

Б1.В.ДВ.05.01 РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА
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 релейной защите, а также подготовить к профессиональной эксплуатации машин, технологического оборудования и электроустановок, использованию современных методов монтажа, наладки машин и установок, поддержанию режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов.

Задачи дисциплины

– изучение релейной защиты, а также методов профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок, современных методов монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов.

– формирование умения использовать средства релейной защиты, а также умения осуществлять профессиональную эксплуатацию машин, технологического оборудования и электроустановок, умения использовать современные способы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов,

– овладение навыками работы со средствами релейной защиты, навыками профессиональной эксплуатации машин, технологического оборудования и электроустановок, навыками монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов.

1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ПК-8 готовность к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок	Обучающийся должен знать: методы профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок (Б1.В.ДВ.05.01-3.1)	Обучающийся должен уметь: осуществлять профессиональную эксплуатацию машин и технологического оборудования и электроустановок (Б1.В.ДВ.05.01-У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок (Б1.В.ДВ.05.01-Н.1)
ПК-10 способность использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы	Обучающийся должен знать: современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированны	Обучающийся должен уметь: использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы	Обучающийся должен владеть: навыками монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированны

электрифицированны х и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами.	х и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами (Б1.В.ДВ.05.01-3.2)	электрифицированны х и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами (Б1.В.ДВ.05.01-У.2)	х и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами (Б1.В.ДВ.05.01-Н.2)
--	--	--	--