

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

Кафедра «Физическая и прикладная химия»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор КГУ

/ Н.В. Дубив /

«29» сентября 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия

Направленность:
Аналитическая химия

Форма обучения: очная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Физическая химия»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

04.05.01 – Фундаментальная и прикладная химия

Направленность:

«Аналитическая химия»

Трудоемкость дисциплины: 15 ЗЕ (540 академических часов)

Семестр: 5,6

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен (5 семестр), зачет экзамен
(6 семестр)

Содержание дисциплины

Химическая термодинамика, термодинамическая теория растворов, фазовые равновесия, химическое и адсорбционное равновесие, постулаты статистической термодинамики, химическая кинетика, катализ, электрохимия.