

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

Кафедра «Физическая и прикладная химия»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной
и международной деятельности
_____ / А.А.Кирсанкин /
« ____ » _____ 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Химия

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

35.03.06 Агроинженерия

Направленность: Информационные технологии в электроэнергетике

Форма обучения: очная

Курган 2026

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Химия»

Образовательной программы высшего образования –
программ бакалавриата

35.03.06 Агрохимия

Направленность: Информационные технологии в электроэнергетике

Форма обучения: очная

Семестр: 1

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