

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Луганский государственный университет им. Владимира Дала"
Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства



Ректор

Рябцев В.Д.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Теплогазоснабжение и вентиляция

Кафедра: Кафедра Вентиляции, теплогазо- и водоснабжения

Факультет: Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 16 | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 16.005 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ |
| 16.008 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ |
| 16.010 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ |
| 16.012 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОТЛОВ НА ГАЗООБРАЗНОМ, ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ И ЭЛЕКТРОНАГРЕВЕ |
| 16.014 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ |
| 16.032 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА |
| 16.064 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ |
| 16.065 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОТЕЛЬНЫХ, ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ И МАЛЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ |
| 16.068 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГАЗООБОРУДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК, КОТЕЛЬНЫХ И МАЛЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ |
| 16.114 | ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ |
| 16.149 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА |
| 16.150 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА |
| 20 | ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА |
| 20.022 | РАБОТНИК ПО ОПЕРАТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ ТЕПЛОВЫМИ СЕТЯМИ |
| 20.023 | РАБОТНИК ПО РАСЧЕТУ РЕЖИМОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ |
| 20.024 | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ |
| 20.025 | РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.176 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | изыскательский |
| + | сервисно-эксплуатационный |
| - | проектный |
| - | технологический |
| - | организационно-управленческий |
| - | экспертно-аналитический |

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Гутько Ю.И./

Директор департамента управления учебным процессом

/ Серебряков А.И./

Директор института строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

/ Андрийчук Н.Д./

Заведующий кафедрой вентиляции, теплогазо- и водоснабжения

/ Андрийчук Н.Д./

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | |
|-------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
| | 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 | | | | |
| Числа | 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 |
| 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 | | | Э | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | Э | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | Э | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | Э | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| V | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | |

График сессий

| | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|
| | Установочная сессия | Зимняя сессия | Летняя сессия | Установочная сессия | Зимняя сессия | Летняя сессия |
| Продолжительность | | | 39 | | | 39 |
| Дата начала/Номер недели | | | | | | |
| Дата окончания/Номер недели | | | | | | |
| | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
| | Установочная сессия | Зимняя сессия | Летняя сессия | Установочная сессия | Зимняя сессия | Летняя сессия |
| Продолжительность | | | 49 | | | 49 |
| Дата начала/Номер недели | | | | | | |
| Дата окончания/Номер недели | | | | | | |
| | 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 |
|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------|
| | Теоретическое обучение | 34 | 34 | 34 | 34 | 10 | 146 |
| Э | Экзаменационные сессии | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 27 |
| У | Учебная практика | 4 | 2 | | | | 6 |
| П | Производственная практика | | 2 | 2 | 2 | | 6 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | 4 | 4 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 8 | 8 | 10 | 10 | 3 | 39 |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | не менее 12 нед. и не более 39 нед. | |
| Итого | | 52 | 52 | 52 | 52 | 26 | 234 |
| Студентов | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | |

