Б1.В.16□ Основы технологии систем ТГВ□ [ЗаО, К]□ ОПК-5; ПК-4; ПКР-2 | 3 |
| 37 | | | | | | |
| 38 | | | Б1.В.06□ Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику здания)□ [Экз, К]□ ОПК-3; ПК-3 | 5 | | |
| 39 | | | | | | |
| 40 | | | | | Б1.В.ДВ.01.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Производственный менеджмент□ [За]□ (/ Маркетинг/ Управление качеством)□ ОПК-7; ОПК-9 | 2 |
| 41 | Б1.О.18□ Строительные материалы□ [ЗаО, К]□ ОПК-3; ОПК-8 | 3 | | | | |
| 42 | | | | | Б1.В.ДВ.03.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Термодинамическая эффективность теплового оборудования и тепломассообмены в нем□ [ЗаО, К]□ (/ Термодинамический анализ и интенсификация тепломассообмена и оборудование систем | 5 |
| 43 | | | | | | |
| 44 | Б1.О.26□ Культурология□ [За]□ УК-5 | 2 | | | | |
| 45 | | | | | | |
| 46 | Б1.О.28□ Введение в профессиональну | | Б1.В.13□ Газоснабжение□ [КП]□ ПК-2; ПК-3 | 7 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ю деятельность□ [За]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-6 | 2 | | теплогазоснабжен |
| 47 | | | | |
| 48 | Б1.В.02□ Основы политической власти ПМР□ [За]□ УК-5 | 2 | | |
| 49 | | | | Б1.В.ДВ.05.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Энергосбережение[ [ЗаО]□ (/ Химия атмосферы)□ ОПК-4; ОПК-10 |
| 50 | Б1.В.ДВ.02.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Социология□ [За]□ (/ Политология)□ УК-5 | 2 | Б1.В.14□ Психология управления и проблемы конфликтологии□ [За]□ УК-2; УК-3 | 2 | 7 |
| 51 | | | | |
| 52 | | | ФТД.01□ История литературы родного края□ [За]□ УК-4; УК-5 | 2 |
| 53 | | | | |
| 54 | | | ФТД.03□ Факультатив по профессиональному иностранному языку□ [За]□ УК-4 | 2 |
| 55 | | | | Б2.В.02(П)□ Производственная (проектная) практика □ [ЗаО]□ ПК-2; ПК-3 | 6 |
| 56 | | | | |
| 57 | | | | |
| 58 | | | | |
| 59 | | | | |
| 60 | | | | ФТД.02□ Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ□ [За]□ ОПК-5; ОПК-10; ПКР-3 | 2 |
| 61 | | | | |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|---|---|---|
| 1 | | Защиты растений и экологии (реорганизована) |
| 5 | | Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе |
| 6 | | Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| 7 | | Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка |
| 15 | | Социально-экономических дисциплин |
| 17 | | Зоологии и общей биологии |
| 19 | | Социально-экономической географии и регионоведения |
| 20 | | Техносферной безопасности |
| 21 | | Физиологии и санокреатологии |
| 23 | | Химии и методики преподавания химии |
| 24 | | Всеобщей истории, археологии и этнологии |
| 25 | | Политологии и государственного управления |
| 26 | | Социокультурных коммуникаций |
| 27 | | Социологии |
| 28 | | Отечественной истории |
| 29 | | Философии |
| 30 | | Автоматизированных технологий и промышленных комплексов |
| 31 | | Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами |
| 32 | | Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем |
| 33 | | Машиноведения и технологического оборудования |
| 34 | | Электроэнергетики и электротехники |
| 35 | | Интегрированных компьютерных технологий и систем |
| 36 | | Производства и эксплуатации технологического оборудования |
| 37 | | Электротехнического оборудования |
| 38 | | Английской филологии |
| 40 | | Молдавской филологии |
| 41 | | Романо-германской филологии |
| 42 | | Русского языка и межкультурной коммуникации |
| 43 | | Теории и практики перевода |

| | | |
|---|---|---|
| 44 | | Украинской филологии |
| 45 | | Иностранных языков |
| 47 | | Терапии № 1 |
| 48 | | Терапии с циклом физиопульмонологии |
| 49 | | Фармакологии и фармацевтической химии |
| 50 | | Хирургических болезней с циклом акушерства и гинекологии |
| 51 | | Анатомии и общей патологии |
| 53 | | Терапии № 2 |
| 54 | | Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины |
| 55 | | Биологии и физиологии человека |
| 56 | | Хирургии с циклом онкологии |
| 57 | | Автоматизации технологических процессов и производств |
| 58 | | Германских языков и методики их преподавания |
| 59 | | Декоративно-прикладного искусства |
| 60 | | Информатики и программной инженерии |
| 61 | | Менеджмента |
| 62 | | Прикладной информатики в экономике |
| 63 | | Общенаучных дисциплин |
| 64 | | Дошкольного специального образования и педагогического менеджмента |
| 65 | | Педагогики и методики начального образования |
| 66 | | Педагогики и современных образовательных технологий |
| 67 | | Психологии |
| 68 | | Родного языка и литературы в начальной школе |
| 69 | | Педагогики и психологии спорта |
| 70 | | Спортивной медицины |
| 71 | | Теории и методики физического воспитания и спорта |
| 72 | | Гимнастики и спортивных единоборств |
| 73 | | Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма |
| 74 | | Спортивных игр |
| 75 | | Физического воспитания |

| | | |
|---|---|---|
| 76 | | Алгебры, геометрии и методики преподавания математики |
| 77 | | Квантовой радиофизики и систем связи |
| 78 | | Общей и теоретической физики |
| 79 | | Прикладной математики и информатики |
| 80 | | Твердотельной электроники и микроэлектроники |
| 81 | | Математического анализа и приложений |
| 82 | | Бизнес информатики |
| 83 | | Бухгалтерского учета и аудита |
| 84 | | Финансов и кредита |
| 85 | | Экономики и менеджмента |
| 86 | | Экономической теории и мировой экономики |
| 87 | | Гражданского права и гражданского процесса |
| 88 | | Конституционного, административного и муниципального права |
| 89 | | Предпринимательского и трудового права |
| 90 | | Теории и истории государства и права |
| 91 | | Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики |
| 92 | | Музыкального образования |
| 93 | | Ветеринарной медицины |
| 94 | | Садоводства, защиты растений и экологии |
| 96 | | Физической географии, геологии и землеустройства |
| 97 | | Ботаники и экологии |
| 98 | | Журналистики |
| 99 | | Русской и зарубежной литературы |
| 100 | | Общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней |
| 101 | | Педиатрии и неонатологии |
| 103 | | Стоматологии |
| 104 | | Инженерно-экологических систем |
| 105 | | Архитектуры и дизайна |
| 106 | | Строительной инженерии и экономики |
| 107 | | Технического обслуживания автомобилей |

| | | |
|---|---|---|
| 108 | | Информационных и электроэнергетических систем |
| 109 | | Строительства и эксплуатации зданий и систем жизнеобеспечения |
| 110 | | Естественных и экономических наук |
| 111 | | Общеобразовательных и гуманитарных наук |
| 112 | | Инженерных наук, промышленности и транспорта |