

**Аннотация рабочей программы по дисциплине**  
**«Механизация, электрификация и автоматизация**  
**сельскохозяйственного производства»**  
**для направления подготовки**  
**35.03.03-Агрохимия 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 ООП:**

Данная дисциплина относится к дисциплинам по выбору Б1.В.ДВ.03.01

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

Изучение дисциплины должно способствовать формированию следующих компетенций:

- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7),
- способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в разных экономических и хозяйственных условиях (ПК-10).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы -108 часов.

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