

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Ресурсосберегающие технологии и технические средства
в растениеводстве»**

Целью освоения дисциплины «Ресурсосберегающие технологии и технические средства в растениеводстве» формирование у аспирантов углубленных профессиональных знаний по ресурсосберегающим технологиям и техническим средствам в растениеводстве.

Задачи:

–изучение новейших ресурсосберегающих технологий и сельскохозяйственных машин ведущих фирм мира.

3 Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

- 1 Состояние и перспективы ресурсосбережения в АПК.
- 2 Интеллектуальные технические средства АПК.
- 3 Организационно-экономический механизм ресурсосбережения.
- 4 Технологическая и техническая модернизация – основа ресурсосбережения.
- 5 Экономическая эффективность ресурсосберегающих технологий.
- 6 Результаты освоения ресурсосберегающих технологий в различных регионах Российской Федерации.

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единицы.

Форма промежуточного контроля-зачёт с оценкой.