

Б1.О.33 ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Направленность Электрооборудование и электротехнологии

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический, проектный.

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)