Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «КГУ»)
Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени
Т.С. Мальцева – филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Курганский государственный университет»
(Лесниковский филиал ФГБОУ ВО «КГУ»)

Кафедра «Агрономия, агрохимия и землеустройство»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной и
международной деятельности
_____ / А.А. Кирсанкин /
«____»_____ 2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
ОЦЕНКА ПОЧВ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
21.03.02 – Землеустройство и кадастры

Направленность:
Землеустройство

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Оценка почв Курганской области»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
21.03.02 – Землеустройство и кадастры
Направленность:
Землеустройство

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часов)
Семестр: 5 (очная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Агроэкологическая оценка земель. Современные представления о ландшафтах. Влияние агротехногенеза на геохимию ландшафта. Агроэкологические условия. Величина ФАР. Теплообеспеченность территории Зауралья. Влагообеспеченность почв. Общее понятие о рельефе. Влияние рельефа на развитие эрозионных процессов. Методы агроэкологической оценки рельефа. Структура почвенного покрова. Элементарный почвенный ареал. Почвенные комбинации. Строение почвенного профиля. Органическое вещество почвы. Гранулометрический состав. Физические свойства. Физико-механические свойства. Водный режим почв. Засоленность и солонцеватость почв. Карбонатность почв. Загрязненность почв тяжелыми металлами. Агропроизводственная группировка почв. Классификация земель по пригодности для сельскохозяйственного использования. Основы экологизации земледелия. Классификация адаптивно-ландшафтных систем земледелия в Зауралье. Основы оптимизации агроландшафтов. Экологические аспекты применения удобрений. Мелиорация агроландшафтов.