

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.02.2022 09:54:16

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b35d8986ab6255891f288f915a1551fae

**Аннотация рабочей программы по дисциплине**  
**«Механизация, электрификация и автоматизация**  
**сельскохозяйственного производства»**  
**для направления подготовки**  
**35.03.03-Агрехимия и агропочвоведение**  
**Квалификация (степень) выпускника - бакалавр**

**1. Цель и задачи дисциплины:**

**Цель изучения дисциплины** – формирование совокупности знаний о процессах и машинах, применяемых при производстве продукции растениеводства; приобретение умений по комплектованию и высокоэффективному использованию машинно-тракторных агрегатов и освоение операционных технологий и правил производства механизированных работ.

**Задачами дисциплины** изучение - систем и комплексов машин, устройства тракторов, автомобилей и других энерготехнологических средств, устройства и технологических регулировок сельскохозяйственных машин, основ эксплуатации машин, основ электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства.

**2. Место дисциплины в ОПОП:**

Данная дисциплина относится к обязательным дисциплинам Б1.О.28

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

Изучение дисциплины должно способствовать формированию следующих компетенций:

Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (ОПК-4);

Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и экологически безопасных технологий возделывания сельскохозяйственных культур деятельности (ОПК-4,1);

Обосновывает и реализует современные технологии ландшафтного анализа территорий, распознавания основных типов почв, оценки уровня их плодородия, использования почв в земледелии, внесения органических и минеральных удобрений при производстве растениеводческой продукции (ОПК-4,2).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы -108 часов.

**4. Автор(ы):** канд. техн. наук, доцент Борозенцев В.И.