| - | - | - | Форма контроля | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Закрепленная кафедра | | |
|---|---------|--|----------------|-------|-------------|----|-----|------|-------------|------------------|-------------|----------|------------|------|----|-----------|------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---|-----|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Др | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | Код |
| Считать в плане | | Индекс | Наименование | | | | | 207 | 207 | 7452 | 7452 | 774 | 774 | 6678 | | | 47.5 | 48.5 | 46 | 53 | 12 | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | 102 | 102 | 3672 | 3672 | 398 | 398 | 3274 | | | 43.5 | 32.5 | 16 | 10 | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Философия | 2 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 100 | | | 3 | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.02 | История России | 1 | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 58 | 58 | 86 | | 4 | | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | | 112 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 12 | 12 | 204 | | 4 | 2 | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.04 | Русский язык в сфере профессиональной коммуникации | | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 6 | 6 | 138 | | 4 | | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | 68 | | 2 | | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.06 | Основы военной подготовки | | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | 3 | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.07 | Математика | 112 | | | | 112 | 10 | 10 | 360 | 360 | 42 | 42 | 318 | | 6.5 | 3.5 | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.08 | Физика | 12 | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 22 | 22 | 194 | | 3 | 3 | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.09 | Химия | 2 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 98 | | | 3 | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.10 | Экология | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | 2 | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.11 | Информатика и информационные технологии | 11 | | | | 1 | 6 | 6 | 216 | 216 | 18 | 18 | 198 | | 6 | | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.12 | Теоретическая механика | 2 | 1 | | | 12 | 6 | 6 | 216 | 216 | 18 | 18 | 198 | | 3 | 3 | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.13 | Механика грунтов | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 98 | | | | 3 | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.14 | Техническая механика | 2 | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 98 | | | | 3 | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.15 | Начертательная геометрия, инженерная, компьютерная графика и визуализация | 1 | | | 1 | 4 | 4 | 144 | 144 | 8 | 8 | 136 | | 4 | | | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.16 | Инженерное обеспечение строительства (геология) | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | 2 | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.17 | Инженерное обеспечение строительства (геодезия) | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | 2 | | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.18 | Строительные материалы | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | 3 | | | | 402 | Кафедра городского строительства и хозяйства //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.19 | Основы организации и управления в строительстве | 4 | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 128 | | | | | 4 | | 403 | Кафедра промышленного, гражданского строительства и архитектуры //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.20 | Технологические процессы в строительстве | 3 | | | | 3 | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 132 | | | | 4 | | | 403 | Кафедра промышленного, гражданского строительства и архитектуры //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.21 | Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 92 | | | | 3 | | | 402 | Кафедра городского строительства и хозяйства //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.22 | Инженерные системы зданий и сооружений (теплогазоснабжение с элементами теплотехники) | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | 3 | | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплогазо- и водоснабжения | |
| + | Б1.О.23 | Инженерные системы зданий и сооружений (водоснабжение и водоотведение с элементами гидравлики) | | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | 3 | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплогазо- и водоснабжения | |
| + | Б1.О.24 | Инженерные системы зданий и сооружений (электрообеспечение с элементами электротехники) | | 4 | | | 4 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | 3 | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.25 | Основы архитектуры и строительных конструкций | | | 1 | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | 3 | | | | | 402 | Кафедра городского строительства и хозяйства //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.26 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | 3 | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.27 | Экономическая теория | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 12 | 12 | 60 | | | 2 | | | | 405 | Кафедра управления жилищно-коммунальным хозяйством //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.О.28 | Основы российской государственности | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | 2 | | | | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплогазо- и водоснабжения | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 105 | 105 | 3780 | 3780 | 376 | 376 | 3404 | | | 4 | 16 | 30 | 43 | 12 | | | |
| + | Б1.В.01 | Правоведение (основы законодательства в строительстве) | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | | 2 | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.В.02 | Техническая механика жидкости и газа | 3 | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 14 | 14 | 166 | | | | 5 | | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплогазо- и водоснабжения | |
| + | Б1.В.03 | Городские инженерные сети | 2 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 128 | | | 4 | | | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплогазо- и водоснабжения | |
| + | Б1.В.04 | Строительное черчение | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | 2 | | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.В.05 | Теоретические основы теплотехники (теоретическая термодинамика и теплообмен) | 3 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 20 | 124 | | | | 4 | | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплогазо- и водоснабжения | |
| + | Б1.В.06 | Химия воды и атмосферы | | | 2 | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 132 | | | 4 | | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.В.07 | Спец главы физики | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | 3 | | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|----|--|--|---|--|---|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--|--|---|---|-------|--|---|
| + | Б1.В.08 | Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах теплогоснабжения и вентиляции | 3 | | | 3 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 16 | 16 | 164 | | | | 5 | | 12111 | Центр повышения квалификации | |
| + | Б1.В.09 | Теоретические основы создания микроклимата в помещении (включая строительную теплофизику) | 3 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 132 | | | | 4 | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплого- и водоснабжения | |
| + | Б1.В.10 | Теплогенерирующие установки и автономное теплоснабжение | 4 | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 14 | 14 | 166 | | | | | 5 | 401 | Кафедра Вентиляции, теплого- и водоснабжения | |
| + | Б1.В.11 | Центральное теплоснабжение | 4 | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 14 | 14 | 166 | | | | | 5 | 401 | Кафедра Вентиляции, теплого- и водоснабжения | |
