

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра «География, фундаментальная экология и природопользование»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор КГУ

Н.В. Дубин

(подпись, Ф.И.О.)

2020 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Экология почв с основами рекультивации  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата 05.03.06 «Экология и природопользование»  
Направленность «Экология»

Форма (формы) обучения: очная



Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Экология почв с основами рекультивации»

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**05.03.06 – Экология и природопользование**

Направленность:

**Экология**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 4.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Содержание дисциплины

Почва как природное тело и экологический фактор. Почва как «экологическая система – III». Биосферные и экосистемные функции почвы. Действие факторов окружающей среды на формирование почвенного покрова Земли. Деятельность человека как современный фактор почвообразовательных процессов. Деградация почвы, механизмы и экологические причины. Биоиндикация состояния почвенного покрова. Техногенез как фактор нарушения естественных процессов эволюции почв Земли. Законодательные основы и организационные принципы рекультивации земель. Основные научно-практические аспекты рекультивации земель. Биологический этап рекультивационных работ.