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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.01.06 «Техника и технология добычи нефти и газа»

Код и направление подготовки (специальность)	15.03.02 Технологические машины и оборудование
Направленность (профиль)	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2025
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.	324 / 9
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Экзамен
Лекции	48.00 ч.
Практические занятия	96.00 ч.
Самостоятельная работа	80.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

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

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ПК-2 Способен обеспечить выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования по добыче углеводородного сырья
- ПК-5 Способен координировать и управлять работой подрядчиков

Краткое содержание дисциплины

null

Дисциплина Б1.В.ОД.2.2 «Техника и технология добычи нефти и газа» относится к вариативной части (дисциплины по выбору) блока 1 учебного плана направления 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» профиль подготовки "Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов".

Дисциплина реализуется в Институте нефтегазовых технологий Самарского государственного технического университета кафедрой «Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных со способами эксплуатации скважин, с выбором и расчетом оборудования для добычи и подготовки нефти и газа, с оборудованием для проведения ремонтных работ на скважине.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, выполнение курсового проекта, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме оценки контрольных заданий и промежуточный контроль в форме экзамена.