

## Б1.В.01 «ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ»

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  
Направленность Электроснабжение

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

#### 1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический, проектный.

**Цель дисциплины** – ознакомить студентов с основами энергоресурсосбережения в технологических процессах сельского хозяйства.

**Задачи дисциплины:** освоить основные технологические процессы и изучить основы энергосбережения в технологических процессах сельскохозяйственного производства.

#### 1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

ПК-2 - Способен участвовать в проектировании электротехнологических установок;

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ПК-2 <sub>ИД-1</sub> Выполняет сбор и анализ данных для проектирования, составляет конкурентно-способные варианты технических решений	знания	Обучающийся должен знать: данные для проектирования, составляет конкурентно-способные варианты технических решений (Б1.В.01 – 3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: выполнять сбор и анализ данных для проектирования, составляет конкурентно-способные варианты технических решений (Б1.В.01 – У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками выполнения сбора и анализа данных для проектирования, составляет конкурентно-способные варианты технических решений (Б1.В.01 – Н.1)
ПК-2 <sub>ИД-2</sub> Обосновывает выбор целесообразного решения	знания	Обучающийся должен знать: целесообразные решения Б1.В.01 – 3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь: выбирать целесообразные решения (Б1.В.01 – У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками обоснования выбора целесообразного решения (Б1.В.01 – Н.2)
ПК-2 <sub>ИД-4</sub> Демонстрирует понимание взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации	знания	Обучающийся должен знать: взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации Б1.В.01 – 3.3)
	умения	Обучающийся должен уметь: понимать взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации (Б1.В.01 – У.3)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками демонстрации понимания взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации (Б1.В.01 – Н.3)