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 4 зачетные единицы.

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