

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1608b644b3348986abf255891f788f913af751fae

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

35.04.03-Агрохимия и агропочвоведение

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 ОПОП:

Дисциплина «Технические средства современных агротехнологий» входит в вариативную часть профессионального цикла учебного плана согласно ФГОС ВО Б1.В.05.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими компетенциями в проектно-технологической деятельности:

- готовностью применять разнообразные методологические подходы к проектированию агротехнологий и моделированию агроэкосистем, оптимизации почвенных условий, систем применения удобрений для различных сельскохозяйственных культур (ПК-6).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц -144 ч.

4. Автор: доцент кафедры растениеводства, селекции и овощеводства, кандидат с.-х. наук Городов В.Т.