

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Физическая и прикладная химия»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/ Т.Р.Змызгова /

«август» 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Химия

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Направленность: Технология и автоматизация производства нефтегазопромыслового
оборудования

Формы обучения: заочная

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Химия»

Образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

**15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных
производств**

Направленность: Технология и автоматизация производства нефтегазопромыслового
оборудования

Семестр: 1 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Основные понятия и законы химии, Строение атома, реакционная способность
веществ. Элементы химической термодинамики и кинетики, теория и практика
растворов, электрохимические процессы, химия элементов, элементы органической
химии и органические полимерные материалы