

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
Первый проректор
_____ Т.Р. Змызгова
(подпись, Ф.И.О.)
" " _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Форма (формы) обучения: очная, заочная

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

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

05.03.06 – Экология и природопользование

Направленность:

Управление экологическими системами

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 3 (очная и заочная формы обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Почва как природное тело и экологический фактор. Почва как «экологическая система – Ш». 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.