

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Агротехнологии»

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры
35.04.04 – Агрономия

Направленность – Адаптивные системы защиты растений
в ресурсосберегающем земледелии

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 2 (очная форма обучения), 3 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Определения адаптивно-ландшафтных систем земледелия и агротехнологий. Классификация агротехнологий по интенсивности. Базовые агротехнологии и модули. Альтернативные агротехнологии. Оценка сельскохозяйственных культур по их биологическим требованиям к условиям возделывания. Абиотические и биотические факторы стресса, влияющие на продуктивность растений. Агрооценка ландшафтно-экологических условий. Агрономическая оценка почв. Агроэкологическая типология и классификация земель для проектирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия и агротехнологий.