

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Курганский государственный университет  
Кафедра географии, фундаментальной экологии и природопользования



УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор  
С.Н. Щербич  
(подпись, Ф.И.О.)

17 мая 2019 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Экологический мониторинг  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата 05.03.06 «Экология и природопользование»  
Направленность «Экология»

Форма (формы) обучения: очная, заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Экологический мониторинг»

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**05.03.06 – Экология и природопользование**

Направленность:

Экология

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 5 (очная форма обучения), 8 (заочная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Научные основы экологического мониторинга. Общие положения и принципы. Системы и службы мониторинга окружающей среды. Мониторинг состояния атмосферы и его методы. Мониторинг состояния почв и его методы. Экологический мониторинг водных объектов и его методы. Оценка состояния биоты и основы прогнозирования загрязнения окружающей среды. Региональный и локальный экологический мониторинг. Отходы как объект экологического мониторинга.