

**Б1.О.33 ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ**  
Направление подготовки **35.03.06** **Агроинженерия**  
Профиль **Электротеплообеспечение муниципальных образований**

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

**1.1 Цель и задачи дисциплины**

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской, проектной, производственно-технологической, организационно-управленческой.

**Цель дисциплины** – сформировать у студентов систему профессиональных знаний, умений и навыков для эффективного использования электротехнологий.

**Задачи дисциплины:**

- изучить достижения науки и техники в области электротехнологии;
- освоить прогрессивные технические средства в области электротехнологии;
- овладеть методами проектирования электротехнологических установок.

**1.2 Компетенции и индикаторы их достижений**

ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1. ОПК-4 Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать устройство и принцип действия электротехнологических установок, а также принципы их проектирования (Б1.О.33-3.1)	Обучающийся должен уметь применять методы расчета и выбора электротехнологических установок (Б1.О.33-У.1)	Обучающийся должен владеть навыками расчета и проектирования электротехнологических установок (Б1.О.33-Н.1)