

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный идентификатор:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.04 МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Цель изучения дисциплины – дать студентам знания об устройстве и рабочих процессах с.-х. машин и оборудования.

Задачи дисциплины – изучение основ теории рабочих процессов машин и механизмов для комплексной механизации технологических процессов растениеводства; методов обоснования конструктивных и регулировочных параметров механизмов и систем машин и оборудования; методов определения качественных, технологических, энергетических и экономических показателей работы машин и оборудования; характерных неисправностей и износов составных элементов машин и оборудования и их влияния на технико-экономические, качественные, экологические и другие параметры работы машин.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Машины и оборудование в растениеводстве относится к дисциплинам вариативной части Б1.В.04.

3. Формируемые компетенции

В результате освоения дисциплины обучающийся должен продемонстрировать сформированные профессиональные компетенции (ПК), а именно:

- готовность к конструированию, эксплуатации и техническому обслуживанию учебно-технологической среды для практической подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена ПК-28.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы – 108 часов.

5. Форма контроля – зачёт.