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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.04.03 «Безопасность гидротехнических сооружений»

Код и направление подготовки (специальность)	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Направленность (профиль)	Технологический надзор, эксплуатация и диагностика промышленных и энергетических объектов
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2025
Институт / факультет	Теплоэнергетический факультет
Выпускающая кафедра	кафедра "Теоретические основы теплотехники и гидромеханика"
Кафедра-разработчик	кафедра "Теоретические основы теплотехники и гидромеханика"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	144 / 4
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет
Лекции	16.00 ч.
Практические занятия	32.00 ч.
Самостоятельная работа	92.00 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-2 Способен проводить оценку соответствия опасных производственных объектов требованиям промышленной безопасности

Краткое содержание дисциплины

Безопасность гидротехнических сооружений относится к вариативной части Блока 1 учебного плана. Содержание программы охватывает круг вопросов, связанных с изучением устройств гидротехнических сооружений, безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений, вопросами соответствия гидротехнических сооружений требованиям промышленной безопасности. Программой дисциплины предусмотрена промежуточная аттестация в виде устного зачета с оценкой.