

Архив рабочих программ 2016 года набора  
08.03.01 "Строительство" направленность (профиль) " Теплогасоснабжение и вентиляция"

**Блок 1.Дисциплины (модули)**

**Базовая часть**

+	Б1.Б.01	История
+	Б1.Б.02	Философия
+	Б1.Б.03	Иностранный язык
+	Б1.Б.04	Правоведение. Основы законодательства в строительстве
+	Б1.Б.05	Экономика
+	Б1.Б.06	Математика
+	Б1.Б.07	Информатика
+	Б1.Б.08	Начертательная геометрия
+	Б1.Б.09	Инженерная графика
+	Б1.Б.10	Химия
+	Б1.Б.11	Физика
+	Б1.Б.12	Экология
+	Б1.Б.13	Теоретическая механика
+	Б1.Б.14	Техническая механика
+	Б1.Б.15	Механика грунтов
+	Б1.Б.16	Геология
+	Б1.Б.17	Геодезия
+	Б1.Б.18	Основы архитектуры и строительных конструкций
+	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности

- + Б1.Б.20 Строительные материалы
- + Б1.Б.21 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
- + Б1.Б.22 Общая электротехника и электроснабжение, вертикальный транспорт
- + Б1.Б.23 Теплогазоснабжение и вентиляция
- + Б1.Б.24 Водоснабжение и водоотведение
- + Б1.Б.25 Технологические процессы в строительстве
- + Б1.Б.26 Основы организации и управления в строительстве
- + Б1.Б.27 Физическая культура и спорт

#### **Вариативная часть**

- + Б1.В.01 Социология в строительной сфере
- + Б1.В.02 Гидравлика
- + Б1.В.03 Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен)
- + Б1.В.04 Основы обеспечения микроклимата здания (включая теплофизику здания)
- + Б1.В.05 Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах теплогазоснабжения и вентиляции
- + Б1.В.06 Отопление
- + Б1.В.07 Вентиляция
- + Б1.В.08 Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий
- + Б1.В.09 Централизованное теплоснабжение
- + Б1.В.10 Газоснабжение
- + Б1.В.11 Основы технологии систем теплогазоснабжения и вентиляции
- + Б1.В.12 Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
- + Б1.В.ДВ.01 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**

- + Б1.В.ДВ.01.01 Русский язык и культура речи
- Б1.В.ДВ.01.02 Культурология
- + Б1.В.ДВ.02 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**
- + Б1.В.ДВ.02.01 Введение в профессию
- Б1.В.ДВ.02.02 Строительная отрасль региона
- + Б1.В.ДВ.03 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**
- + Б1.В.ДВ.03.01 Кондиционирование воздуха общественных зданий
- Б1.В.ДВ.03.02 Кондиционирование воздуха и холодоснабжение промышленных предприятий
- + Б1.В.ДВ.04 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**
- + Б1.В.ДВ.04.01 Строительная климатология
- Б1.В.ДВ.04.02 Строительная физика
- + Б1.В.ДВ.05 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**
- + Б1.В.ДВ.05.01 Охрана воздушного бассейна
- Б1.В.ДВ.05.02 Охрана труда и окружающей среды
- + Б1.В.ДВ.06 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**
- + Б1.В.ДВ.06.01 Авторское право и патентование
- Б1.В.ДВ.06.02 Основы изобретательства
- + Б1.В.ДВ.07 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**
- + Б1.В.ДВ.07.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Б1.В.ДВ.07.02 Базы данных
- + Б1.В.ДВ.08 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**
- + Б1.В.ДВ.08.01 Психология социального взаимодействия
- Б1.В.ДВ.08.02 Социальная психология

- Б1.В.ДВ.08.03 Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
- + Б1.В.ДВ.09 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**
- + Б1.В.ДВ.09.01 Энергосберегающие технологии в системах теплогасоснабжения и вентиляции
- Б1.В.ДВ.09.02 Энергосберегающие технологии теплоэнергоснабжения зданий
- + Б1.В.ДВ.10 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**
- + Б1.В.ДВ.10.01 Автоматизация систем теплогасоснабжения и вентиляции
- Б1.В.ДВ.10.02 Системы автоматизированного проектирования в строительстве
- + Б1.В.ДВ.11 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**
- + Б1.В.ДВ.11.01 Интеллектуальные здания и ресурсосбережение
- Б1.В.ДВ.11.02 Компьютерные сети и информационная безопасность
- + Б1.В.ДВ.12 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**
- + Б1.В.ДВ.12.01 Автономные источники энергии в системах теплогасоснабжения и вентиляции
- Б1.В.ДВ.12.02 Нетрадиционные возобновляемые источники энергии в системах теплогасоснабжения и вентиляции

## **Блок 2.Практики**

### **Б2.В.1.Учебная практика**

- + Б2.В.1.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

### **Б2.В.2.Производственная практика**

- + Б2.В.2.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ( в том числе технологическая практика)
- + Б2.В.2.02(Н) Научно-исследовательская работа

- + 62.В.2.03(Пд) Преддипломная практика

### **Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

#### **Базовая часть**

- + 63.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

#### **ФТД. Факультативы**

##### **Вариативная часть**

- + ФТД.В.01 Черчение
- + ФТД.В.02 Народы и культуры Северного Прикаспия
- + ФТД.В.03 Законодательство в сфере теплогоснабжения и вентиляции

