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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.01.01 «Химическое сопротивление и защита оборудования нефтегазопереработки от коррозии»

Код и направление подготовки (специальность)	15.03.02 Технологические машины и оборудование
Направленность (профиль)	Оборудование нефтегазопереработки
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2024
Институт / факультет	Институт нефтегазовых технологий
Выпускающая кафедра	кафедра "Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств"
Кафедра-разработчик	кафедра "Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	144 / 4
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Экзамен
Лекции	32.00 ч.
Практические занятия	16.00 ч.
Лабораторные занятия	32.00 ч.
Самостоятельная работа	33.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **вариативная часть**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ПК-3 Способен обеспечивать надежную, бесперебойную и безаварийную работу технологического оборудования

Краткое содержание дисциплины

null

Дисциплина Б1.В.01.01 «Химическое сопротивление материалов и защита нефтегазового оборудования от коррозии» относится к вариативной части блока 1 учебного плана направления 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» профиль подготовки «Оборудование нефтегазопереработки». Дисциплина реализуется на Нефтетехнологическом факультете Самарского государственного технического университета кафедрой «Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с принципами действия и конструкциями технологических машин и оборудования общего назначения.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: *лекции, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультация.*

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы преподавателем, ведущим практические занятия и лабораторные работы по дисциплине, в форме контрольных работ на практических занятиях и отчетов по лабораторным работам. Промежуточная аттестация по дисциплине проводится по итогам обучения и проходит в форме экзамена (включает в себя ответ на теоретические вопросы).