

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.04.2024 14:42:57
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Водоотведение промышленных предприятий
профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 08.03.01
Строительство

Направленность (профиль) Водоснабжение и водоотведение

1. Цели изучения дисциплины

Формирование знаний, умений и навыков по проектированию систем водоотведения промышленных предприятий

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Водоотведение промышленных предприятий» относится к элективным дисциплинам Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

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
<i>ПКС-3</i> Способность выполнять работы по проектированию систем водоснабжения и водоотведения	ПКС-3.1. Выбор исходных данных для проектирования системы (сооружения) водоснабжения (водоотведения)	<i>Знать (З1):</i> перечень исходных данных для проектирования систем водоотведения промышленных предприятий
		<i>Уметь (У1):</i> выбирать исходные данные для проектирования систем водоотведения промышленных предприятий
		<i>Владеть (В1):</i> навыками проектирования систем водоотведения промышленных предприятий опираясь на исходные данные
	ПКС-3.3. Выбор типовых технических (технологических) решений системы (сооружения) водоснабжения (водоотведения) и их адаптация в соответствии с техническим заданием	<i>Знать (З2):</i> типовые технические (технологические) решения систем водоотведения промышленных предприятий
		<i>Уметь (У2):</i> выбирать типовые технические (технологические) решения систем водоотведения промышленных предприятий
		<i>Владеть (В2):</i> навыками применения типовых технических (технологических) решений при проектировании систем водоотведения промышленных предприятий
	ПКС-3.5. Расчет и выбор технологического оборудования для водоснабжения	<i>Знать (З3):</i> оборудование и сооружения систем водоотведения промышленных предприятий
		<i>Уметь (У3):</i> рассчитывать оборудование и сооружения систем водоотведения промышленных предприятий
		<i>Владеть (В3):</i> навыками расчетов при проектировании систем водоотведения промышленных предприятий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
		предприятий
ПКС-4 Способность выполнять обоснование проектных решений систем водоснабжения и водоотведения	ПКС-4.1. Выбор и сравнение проектных решений системы (сооружения) водоснабжения (водоотведения), обеспечивающих выполнение требований технического задания	<i>Знать (З4):</i> проектные решения систем водоотведения промышленных предприятий
		<i>Уметь (У4):</i> выбирать и сравнивать проектные решения систем водоотведения промышленных предприятий
		<i>Владеть (В4):</i> навыками проектирования систем водоотведения промышленных предприятий
	ПКС-4.5. Расчет основных технологических параметров работы системы (сооружения) водоснабжения (водоотведения)	<i>Знать (З5):</i> Основные технологические параметры систем водоотведения промышленных предприятий
		<i>Уметь (У5):</i> рассчитывать основные технологические параметры систем водоотведения промышленных предприятий
		<i>Владеть (В5):</i> навыками проектных расчетов сооружений систем водоотведения промышленных предприятий

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачёт – 8 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ "Водоотведение промышленных предприятий_2023_08.03.01_ВиВ6"
Документ подготовил: Сидоренко Ольга Владимировна
Документ подписал: Сидоренко Ольга Владимировна

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
76 A3 68 73 6A C8 8E 76	Директор института	Набоков Александр Валерьевич		Согласовано
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано