

Обязательная часть

История (История России, всеобщая история)

Иностранный язык

Философия

Безопасность жизнедеятельности

Правовое регулирование строительства.

Коррупционные риски

Экономика отрасли

Математика

Информационные технологии

Физика

Химия

Социальное взаимодействие в отрасли

Инженерная и компьютерная графика

Теоретическая механика

Основы технической механики

Основы геотехники

Инженерная геология и экология

Инженерная геодезия

Электротехника и электроснабжение

Основы теплогазоснабжения и вентиляции

Основы водоснабжения и водоотведения

Физическая культура и спорт

Механика жидкости и газа

Строительные материалы

Основы архитектуры

Основы строительных конструкций

Основы технической эксплуатации зданий и сооружений

Средства механизации строительства

Технологические процессы в строительстве

Организация строительного производства

Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Гидравлика

Техническая термодинамика

Тепломассообмен

Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах теплогазоснабжения и вентиляции

Отопление

Вентиляция

Теплогенерирующие установки

Теплоснабжение

Газоснабжение

Газораспределительные системы

Механизмы и детали машин в инженерных системах

Отопление и вентиляция промышленных предприятий

Обоснование проектов систем теплогазоснабжения и вентиляции

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Мониторинг параметров микроклимата в помещениях

Аэродинамика

Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)

Физическая культура и спорт 1 (элективная дисциплина)

Физическая культура и спорт 2 (элективная дисциплина)

Дисциплины по выбору

Введение в профессию

Строительная отрасль в регионе

Требования доступности строительных объектов для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Дисциплины по выбору

Основы делового общения и делопроизводства

Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности

Дисциплины по выбору

Кондиционирование воздуха общественных зданий

Кондиционирование воздуха и холодоснабжение промышленных предприятий

Дисциплины по выбору

Охрана воздушного бассейна

Охрана труда и окружающей среды

Дисциплины по выбору

Монтаж и эксплуатация систем теплогазоснабжения и вентиляции

Диагностика, наладка и контроль систем теплогазоснабжения и вентиляции

Дисциплины по выбору

Авторское право и патентоведение

Основы изобретательства

Нормативно-правовые документы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Дисциплины по выбору

Энергосберегающие технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции

Энергосберегающие технологии теплоэнергоснабжения зданий

Дисциплины по выбору

Автоматизация систем теплогасоснабжения и вентиляции

Автоматизация технологических процессов систем теплогасоснабжения и вентиляции

Дисциплины по выбору

Охрана труда и техника безопасности

Производственная и пожарная безопасность

Дисциплины по выбору

Информационные технологии в строительстве

Современные методы проектирования в строительстве

Дисциплины по выбору

Компьютерные технологии проектирования зданий и сооружений

Работа с графическими редакторами

Практика

Обязательная часть

Изыскательская практика

Технологическая практика

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Ознакомительная практика

Исполнительская практика

Проектная практика

Государственная итоговая аттестация

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Факультативы

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Стратегические программы развития в строительстве

Законодательство в сфере теплогазоснабжения и вентиляции