

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 /

«19» сентября 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия**

Направленность:

**Аналитическая химия**

Форма обучения: очная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Методика преподавания химии»**

Образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия**

Направленность:

**Аналитическая химия**

Трудоемкость дисциплины 5 ЗЕ (180 академических часов)

Семестр: 9 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Принципы обучения и методики преподавания химии; деятельностный подход к обучению; формирование творческого химического мышления; системный подход к определению содержания обучения; построение курса химии на основе переноса системы науки на систему обучения и на основе системного представления предмета химии (химический процесс и вещество); продуктивно-поисковое и традиционное обучение (информационное обучение); проблемное и программированное обучение; компьютеризация обучения; проверяющая, обучающая и воспитательная функция контроля за усвоением знаний; оценка и диагностика качества знаний; педагогический эксперимент в преподавании химии.