**АННОТАЦИЯ**
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
**ФТД.01 История развития электротехнологий**

**Направление подготовки:** 35.04.06 Агроинженерия
**Направленность:** «Электрооборудование и электротехнологии»

**Квалификация выпускника - магистр**

**1. Цели освоения дисциплины:** обобщение, анализ, критическое осмысление и систематизация знаний в области электротехнологий, расширение и закрепление профессиональных знаний.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Дисциплина «**История развития электротехнологий**» относится к факультативным дисциплинам.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин: «Электрические машины», «Электротехнология», «Светотехника», «Электропривод» (по программе бакалавриата).

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного выполнении выпускной квалификационной работы.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

**3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:**

- **с**пособен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6);
- находит и творчески использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития (УК-6.1).

**4. Краткое содержание дисциплины:**

1. История развития электрических машин и электропривода.
2. История развития светотехники.
3. История развития специальных электротехнологий.

**5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.**

**6. Разработчик:** к.т.н., доцент Н.Е. Пономарева