

Б1.В.09
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

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 Агроинженерия должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: технологической, эксплуатационный, проектный.

Цель дисциплины – сформировать у бакалавров систему профессиональных знаний, умений и навыков по вопросам автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства.

Задачи дисциплины:

- научить бакалавров анализировать технологические процессы с точки зрения их автоматизации;
- дать представление о принципах и методах автоматизации технологических процессов в различных отраслях сельскохозяйственного производства.

1.2 Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-4.2 Владеет методиками расчета показателей систем технологического оборудования

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ПК-4.2 Владеет методиками расчета показателей систем	знания	Обучающийся должен знать: методики расчета показателей систем технологического оборудования (Б1.В.09-З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: рассчитывать показатели систем технологического оборудования (Б1.В.09-У.1)

технологическое оборудование	навыки	Обучающийся должен владеть: методиками расчета показателей систем технологического оборудования (Б1.В.09-Н.1)
------------------------------	--------	---

ПК-4.3 Демонстрирует умение определять последствия аварийного функционирования технологического оборудования

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ПК-4.3 Демонстрирует умение определять последствия аварийного функционирования технологического оборудования	знания	Обучающийся должен знать: последствия аварийного функционирования технологического оборудования (Б1.В.09-З.2)
	умения	Обучающийся должен уметь: определять последствия аварийного функционирования технологического оборудования (Б1.В.09-У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками определения последствия аварийного функционирования технологического оборудования (Б1.В.09-Н.2)