| + | Б1.В.12 | Газоснабжение | 4 | | | 4 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 20 | 20 | 232 | | | | | 7 | 401 | Кафедра Вентиляции, теплого- и водоснабжения | |
| + | Б1.В.13 | Отопление | 4 | | | 4 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 20 | 20 | 160 | | | | | 5 | 401 | Кафедра Вентиляции, теплого- и водоснабжения | |
| + | Б1.В.14 | Вентиляция | 44 | | | 4 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 28 | 28 | 224 | | | | | 7 | 401 | Кафедра Вентиляции, теплого- и водоснабжения | |
| + | Б1.В.15 | Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий | 5 | | | 5 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 18 | 126 | | | | | | 4 | 401 | Кафедра Вентиляции, теплого- и водоснабжения |
| + | Б1.В.16 | Эксплуатация систем теплогоснабжения и вентиляции | | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 18 | 126 | | | | | 4 | 401 | Кафедра Вентиляции, теплого- и водоснабжения | |
| + | Б1.В.17 | Механизация и автоматизация процессов в системах теплогоснабжения и вентиляции | 4 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 18 | 126 | | | | | 4 | 401 | Кафедра Вентиляции, теплого- и водоснабжения | |
| + | Б1.В.18 | Технология и организация монтажно-заготовительных процессов | | | | 5 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 18 | 126 | | | | | | 4 | 401 | Кафедра Вентиляции, теплого- и водоснабжения |
| + | Б1.В.19 | Водоподготовка для теплогенерирующих установок | | | | 5 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 14 | 14 | 130 | | | | | | 4 | 401 | Кафедра Вентиляции, теплого- и водоснабжения |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | | 2 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Основы психологии и инклюзивного взаимодействия | | | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | | 2 | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Психология личности и группы | | | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | 68 | | | | 2 | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | | 2 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Социология | | | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | | 2 | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Социальные коммуникации в профессиональной деятельности | | | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | 68 | | | | 2 | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 100 | | | | 3 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Экономика отрасли | | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 100 | | | | 3 | | 405 | Кафедра управления жилищно-коммунальным хозяйством //ИСАиЖКХ// | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Технологическое предпринимательство | | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 100 | | | | 3 | | 405 | Кафедра управления жилищно-коммунальным хозяйством //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | | | | 4 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | | | 2 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Политология | | | | 4 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | | | 2 | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Основы государственной политики | | | | 4 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | | | 2 | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) | | | | 2 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 132 | | | | 4 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Климатология и метеорология | | | | 2 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 132 | | | | 4 | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Тепловоздушный режим зданий | | | | 2 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 8 | 8 | 136 | | | | 4 | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) | | | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | 68 | | | | 2 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Мониторинг и методы контроля атмосферы | | | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | 68 | | | | 2 | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Экологическая безопасность систем теплогоснабжения и вентиляции | | | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | 68 | | | | 2 | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7) | | | | 3 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 128 | | | | 4 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Основы энергосбережения | | | | 3 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 128 | | | | 4 | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплого- и водоснабжения | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Технологические процессы ТГВ | | | | 3 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 128 | | | | 4 | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплого- и водоснабжения | |
| + | Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8) | | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 132 | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Очистка технологических и вентиляционных выбросов | | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 132 | | | | | 4 | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплого- и водоснабжения |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Функциональное управление системами ТГВ | | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 132 | | | | | 4 | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплого- и водоснабжения |
| Блок 2. Практика | | | | | | | | | 24 | 24 | 864 | 864 | 72 | 72 | 792 | | | 6 | 6 | 3 | 3 | 6 |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 18 | 18 | 198 | | | 3 | 3 | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Изыскательная геодезическая практика | | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 9 | 99 | | | | 3 | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| + | Б2.О.02(У) | Изыскательная геологическая практика | | | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 9 | 99 | | | | 3 | | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | 18 | 18 | 648 | 648 | 54 | 54 | 594 | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| + | Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика | | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 9 | 99 | | | | 3 | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплого- и водоснабжения | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|--|--|--|---|--|--|--|---|---|-----|-----|----|----|-----|--|--|---|---|---|--|-----|--|---|
| + | Б2.В.02(П) | Исполнительская практика | | | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 9 | 99 | | | | 3 | | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплогазо- и водоснабжения | |
| + | Б2.В.03(П) | Технологическая практика | | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 9 | 99 | | | | 3 | | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплогазо- и водоснабжения | |
| + | Б2.В.04(П) | Проектная практика | | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 9 | 99 | | | | | 3 | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплогазо- и водоснабжения | |
| + | Б2.В.05(Пд) | Преддипломная практика | | | 5 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 18 | 18 | 198 | | | | | | | 6 | 401 | Кафедра Вентиляции, теплогазо- и водоснабжения |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 27 | 27 | 297 | | | | | | | 9 | | |
| + | Б3.01 | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы | | | 5 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 27 | 27 | 297 | | | | | | | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплогазо- и водоснабжения |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 22 | 22 | 194 | | | 2 | 4 | | | | | |
| + | ФТД.01 | Русский язык и культура речи | | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | | | | | 2 | 406 | Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ// |
| + | ФТД.02 | Далеведение | | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | | | | | 2 | 401 | Кафедра Вентиляции, теплогазо- и водоснабжения |
| + | ФТД.03 | Введение в профессию, история строительства, теплоснабжения и вентиляции | | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 6 | 6 | 66 | | | 2 | | | | | 401 | Кафедра Вентиляции, теплогазо- и водоснабжения |

