

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.06.2024 17:35:30

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1608b644b3349386abf255821f738f913a1751fae

# **Аннотация рабочей программы по дисциплине «Технические средства современных агротехнологий» для направления подготовки**

## **35.04.03-Агрохимия и агропочвоведение**

### **Направленность (профиль): Управление питанием растений и плодородием почв**

### **Квалификация (степень) выпускника - магистр**

#### **1. Цели и задачи освоения дисциплины:**

**Цель дисциплины:** подготовка выпускников, способных решать комплексные задачи по организации и применению в производстве современных технологических средств агротехнологий.

**Задачи:** - изучение современного оборудования, приборов и сельхозтехники, применяемой в производстве;

- современных проблем агрономии, научно-технической политики в области производства безопасной растениеводческой продукции;

- достижений мировой науки и передовых технологий в научно-исследовательских работах;

- оптимальных моделей технологий возделывания сельскохозяйственных культур.

#### **2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Технические средства современных агротехнологий» входит в обязательную часть учебного плана Б1.О.13.

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими *компетенциями*:

- способностью решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства (ОПК-1);

- использовать методы решения задач развития в агрохимии, агропочвоведении и агроэкологии на основе поиска и анализа современных достижений науки и производства (ОПК-1.2);

- способностью использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности (ОПК-3);

- анализировать методы и способы решения задач по разработке новых технологий в профессиональной деятельности (ОПК-3.1).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц -144 ч.

**4. Автор:** профессор агрономического факультета, доктор с.-х. наук Азаров В.Б.