

**Учебные предметы, дисциплины (модули), практики, предусмотренные соответствующей образовательной программой
профиль «Промышленное и гражданское строительство» (очная и очно-заочная, заочная форма обучения)**

№ п/п	Наименование дисциплин
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	
Обязательная часть Блок 1	
1	Философия
2	История (история России, всеобщая история)
3	Иностранный язык
4	Безопасность жизнедеятельности
5	Физическая культура и спорт
6	Социология и психология управления
7	Социальное взаимодействие в отрасли
8	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски
9	Высшая математика
10	Информационные технологии
11	Физика
12	Химия
13	Инженерная графика
14	Компьютерная графика
15	Основы экономики
16	Теоретическая механика
17	Основы гидравлики и теплотехники
18	Основы технической механики
19	Инженерная экология
20	Инженерная геология
21	Инженерная геодезия
22	Строительные материалы
23	Основы архитектуры зданий
24	Основы строительных конструкций
25	Основы геотехники
26	Основы водоснабжения и водоотведения
27	Основы теплогазоснабжения и вентиляции
28	Основы электротехники и электроснабжения

30	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений
31	Средства механизации строительства
32	Технологические процессы в строительстве
33	Основы организации производства
34	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством
35	Основы профессиональной деятельности
36	Соппротивление материалов
Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений	
1	Основания и фундаменты
2	Строительная механика
3	Архитектура зданий
4	Железобетонные и каменные конструкции
5	Металлические конструкции
6	Конструкции из дерева и пластмасс
7	Обследование зданий и сооружений
8	Технология и организация строительного производства
9	Управление строительством
10	Охрана труда в строительстве
11	Сметное дело в строительстве
Элективные дисциплины (модули)	
1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
2	Современные технологии в строительстве
3	Основы строительных профессий
4	Компьютерные технологии проектирования строительных конструкций
5	Реконструкция зданий и сооружений
6	Предпринимательская деятельность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве
Блок 2 «Практика»	
Обязательная часть Блока 2	
1	Учебная ознакомительная практика
2	Учебная изыскательская практика
Часть блока 2, формируемая участниками образовательных отношений	
1	Производственная технологическая практика
2	Производственная исполнительная практика
3	Производственная преддипломная практика

профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция» (заочная форма обучения)

№ п/п	Наименование дисциплин
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	
Обязательная часть Блок 1	
1	Философия
2	История (история России, всеобщая история)
3	Иностранный язык
4	Безопасность жизнедеятельности
5	Физическая культура и спорт
6	Социальное взаимодействие в отрасли
7	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски
8	Высшая математика
9	Информационные технологии
10	Физика
11	Химия
12	Инженерная графика
13	Компьютерная графика
14	Экономика отрасли
15	Теоретическая механика
16	Основы гидравлики и теплотехники
17	Основы технической механики
18	Инженерная экология
19	Инженерная геология
20	Инженерная геодезия
21	Строительные материалы
22	Основы архитектуры зданий
23	Основы строительных конструкций
24	Основы геотехники
25	Основы водоснабжения и водоотведения
26	Основы теплогазоснабжения и вентиляции
27	Основы электротехники и электроснабжения
28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений
30	Средства механизации строительства
31	Технологические процессы в строительстве

32	Основы организации производства
33	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством
34	Основы профессиональной деятельности
35	Сопротивление материалов
36	Техническая термодинамика. Тепломассообмен
37	Аэрогидродинамика и нагнетатели инженерных систем
38	Теоретические основы создания микроклимата и строительная теплофизика
39	Отопление. Теплоснабжение
40	Вентиляция. Кондиционирование воздуха и холодоснабжение
41	Газоснабжение. Теплогенерирующие установки
42	Технология и организация строительных и монтажно-заготовительных процессов
43	Планирование монтажа и технико-экономическая оценка систем теплогазоснабжения и вентиляции
44	Математическое моделирование систем теплогазоснабжения и вентиляции
45	Автоматизация систем теплогазоснабжения и вентиляции
46	Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения и вентиляции
Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений	
Элективные дисциплины (модули)	
1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
2	Оборудование и энергосберегающие технологии систем обеспечения микроклимата
3	Основы проектирования и конструирования обеспыливающих систем
4	Тепловоздушный режим зданий
5	Основы автоматизированного проектирования внутренних климатических систем
6	Оборудование и энергосберегающие технологии систем обеспечения микроклимата
Блок 2 «Практика»	
Обязательная часть Блока 2	
1	Учебная ознакомительная практика
2	Учебная изыскательская практика
Часть блока 2, формируемая участниками образовательных отношений	
1	Производственная технологическая практика
2	Производственная исполнительная практика
3	Производственная преддипломная практика