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы | | | | | |
|---|---------------|---|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|----|----------------------|---------------------|----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----------------------------|---------------------|-----------|----------|-------|-----------|-----|-----|------------------------------|---------------------|----|-----------|----------|-------|-----------|------|-------------|------|-----|----|------|-------|------|-----------|---|-----|----|
| | | | Академических часов | | | | | | | Дней | Академических часов | | | | | | | Дней | Академических часов | | | | | | | Дней | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | |
| | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | Контр оль | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | СР | Контр оль | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | | Пр | СР | Контр оль | Контроль | Всего | Кон такт. | | | Лек | Лаб | Пр | | | СР | Контр оль | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | | | | | | | 945 | | | | | | | | 1053 | | | | | | | | 39 | | | | | | | | 1998 | | | | | | 55,5 | | 41 | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | | | | | | | 873 | | | | | | | | 1053 | | | | | | | | | | | | | | | | 1926 | | | | | | 53,5 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44,6 | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 198 | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | | | | | | 945 | 94 | 44 | | 50 | 851 | | | 837 | 104 | 50 | 4 | 50 | 733 | | | | | | | | | | | 1782 | 198 | 94 | 4 | 100 | 1584 | 49,5 | | 34 | |
| 1 | Б1.О.02 | История России | | | | | | | | За | 72 | 28 | 14 | | 14 | 44 | | Эк | 72 | 30 | 14 | | 16 | 42 | | | | | | | | | | Эк За | 144 | 58 | 28 | | 30 | 86 | 4 | | 406 | 1 |
| 2 | Б1.О.03 | Иностранный язык | | | | | | | | За | 72 | 4 | | | 4 | 68 | | За | 72 | 4 | | | 4 | 68 | | | | | | | | | | За(2) | 144 | 8 | | | 8 | 136 | 4 | | 406 | 12 |
| 3 | Б1.О.04 | Русский язык в сфере профессиональной коммуникации | | | | | | | | За | 144 | 6 | | | 6 | 138 | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 144 | 6 | | | 6 | 138 | 4 | | 406 | 1 |
| 4 | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | | | | | | | | За | 72 | 4 | 2 | | 2 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 4 | 2 | | 2 | 68 | 2 | | 406 | 1 |
| 5 | Б1.О.07 | Математика | | | | | | | | Эк Др | 117 | 14 | 8 | | 6 | 103 | | Эк Др | 117 | 14 | 8 | | 6 | 103 | | | | | | | | | | Эк(2) Др(2) | 234 | 28 | 16 | | 12 | 206 | 6,5 | | 406 | 12 |
| 6 | Б1.О.08 | Физика | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 10 | 4 | 4 | 2 | 98 | | | | | | | | | | Эк | 108 | 10 | 4 | 4 | 2 | 98 | 3 | | 406 | 12 |
| 7 | Б1.О.11 | Информатика и информационные технологии | | | | | | | | Эк Др | 108 | 8 | 4 | | 4 | 100 | | Эк КР | 108 | 10 | 4 | | 6 | 98 | | | | | | | | | | Эк(2) КР Др | 216 | 18 | 8 | | 10 | 198 | 6 | | 406 | 1 |
| 8 | Б1.О.12 | Теоретическая механика | | | | | | | | | | | | | | | | За Др | 108 | 12 | 6 | | 6 | 96 | | | | | | | | | | За Др | 108 | 12 | 6 | | 6 | 96 | 3 | | 406 | 12 |
| 9 | Б1.О.15 | Начертательная геометрия, инженерная, компьютерная графика и визуализация | | | | | | | | Эк КР | 144 | 8 | 4 | | 4 | 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | 144 | 8 | 4 | | 4 | 136 | 4 | | 406 | 1 |
