

**Б1.В.01**  
**ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ**

Направление подготовки **13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

**Программа подготовки – Электроснабжение**

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

**Цель и задачи дисциплины**

Бакалавр по направлению подготовки **13.03.02 Электроэнергетика и электротехника** должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: проектной, технологической, эксплуатационной.

**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. Компетенции и индикаторы их достижений**

ПК-2 - Способен участвовать в проектировании электротехнологических установок

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1.ПК-2 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-З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: собирать и анализировать данные для проектирования, составляет конкурентно-способные варианты технических решений - (Б1.В.01-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками: сбора и анализа данных для проектирования, составляет конкурентно-способные варианты технических решений - (Б1.В.01-Н.1)
ИД-2.ПК-2 Обосновывает выбор целесообразного решения	знания	Обучающийся должен знать: целесообразное решение – (Б1.В.01-З.2)
	умения	Обучающийся должен уметь: Обосновывать выбор целесообразного решения - (Б1.В.01-У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками: Выбора целесообразного решения - (Б1.В.01-Н.2)
ИД-4.ПК-2 Демонстрирует понимание взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации	знания	Обучающийся должен знать: взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации – (Б1.В.01-З.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)