

**Б1.О.36 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ**  
 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 типам профессиональной деятельности: производственно-технологической и проектной.

Цель дисциплины сформировать у студентов систему знаний, необходимых для профессиональной деятельности и эффективному решению практических задач, а также способствующих дальнейшему развитию личности.

**Задачи дисциплины**

- изучение особенности электроснабжения и режимов ее работы в системе электрификации сельскохозяйственных объектов;
- овладение методами определения основных параметров электрической сети и показателей электроснабжения;
- формирование навыков в проектировании электрической сети и систему знаний по обеспечению основных показателей электроснабжения.

**1.2. Компетенции и индикаторы их достижений**

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

ИД-1, ОПК-4 Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ИД-1; ОПК-4  Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать основные требования нормативных и руководящих материалов при проектировании систем электроснабжения с обоснованием реализации современных технологий в соответствии с направленностью профессиональной деятельности - (Б1.О.36-3.1)	Обучающийся должен уметь оценивать технического состояния и развития системы электроснабжения с обоснованием реализации современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1.О.36 –У.1)	Обучающийся должен владеть методами расчета параметров электрической сети и основных показателей электроснабжения с обоснованием реализации современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности и - (Б1.О.36-Н.1)