| 10 | Б1.О.17 | Инженерное обеспечение строительства (геодезия) | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | | | | | | | | За | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | 2 | | 406 | 1 |
| 11 | Б1.О.25 | Основы архитектуры и строительных конструкций | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО КР | 108 | 12 | 8 | | 4 | 96 | | | | | | | | | | ЗаО КР | 108 | 12 | 8 | | 4 | 96 | 3 | | 402 | 1 |
| 12 | Б1.О.28 | Основы российской государственности | | | | | | | | За | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | 2 | | 401 | 1 |
| 13 | Б1.В.04 | Строительное черчение | | | | | | | | За | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | 2 | | 406 | 1 |
| 14 | Б1.В.ДВ.06.01 | Мониторинг и методы контроля атмосферы | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 4 | 2 | | 2 | 68 | | | | | | | | | | За | 72 | 4 | 2 | | 2 | 68 | 2 | | 406 | 1 |
| 15 | Б1.В.ДВ.06.02 | Экологическая безопасность систем теплоснабжения и вентиляции | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 4 | 2 | | 2 | 68 | | | | | | | | | | За | 72 | 4 | 2 | | 2 | 68 | 2 | | 406 | 1 |
| 16 | ФТД.03 | Введение в профессию, история строительства, теплоснабжения и вентиляции | | | | | | | | За | 72 | 6 | 4 | | 2 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 6 | 4 | | 2 | 66 | 2 | | 401 | 1 |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | Эк(3) За(7) КР Др(2) | | | | | | | | Эк(4) За(4) ЗаО КР(2) Др(2) | | | | | | | | Эк(7) За(11) ЗаО КР(3) Др(4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 18 | | | 18 | 198 | | | | | | | | | | | 216 | 18 | | | 18 | 198 | 6 | 4 | | |
| | Б2.О.01(У) | Исследовательская геодезическая практика | | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 9 | | | 9 | 99 | | | | | | | | | | За | 108 | 9 | | | 9 | 99 | 3 | 2 | | |
| | Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика | | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 9 | | | 9 | 99 | | | | | | | | | | За | 108 | 9 | | | 9 | 99 | 3 | 2 | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | Каф. | Курсы | | | | | | |
|---|---------------|--|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|----|-----------------------|---------------------|----------|-------|-----------|-----|-----|----|-------------------|---------------------|------|----------|-------|-----------|-----|-----|-----------------------------|---------------------|-----------|------|----------|-------|-----------|-----|-----|-------|-------|----|----|-----------|------|--------|--|
| | | | Академических часов | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | | | Пр | СР | Контр оль | з.е. | Неделя | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | | | | | | | 936 | | | | | | | | | | 828 | | | | | | | | | 49 | | 1764 | | | | | | | 49 | 42 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | | | | | | | 936 | | | | | | | | | | 828 | | | | | | | | | | | 1764 | | | | | | | 49 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 41,4 | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 168 | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | | | | | | 936 | | | | | | | | | 720 | 72 | 36 | 4 | 32 | 648 | | | | | 1656 | 168 | 94 | 6 | 68 | 1488 | | 46 | 34 | | | | |
| 1 | Б1.О.13 | Механика грунтов | | | | | | | | За Др | 108 | 10 | 6 | | 4 | 98 | | | | | | За Др | 108 | 10 | 6 | | 4 | 98 | | 3 | | | | | | 406 | 3 | | | | | |
| 2 | Б1.О.20 | Технологические процессы в строительстве | | | | | | | | Эк КР | 144 | 12 | 8 | | 4 | 132 | | | | | | Эк КР | 144 | 12 | 8 | | 4 | 132 | | 4 | | | | | | 403 | 3 | | | | | |
