

Программа двойной квалификации

Профиль: Инженерные системы в строительстве и ЖКХ

08.03.01 Строительство, 38.03.10 Жилищное и коммунальное хозяйство

Блок 1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

Б1.О.01	Опорная часть
Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи
Б1.О.01.02	Иностранный язык
Б1.О.01.03	Основы российской государственности
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.01.06	Цифровые технологии
Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт
Б1.О.01.08	История России
Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности
Б1.О.01.10	Экономика
Б1.О.01.11	Правовая культура
Б1.О.01.12	Философия
Б1.О.01.13	Экология
Б1.О.01.14	Психология
Б1.О.01.15	Социология
Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии
Б1.О.02	Фундаментальная часть
Б1.О.02.01	Химия
Б1.О.02.02	Математика
Б1.О.02.03	Инженерная графика
Б1.О.02.04	Физика
Б1.О.02.05	Компьютерная графика
Б1.О.02.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Б1.О.02.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.О.02.08	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.03	Профессиональная часть
Б1.О.03.01	Инженерные изыскания в строительстве
Б1.О.03.02	Теоретическая и техническая механика
Б1.О.03.03	Строительные материалы
Б1.О.03.04	Основы гидравлики и теплотехники
Б1.О.03.05	Основы архитектуры и строительных конструкций
Б1.О.03.06	Инженерные системы зданий и сооружений
Б1.О.03.07	Технологические процессы в строительстве и ЖКХ
Б1.О.03.08	Механика грунтов
Б1.О.03.09	Основы организации и управления в строительстве и ЖКХ
Б1.О.03.10	Экономика отрасли
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.О.ДВ.01.01	Общефизическая подготовка
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б1.В.01	Проектно-исследовательский семинар по теплогидравлическим процессам
Б1.В.01.01	Раздел 1. Гидравлика и аэродинамика
Б1.В.01.02	Раздел 2. Техническая термодинамика и тепломассообмен
Б1.В.01.03	Раздел 3. Насосы, вентиляторы и компрессоры
Б1.В.01.04	Раздел 4. Технологические измерения и учет энергоресурсов
Б1.В.01.05	Раздел 5. Автоматизация и диспетчеризация
Б1.В.02	Проектная деятельность
Б1.В.03	Теплогенерирующие установки
Б1.В.04	Ценообразование и тарифное регулирование в ЖКХ
Б1.В.05	Водоснабжение
Б1.В.06	Теплоснабжение
Б1.В.07	Управление ресурсо и энергоэффективностью объектов капитального строительства

Б1.В.08	Ремонт и эксплуатация жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры
Б1.В.09	Газоснабжение
Б1.В.10	Обследование и контроль технического состояния объектов капитального строительства
Б1.В.11	Санитарно-техническое оборудование зданий
Б1.В.12	Вентиляция
Б1.В.13	Водоотведение и очистка сточных вод
Б1.В.14	Основы информационного моделирования
Б1.В.15	Отопление жилых и общественных зданий
Б1.В.16	Организация финансово-хозяйственной деятельности
Б1.В.17	Кондиционирование воздуха
Б1.В.ДВ.01	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Комплексное устройство придомовых территорий
Б1.В.ДВ.01.02	Эргономика архитектурных решений
Б1.В.ДВ.01.03	Электротехника и электроснабжение
Б1.В.ДВ.02	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Антикоррупционное законодательство и контртеррористические меры
Б1.В.ДВ.02.02	Деловая этика и этикет
Б1.В.ДВ.02.03	Маркировка продукции
Б1.В.ДВ.02.04	Селитебные районы
Б1.В.ДВ.02.05	Современные кредитные продукты
Б1.В.ДВ.02.06	Создание продающих и бизнес-презентаций
Б1.В.ДВ.02.07	Создание сайта с нуля
Б1.В.ДВ.02.08	Тайм-менеджмент
Б1.В.ДВ.02.09	Умный дом
Б1.В.ДВ.02.10	Управление личными финансами
Б1.В.ДВ.02.11	Экология города
Б1.В.ДВ.03	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
Б1.В.ДВ.03.01	Основы управления недвижимостью
Б1.В.ДВ.03.02	Основы управления государственным и муниципальным жилым фондом
Б1.В.ДВ.03.03	Экономика недвижимости
Б1.В.ДВ.04	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)
Б1.В.ДВ.04.01	Бухгалтерский учет в сфере ЖКХ
Б1.В.ДВ.04.02	Налоги и налогообложение
Б1.В.ДВ.05	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)
Б1.В.ДВ.05.01	Создание собственного бизнеса
Б1.В.ДВ.05.02	Дизайн интерьера
Б1.В.ДВ.05.03	Модели делового совершенства
Б1.В.ДВ.05.04	Основы использования нейросетей
Б1.В.ДВ.05.05	Охрана водного бассейна
Б1.В.ДВ.05.06	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности
Б1.В.ДВ.05.07	Точка роста: лидерство
Б1.В.ДВ.06	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)
Б1.В.ДВ.06.01	Сметное дело
Б1.В.ДВ.06.02	Ландшафтный дизайн

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

ФТД. Факультативные дисциплины

ФТД.В.01	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии
ФТД.В.02	Общественный проект - Обучение служением
ФТД.В.03	Основы военной подготовки
ФТД.В.04	Политология
ФТД.В.05	Организация доступной среды