

Б1.В.ДВ.04.02 РЕЖИМЫ РАБОТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Профиль – Электроснабжение предприятий

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 научно-исследовательской, проектной, производственно-технологической, организационно-управленческой деятельности.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся систему знаний о режимах работы электрических сетей, а также по сбору и анализу данных для расчета и проектирования электрических систем и сетей.

Задачи дисциплины:

- изучение режимов работы электрических сетей, а также порядка сбора и анализа исходных данных для расчета и проектирования электрических систем и сетей;
- формировать умение осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования электрических систем и сетей, а также поддерживания требуемых режимов их работы;
- формировать навыки сбора и анализа исходных данных для расчета и проектирования электрических систем и сетей и поддерживания требуемых режимов их работы..

1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ПК-4 способность осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования	Обучающийся должен знать: порядок сбора и анализа исходных данных для расчета и проектирования электрических систем и сетей. (Б1.В.ДВ.04.02-3.1)	Обучающийся должен уметь: осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования электрических систем и сетей (Б1.В.ДВ.04.02-У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками сбора и анализа исходных данных для расчета и проектирования электрических систем и сетей (Б1.В.ДВ.04.02-Н.1)