

**Перечень дисциплин по учебному плану направления
подготовки 08.03.01 «Строительство» направленности (профиля)
«Теплогазоснабжение и вентиляция» для 2018 года набора**

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.01	История
2	Б1.Б.02	Философия
3	Б1.Б.03	Иностранный язык
4	Б1.Б.04	Правоведение. Основы законодательства в строительстве
5	Б1.Б.05	Экономика
6	Б1.Б.06	Математика
7	Б1.Б.07	Информатика
8	Б1.Б.08	Начертательная геометрия и инженерная графика
9	Б1.Б.09	Химия
10	Б1.Б.10	Физика
11	Б1.Б.11	Экология
12	Б1.Б.12	Теоретическая механика
13	Б1.Б.13	Техническая механика
14	Б1.Б.14	Механика грунтов
15	Б1.Б.15	Геология
16	Б1.Б.16	Геодезия
17	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности
18	Б1.Б.18	Компьютерная графика
19	Б1.Б.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
20	Б1.Б.20	Общая электротехника и электроснабжение
21	Б1.Б.21	Технологические процессы в строительстве
22	Б1.Б.22	Основы организации и управления в строительстве
23	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт
24	Б1.Б.24	Компьютерное моделирование в профессиональной деятельности
25	Б1.Б.25	Экономика строительства
26	Б1.В.01	Социология в строительной сфере
27	Б1.В.02	Гидравлика
28	Б1.В.03	Теоретические основы теплотехники (техническая

		термодинамика и тепломассообмен)
29	Б1.В.04	Основы обеспечения микроклимата здания (включая теплофизику здания)
30	Б1.В.05	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах теплогазоснабжения и вентиляции
31	Б1.В.06	Отопление
32	Б1.В.07	Вентиляция
33	Б1.В.08	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий
34	Б1.В.09	Централизованное теплоснабжение
35	Б1.В.10	Газоснабжение
36	Б1.В.11	Основы технологии систем теплогазоснабжения и вентиляции
37	Б1.В.12	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
38	Б1.В.ДВ.01.01	Основы делового общения и научной коммуникации
39	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация
40	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в профессию
41	Б1.В.ДВ.02.02	Строительная отрасль в регионе
42	Б1.В.ДВ.03.01	Кондиционирование воздуха общественных зданий
43	Б1.В.ДВ.03.02	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение промышленных предприятий
44	Б1.В.ДВ.04.01	Строительная климатология
45	Б1.В.ДВ.04.02	Строительная физика
46	Б1.В.ДВ.05.01	Охрана воздушного бассейна
47	Б1.В.ДВ.05.02	Охрана труда и окружающей среды
48	Б1.В.ДВ.06.01	Авторское право и патентование
49	Б1.В.ДВ.06.02	Основы изобретательства
50	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
51	Б1.В.ДВ.07.02	Базы данных
52	Б1.В.ДВ.08.01	Монтаж и эксплуатация систем теплогазоснабжения и вентиляции
53	Б1.В.ДВ.08.02	Диагностика, наладка и контроль систем теплогазоснабжения и вентиляции
54	Б1.В.ДВ.09.01	Энергосберегающие технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции

55	Б1.В.ДВ.09.02	Энергосберегающие технологии теплоэнергоснабжения зданий
56	Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизация систем теплогазоснабжения и вентиляции
57	Б1.В.ДВ.10.02	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
58	Б1.В.ДВ.11.01	Интеллектуальные здания и ресурсосбережение
59	Б1.В.ДВ.11.02	Компьютерные сети и информационная безопасность
60	Б1.В.ДВ.12.01	Автономные источники энергии в системах теплогазоснабжения и вентиляции
61	Б1.В.ДВ.12.02	Нетрадиционные возобновляемые источники энергии в системах теплогазоснабжения и вентиляции
62	ФТД.В.01	Черчение
63	ФТД.В.02	Законодательство в сфере теплогазоснабжения и вентиляции