

## 08.03.01 Строительство

### Теплогасоснабжение и вентиляция

<b>Б1.О.01</b>	<b>Опорная часть</b>	Б1.В.11	Газоснабжение
Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	Б1.В.12	Проектирование и эксплуатация тепловых узлов жилых и общественных зданий
Б1.О.01.02	Иностранный язык	<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>
Б1.О.01.03	Мировая культура и искусство	Б1.В.ДВ.01.01	Энергоресурсоснабжение объектов коммунальной инфраструктуры
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.В.ДВ.01.02	Эргономика архитектурных решений
Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность	Б1.В.ДВ.01.03	Электротехника и электроснабжение
Б1.О.01.06	Цифровые технологии	<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>
Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт	Б1.В.ДВ.02.01	Деловая этика и этикет
Б1.О.01.08	История (история России, всеобщая история)	Б1.В.ДВ.02.02	Управление личными финансами
Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности	Б1.В.ДВ.02.03	Создание сайта с нуля
Б1.О.01.10	Экономика	Б1.В.ДВ.02.04	Умный дом
Б1.О.01.11	Правовая культура	Б1.В.ДВ.02.05	Маркировка продукции
Б1.О.01.12	Философия	<b>Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>
Б1.О.01.13	Экология	Б1.В.ДВ.03.01	Рациональное использование энергоресурсов
Б1.О.01.14	Психология	Б1.В.ДВ.03.02	Архитектурные конструкции гражданских зданий и сооружений
Б1.О.01.15	Социология	Б1.В.ДВ.03.03	Городские улицы и транспортные развязки
Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии	<b>Б1.В.ДВ.04</b>	<b>Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>
<b>Б1.О.02</b>	<b>Фундаментальная часть</b>	Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент
Б1.О.02.01	Химия	Б1.В.ДВ.04.02	Современные кредитные продукты
Б1.О.02.02	Математика	Б1.В.ДВ.04.03	Экология города
Б1.О.02.03	Инженерная графика	Б1.В.ДВ.04.04	Селитебные районы
Б1.О.02.04	Физика	Б1.В.ДВ.04.05	Создание продающих и бизнес-презентаций
Б1.О.02.05	Компьютерная графика	<b>Б1.В.ДВ.05</b>	<b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>
Б1.О.02.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.В.ДВ.05.01	Технологические измерения и учет энергоресурсов
Б1.О.02.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.В.ДВ.05.02	Защита от коррозии технологического оборудования и инженерных коммуникаций
Б1.О.02.08	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В.ДВ.05.03	Методы анализа качества воды
<b>Б1.О.03</b>	<b>Профессиональная часть</b>	<b>Б1.В.ДВ.06</b>	<b>Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>
Б1.О.03.01	Инженерные изыскания в строительстве	Б1.В.ДВ.06.01	Промышленный дизайн
Б1.О.03.02	Теоретическая и техническая механика	Б1.В.ДВ.06.02	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)
Б1.О.03.03	Строительные материалы	Б1.В.ДВ.06.03	Квалиметрия
Б1.О.03.04	Основы гидравлики и теплотехники	Б1.В.ДВ.06.04	Основы языка Python
Б1.О.03.05	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.В.ДВ.06.05	Видеоэкология
Б1.О.03.06	Инженерные системы зданий и сооружений	<b>Б1.В.ДВ.07</b>	<b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>
Б1.О.03.07	Технологические процессы в строительстве	Б1.В.ДВ.07.01	Основы BIM-проектирования инженерных систем
Б1.О.03.08	Основы организации и управления в строительстве	Б1.В.ДВ.07.02	Композиционные материалы
Б1.О.03.09	Механика грунтов	Б1.В.ДВ.07.03	Основы математических методов и автоматизация инженерных расчетов
Б1.О.03.10	Экономика отрасли	<b>Б1.В.ДВ.08</b>	<b>Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>
<b>Б1.О.ДВ.01</b>	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>	Б1.В.ДВ.08.01	Создание собственного бизнеса
Б1.О.ДВ.01.01	Общезащитная подготовка	Б1.В.ДВ.08.02	Охрана водного бассейна
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции	Б1.В.ДВ.08.03	Модели делового совершенства
<b>Б1.В.01</b>	<b>Проектно-исследовательский семинар по созданию микроклимата</b>	Б1.В.ДВ.08.04	Дизайн интерьера
Б1.В.01.01	Раздел 1. Гидравлика и аэродинамика инженерных систем	Б1.В.ДВ.08.05	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности
Б1.В.01.02	Раздел 2. Вентиляция	<b>Б1.В.ДВ.09</b>	<b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)</b>
Б1.В.01.03	Раздел 3. Кондиционирование воздуха	Б1.В.ДВ.09.01	Современные системы жизнеобеспечения индивидуальных объектов строительства
Б1.В.01.04	Раздел 4. Отопление жилых и общественных зданий	Б1.В.ДВ.09.02	Организация охраны труда в организации
Б1.В.01.05	Раздел 5. Микроклимат промышленных объектов	Б1.В.ДВ.09.03	Маркетинг
Б1.В.02	САПР инженерных систем	<b>Б1.В.ДВ.10</b>	<b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>
Б1.В.03	Техническая термодинамика и тепломассообмен	Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем
Б1.В.04	Теплогенерирующие установки	Б1.В.ДВ.10.02	Технология разработки документов по техническому регулированию
Б1.В.05	Теплоснабжение	Б1.В.ДВ.10.03	Облачные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.06	Насосы, вентиляторы и компрессоры	ФТД.В.01	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии
Б1.В.07	Монтаж, наладка и эксплуатация систем ТГВ	ФТД.В.02	Современные практики волонтерского движения
Б1.В.08	Обследование, мониторинг, реконструкция инженерных систем и сооружений	ФТД.В.03	Политология
Б1.В.09	Инструментальные системы гидравлического моделирования инженерных сетей		
Б1.В.10	Методы оценки эффективности строительства и реконструкции инженерных систем		