| 3 | Б1.О.21 | Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 16 | 8 | | 8 | 92 | | 3 | | | | | | 402 | 3 | | | | | |
| 4 | Б1.О.22 | Инженерные системы зданий и сооружений (теплогоснабжение с элементами теплотехники) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк Др | 108 | 12 | 8 | | 4 | 96 | | 3 | | | | | | 401 | 3 | | | | | |
| 5 | Б1.О.23 | Инженерные системы зданий и сооружений (водоснабжение и водоотведение с элементами гидравлики) | | | | | | | | ЗаО | 108 | 12 | 8 | | 4 | 96 | | | | | | ЗаО | 108 | 12 | 8 | | 4 | 96 | | 3 | | | | | 401 | 3 | | | | | | |
| 6 | Б1.В.01 | Правоведение (основы законодательства в строительстве) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | 2 | | | | | | 406 | 3 | | | | | |
| 7 | Б1.В.02 | Техническая механика жидкости и газа | | | | | | | | Эк | 180 | 14 | 10 | 2 | 2 | 166 | | | | | | Эк | 180 | 14 | 10 | 2 | 2 | 166 | | 5 | | | | | 401 | 3 | | | | | | |
| 8 | Б1.В.05 | Теоретические основы теплотехники (теоретическая термодинамика и тепломассообмен) | | | | | | | | Эк | 144 | 20 | 10 | | 10 | 124 | | | | | | Эк | 144 | 20 | 10 | | 10 | 124 | | 4 | | | | | 401 | 3 | | | | | | |
| 9 | Б1.В.07 | Спец главы физики | | | | | | | | За | 108 | 12 | 6 | | 6 | 96 | | | | | | За | 108 | 12 | 6 | | 6 | 96 | | 3 | | | | | 406 | 3 | | | | | | |
| 10 | Б1.В.08 | Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах теплогоснабжения и вентиляции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | 180 | 16 | 6 | 4 | 6 | 164 | | 5 | | | | | 12111 | 3 | | | | | | |
| 11 | Б1.В.09 | Теоретические основы создания микроклимата в помещениях (включая строительную теплофизику) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 12 | 6 | | 6 | 132 | | 4 | | | | | 401 | 3 | | | | | | |
| 12 | Б1.В.ДВ.03.01 | Экономика отрасли | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 8 | 4 | | 4 | 100 | | 3 | | | | | 405 | 3 | | | | | | |
| 13 | Б1.В.ДВ.03.02 | Технологическое предпринимательство | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 8 | 4 | | 4 | 100 | | 3 | | | | | 405 | 3 | | | | | | |
| 14 | Б1.В.ДВ.07.01 | Основы энергосбережения | | | | | | | | Эк | 144 | 16 | 10 | | 6 | 128 | | | | | | Эк | 144 | 16 | 10 | | 6 | 128 | | 4 | | | | 401 | 3 | | | | | | | |
| 15 | Б1.В.ДВ.07.02 | Технологические процессы ТТВ | | | | | | | | Эк | 144 | 16 | 10 | | 6 | 128 | | | | | | Эк | 144 | 16 | 10 | | 6 | 128 | | 4 | | | | 401 | 3 | | | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | Эк(1) За(2) ЗаО КР Др | | | | | | | | Эк(4) За(2) КР Др | | | | | | | | Эк(8) За(4) ЗаО КР(2) Др(2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 9 | | | 9 | 99 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.03(П) | Технологическая практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 9 | | | 9 | 99 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|----------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-------|---------------|---------------------|-------|-----------|----------------------|-----|----|------|---------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|------|------|----------------------------|----|----|-----------|-------|--------|----|--|--|--|--|-------|-------|-------|----|----|----|------|-----|----|----|--|-----|-----|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | | | Пр | СР | Контр оль | Всего | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | | | | | | | | 864 | | | | | | | | | | | | | 1368 | | | | | | | | 49 | | | | | | 2016 | | | | | | 56 | 42 | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | | | | | | | | 864 | | | | | | | | | | | | | | 1368 | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | | | | | | | 864 | 84 | 42 | | | 42 | 780 | | | | | | | | 1044 | 108 | 48 | 10 | 50 | 936 | | | | | | | | 1908 | 192 | 90 | 10 | 92 | 1716 | | 53 | 34 | | | | |
| 1 | Б1.О.19 | Основы организации и управления в строительстве | | | | | | | | Эк КП | 144 | 16 | 8 | | 8 | 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк КП | 144 | 16 | 8 | | 8 | 128 | | 4 | | | 403 | 4 |
| 2 | Б1.О.24 | Инженерные системы зданий и сооружений (электрообеспечение с элементами электротехники) | | | | | | | | Эк Др | 108 | 12 | 8 | | 4 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк Др | 108 | 12 | 8 | | 4 | 96 | | 3 | | | 406 | 4 |
| 3 | Б1.О.26 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | Эк | 108 | 12 | 4 | 4 | 4 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 12 | 4 | 4 | 4 | 96 | | 3 | | | 406 | 4 | |
| 4 | Б1.В.10 | Теплогенерирующие установки и автономное теплоснабжение | | | | | | | | Эк | 180 | 14 | 6 | | 8 | 166 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 14 | 8 | | 6 | 166 | | 5 | | | 401 | 4 | |
| 5 | Б1.В.11 | Центральное теплоснабжение | | | | | | | | Эк КР | 252 | 20 | 10 | | 10 | 232 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | 252 | 20 | 10 | | 10 | 232 | | 7 | | | 401 | 4 | |
| 6 | Б1.В.12 | Газоснабжение | | | | | | | | Эк КП | 180 | 14 | 6 | | 8 | 166 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк КП | 180 | 14 | 6 | | 8 | 166 | | 5 | | | 401 | 4 |
| 7 | Б1.В.13 | Отопление | | | | | | | | Эк КР | 252 | 20 | 10 | | 10 | 232 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | 252 | 20 | 10 | | 10 | 232 | | 7 | | | 401 | 4 | |
| 8 | Б1.В.14 | Вентиляция | | | | | | | | Эк | 108 | 14 | 6 | | 8 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 14 | 6 | | 8 | 94 | | 5 | | | 401 | 4 | |
| 9 | Б1.В.16 | Эксплуатация систем теплогоснабжения и вентиляции | | | | | | | | Эк КП | 144 | 14 | 6 | | 8 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк КП | 144 | 14 | 6 | | 8 | 130 | | 5 | | | 401 | 4 | |
| 10 | Б1.В.17 | Механизация и автоматизация процессов в системах теплогоснабжения и вентиляции | | | | | | | | Эк | 144 | 18 | 6 | 6 | 6 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 18 | 6 | 6 | 6 | 126 | | 4 | | | 401 | 4 | |
| 11 | Б1.В.ДВ.04.01 | Политология | | | | | | | | Эк | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | 2 | | | 406 | 4 | |
| 12 | Б1.В.ДВ.04.02 | Основы государственной политики | | | | | | | | Эк | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | 2 | | | 406 | 4 |
| 13 | Б1.В.ДВ.08.01 | Очистка технологических и вентиляционных выбросов | | | | | | | | Эк | 144 | 12 | 6 | | 6 | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 12 | 6 | | 6 | 132 | | 4 | | | 401 | 4 |
| 14 | Б1.В.ДВ.08.02 | Функциональное управление системами ТТВ | | | | | | | | Эк | 144 | 12 | 6 | | 6 | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 12 | 6 | | 6 | 132 | | 4 | | | 401 | 4 |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(4) За(2) КП КР Др | | | | | | | | | | | | Эк(4) За(2) Эк КП(2) | | | | | | | | | | | | Эк(8) За(4) Эк КП(3) КР Др | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.04(П) | Проектная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.05(Пд) | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | |

