

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Курганский государственный университет

Кафедра физической и прикладной химии



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

С.Н. Щербич

(подпись, Ф.И.О.)

«18» сент. 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Химические аспекты экологических проблем окружающей среды
Образовательной программы высшего образования по программе
специалитета «Фундаментальная и прикладная химия» 04.05.01
Направленность «Аналитическая химия»

Форма обучения: очная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Химические аспекты экологических проблем окружающей среды
программы специалитета «Фундаментальная и прикладная химия» 04.05.01
направленность «Аналитическая химия»

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)
Семестр: 7 (очная форма обучения), Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Химические процессы, протекающие в биосфере, процессы миграции и трансформации химических соединений природного и антропогенного происхождения в атмосфере, литосфере и гидросфере, Характеристика основных химических загрязнителей и способов определения уровня загрязнения. Физико-химические методы борьбы с загрязнением окружающей среды