

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058547a2338d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Технология возведения объектов водоснабжения и водоотведения
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Водоснабжение и водоотведение

1. Цели изучения дисциплины

Формирование у обучающихся системы теоретических знаний, практических навыков по организации и контролю работ по монтажу и наладке элементов систем водоснабжения и водоотведения, основанных на современном уровне развития науки и техники, повышению инженерной эрудиции в области строительства систем водоснабжения и водоотведения для успешного решения профессиональных задач в технологической деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части Блока 1 учебного плана, формируемого 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
ПКС-5. Способность организовывать работы по монтажу и наладке элементов систем водоснабжения и водоотведения	ПКС-5.1. Выбор нормативно-технических и нормативно-методических документов по строительству, монтажу сооружений и наладке системы водоснабжения (водоотведения)	Знать (З1): перечень нормативно-технических и нормативно-методических документов, регламентирующих строительство и монтаж сооружений системы водоснабжения (водоотведения)
		Уметь (У1): выбирать нормативно-технические и нормативно-методические документы, устанавливающие требования к строительству и монтажу сооружений системы водоснабжения (водоотведения)
		Владеть (В1): навыками поиска, выбора и проверки актуальности нормативно-технических и нормативно-методических документов, в том числе через информационно-телекоммуникационные сети общего доступа, в области строительства сооружений системы водоснабжения (водоотведения)
	ПКС-5.2. Составление плана и графика строительно-монтажных и пусконаладочных работ на сооружении водоснабжения (водоотведения)	Знать (З2): состав и последовательность выполнения строительно-монтажных работ при строительстве сооружений водоснабжения (водоотведения)
		Уметь (У2): производить выбор оптимальной схемы организации строительно-монтажных работ при возведении сооружений водоснабжения (водоотведения)
		Владеть (В2): методикой разработки и оптимизации календарного плана по строительству сооружений водоснабжения (водоотведения)
ПКС-5.5. Контроль качества строительно-монтажных работ на сооружении водоснабжения	ПКС-5.5. Контроль качества строительно-монтажных работ на сооружении водоснабжения	Знать (З3): перечень документов регламентирующие требования контроля качества строительно-монтажных работ при

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 008E624DF98BCE2E9070637E672B04C3
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	(водоотведения)	возведении сооружений водоснабжения (водоотведения)
		Уметь (У3): определять контролируемые параметры качества выполненных строительно-монтажных работ при сдаче-приемке сооружений водоснабжения (водоотведения)
		Владеть (В3): навыком выбора нормативно-технических документов регламентирующие требования по контролю качества строительно-монтажных работ при возведении сооружений водоснабжения (водоотведения)
	ПКС-5.6. Контроль выполнения требований охраны труда при проведении строительно-монтажных и пусконаладочных работ, работ по ремонту на сооружениях водоснабжения (водоотведения)	Знать (З4): перечень документов регламентирующих контроль соблюдения требований охраны труда при проведении строительно-монтажных
		Уметь (У4): осуществлять сбор, поиск необходимой информации в области требований охраны труда при проведении строительно-монтажных работ
		Владеть (В4): навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования охраны труда при проведении строительно-монтажных работ

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 4 зачетных единиц, **144** часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен, курсовая работа – 8 семестр;

заочная форма обучения: не реализуется;

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Технология возведения объектов водоснабжения и водоотведения_2023_08.03.01_ТВоВВ"

Документ подготовил: Ряполова Галина Викторовна

Документ подписал: Сидоренко Ольга Владимировна

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
1D 0B 05 87 64 CC 94 3B	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Ашихмин Олег Викторович		Согласовано
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано