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 /
«____»_____ 20___ г.

Рабочая программа учебной дисциплины
СИСТЕМА УДОБРЕНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры
35.04.04 – Агрономия

Направленность:
Защита и карантин растений

Формы обучения: очная

Курган 2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Система удобрений сельскохозяйственных культур»

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры
35.04.04 – Агрономия
Направленность:
Защита и карантин растений

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)
Семестр: 3 (очная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Азотные удобрения. Фосфорные удобрения. Калийные удобрения. Микроудобрения. Комплексные удобрения. Органические удобрения. Компосты и другие органические удобрения. Особенности систем удобрений сельскохозяйственных культур. Особенности систем удобрении в зависимости от способов и приемов их внесения. Особенности систем удобрений по зонам Зауралья. Методы расчета норм удобрений под планируемый урожай. Агрохимслужба.