

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)  
Кафедра географии, фундаментальной экологии и природопользования



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

С.Н. Щербич

(подпись, Ф.И.О.)

2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Учение о биосфере**  
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  
«Учение о биосфере»

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**05.03.06 – Экология и природопользование**

Направленности:

**Экология**

Трудоемкость дисциплины:

4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 3 (очная форма обучения) , 3 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен – очная, заочная

Содержание дисциплины

Введение. Границы биосферы. Биосферная концепция В.И. Вернадского. Эволюция биосферы. Понятие о ноосфере.