

# ФТД.01 ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Направление подготовки **35.04.06** **Агроинженерия**

Программа **Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

## **Цель и задачи дисциплины**

Магистр по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: научно-исследовательский, технологический, педагогический.

**Цель дисциплины** – подготовка магистра к ведению научной работы, необходимой для принятия рациональных решений в области собственной личной и профессиональной деятельности.

### **Задачи дисциплины:**

- научить осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;
- дать понимание корректного использования современных коммуникативных технологий для взаимодействия с научным сообществом;
- показать порядок планирования экспериментальных исследований, анализа результатов и научить формулировать выводы по результатам;
- научить выбирать методики проведения экспериментов и испытаний для решения конкретных профессиональных задач.

## **Компетенции и индикаторы их достижений**

<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>
ПК-37 Способен обеспечить эффективную эксплуатацию сложных технических систем электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	ИД-1.ПК-37 Обеспечивает эффективную эксплуатацию сложных технических систем электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ПК-42 Способен разработать перспективные планы технического перевооружения и технологий в области электрификации и автоматизации процессов в сельскохозяйственной организации	ИД-1.ПК-42 Разрабатывает перспективные планы технического перевооружения сельскохозяйственной организации