

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 05.04.2024 11:20:23
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Системы водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

1. Цели изучения дисциплины

Формирование знаний, умений и навыков по проектированию, строительству и техническому обслуживанию систем водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Системы водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки» относится к элективным дисциплинам части Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, и входит в модуль «Инженерное обеспечение индивидуальной и малоэтажной жилой застройки».

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-3. Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПКС-3.1. Выбирает исходную информацию для архитектурно-строительного проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	<i>Знать (З1):</i> основные исходные данные для проектирования систем водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки
		<i>Уметь (У1):</i> выбирать исходные данные для проектирования систем водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки
		<i>Владеть (В1):</i> навыками сбора и применения исходных данных для проектирования систем водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки
	ПКС-3.2. Выбирает нормативно-технические документы, устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	<i>Знать (З2):</i> основные нормативные документы и их содержание для проектирования систем водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки
		<i>Уметь (У2):</i> применять основные нормативные документы при проектировании систем водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки
		<i>Владеть (В2):</i> навыками проектирования систем водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 6FA44C5038468648E7BD5E27735179BC Владелец: Ефремова Вероника Владимировна Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023	ПКС-3.3. Готовит техническое задание на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	<i>Знать (З3):</i> состав технического задания на разработку проектной документации систем водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки
		<i>Уметь (У3):</i> разрабатывать техническое задание на проектирование систем водоснабжения и водоотведения

		индивидуальной жилой застройки
		<i>Владеть (B3):</i> навыками разработки технического задания на проектирование систем водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки
	ПКС-3.8. Оформляет текстовую и графическую часть проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	<i>Знать (З4):</i> основные способы оформления текстовой и графической части проекта систем водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки
		<i>Уметь (У4):</i> оформлять текстовую и графическую часть проекта систем водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки
		<i>Владеть (B4):</i> навыками оформления текстовой и графической части проекта систем водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки
	ПКС-3.9. Представляет и защищает результаты работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	<i>Знать (З5):</i> основные способы представления проектов систем водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки для публичного обсуждения
		<i>Уметь (У5):</i> представлять проекты систем водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки для публичного обсуждения
		<i>Владеть (B5):</i> навыками, необходимыми для защиты проектов систем водоснабжения и водоотведения индивидуальной жилой застройки

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
- очная форма обучения: зачёт – 6 семестр;
- очно-заочная форма обучения: зачёт – 8 семестр;
- заочная форма обучения – *не реализуется.*

Заведующий кафедрой ИСиС _____ О.В. Сидоренко