

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.10.2021 15:28:41

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb237261608b644b3349886cbf255891f788f913af751fae

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

## **35.04.03-Агрехимия и агропочвоведение**

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

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

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

**Цель** - научить магистра умело использовать машино-тракторные агрегаты в полеводстве и проводить технологические процессы в лучшие агротехнические сроки.

**Задачами** овладение навыками комплектования агрегатов на основе оптимального выбора рабочих органов сельскохозяйственных машин,

- определение состава и режима работы агрегатов,
- изучение принципов соединения машин,
- изучение операций и приемов в новых технологиях возделывания сельскохозяйственных культур.

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

Дисциплина «Технические средства современных агротехнологий» входит в обязательную часть профессионального цикла учебного плана согласно ФГОС ВО 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:** доцент кафедры растениеводства, селекции и овощеводства, кандидат с.-х. наук Городов В.Т.