

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

Кафедра физической и прикладной химии



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/ С.Н. Щербич /

2019 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Химия**

образовательной программы высшего образования –

программы бакалавриата

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Направленность: Автомобили и тракторы

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Химия»

Образовательной программы высшего образования –  
программ бакалавриата

**23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства**  
Направленность: Автомобили и тракторы

Формы обучения: очная, заочная

Трудоемкость дисциплины 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 1 (очная форма обучения, 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