

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Инструментальные методы исследований»
по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Цель освоения дисциплины: формирование системных представлений о возможностях новых технологий, необходимости адаптации систем обработки к различным почвенно-климатическим условиям.

Задачи дисциплины:

- применение дифференцированного подхода к выбору систем обработки к каждой культуре и на каждой территории;
- решение агротехнических задач.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Инструментальные методы исследований» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений обязательных дисциплин (Б1.В.01) учебного плана.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных и профессиональных компетенций:

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

ПК - 3- Способен осуществить организацию, проведение и анализ результатов экспериментов (полевых опытов).

4.Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов, 5 зачетных единиц, из них 54 –контактная и 103 - самостоятельная работа.

5.Форма контроля: экзамен