

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Курганский государственный университет

Кафедра «физическая и прикладная химия»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Н.В. Дубив  
(подпись, Ф.И.О.)

2020 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

История и методология химии  
Образовательной программы высшего образования по программе  
специалитета «Фундаментальная и прикладная химия» 04.05.01

Направленность «Аналитическая химия»

Форма обучения: очная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
История и методология химии  
программы специалитета «Фундаментальная и прикладная химия» 04.05.01

Направленность «Аналитическая химия»

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)  
Семестр: 6 (очная форма обучения), Форма промежуточной аттестации: Зачет

#### Содержание дисциплины

История химии как часть химии и как часть истории культуры. Периодизация исторического развития химии. Химия в древнем мире. Химия в средние века и эпоху Химия XVII- XVIII в. Химия XIX в. Химия в XX в. Методологические проблемы химии