

Архив рабочих программ 2018 года набора
08.03.01 "Строительство" направленность (профиль) "Теплогазоснабжение 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

- + 61.6.20 Строительные материалы
- + 61.6.21 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
- + 61.6.22 Общая электротехника и электроснабжение, вертикальный транспорт
- + 61.6.23 Теплогазоснабжение и вентиляция
- + 61.6.24 Водоснабжение и водоотведение
- + 61.6.25 Технологические процессы в строительстве
- + 61.6.26 Основы организации и управления в строительстве
- + 61.6.27 Физическая культура и спорт

Вариативная часть

- + 61.8.01 Социология в строительной сфере
- + 61.8.02 Гидравлика
- + 61.8.03 Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и тепломассообмен)
- + 61.8.04 Основы обеспечения микроклимата здания (включая теплофизику здания)
- + 61.8.05 Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах теплогазоснабжения и вентиляции
- + 61.8.06 Отопление
- + 61.8.07 Вентиляция
- + 61.8.08 Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий
- + 61.8.09 Централизованное теплоснабжение
- + 61.8.10 Газоснабжение
- + 61.8.11 Основы технологии систем теплогазоснабжения и вентиляции
- + 61.8.12 Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)

- + Б1.В.ДВ.01 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**
- + Б1.В.ДВ.01.01 Основы делового общения и делопроизводства
- Б1.В.ДВ.01.02 Основы деловой и научной коммуникации
- Б1.В.ДВ.01.03 Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
- + 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 в регионе
- + 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 | Монтаж и эксплуатация систем теплогасоснабжения и вентиляции |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Диагностика, наладка и контроль систем теплоснабжения и вентиляции |
| + | 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) |
|---|--------------|---|

+ 62.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 Законодательство в сфере теплогазоснабжения и вентиляции

