МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.02.11 «Водоотводящие системы промышленных предприятий»

Код и направление подготовки (специальность)	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль)	Водоснабжение и водоотведение
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очно-Заочная
Год начала подготовки	2024
Институт / факультет	Факультет инженерных систем и природоохранного строительства (ФИСПОС)
Выпускающая кафедра	Кафедра "Водоснабжение и водоотведение"
Кафедра-разработчик	Кафедра "Водоснабжение и водоотведение"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	144 / 4
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Экзамен
Лекции	8.00 ч.
Практические занятия	8.00 ч.
Самостоятельная работа	106.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ПК-1 Способность выполнять работы по проектированию систем водоснабжения и водоотведения
- ПК-2 Способность выполнять обоснование проектных решений систем водоснабжения и водоотведения

Краткое содержание дисциплины

Введение в систему водоотведения промышленных предприятий.
Водное хозяйство промпредприятий.
Приемники производственных стоков.
Механическая очистка производственных сточных вод.
Основы методов химической очистки производственных сточных вод.
Основы физико-химической очистки производственных сточных вод.
Биологическая очистка производственных сточных вод.