

Б1.В.ДВ.05.02 РАСЧЕТЫ И РЕМОНТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Профиль Электрооборудование и электротехнологии

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, профиль – Электрооборудование и электротехнологии должен быть подготовлен к научно-исследовательской, проектной, производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности.

Цель дисциплины – формирование профессиональных знаний о методах расчета электрооборудования, а также о технологии ремонта электрооборудования и средств автоматики.

Задачи дисциплины:

- приобрести навыки решения инженерных задач, связанных с расчетом электрооборудования.
- изучить технологию ремонта электрооборудования и средств автоматики

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

Контролируемые компетенции	ЗУН		
	знания	умения	навыки
ПК- 8 Готовность к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования электроустановок.	Студент должен знать методические, нормативные и руководящие материалы по наладке основных видов электрооборудования и средств автоматики– Б1.В.ДВ.05.01-3.1	Студент должен уметь проводить расчеты, связанные с наладкой основных видов электрооборудования и средств автоматики – Б1.В.ДВ.05.01-У.1	Студент должен владеть навыками наладки основных видов электрооборудования – Б1.В.ДВ.05.01-Н.1
ПК -9 Способность использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин электрооборудования.	Студент должен знать методические, нормативные и руководящие материалы по испытанию основных видов электрооборудования и средств автоматики— Б1.В.ДВ.05.01-3.2	Студент должен уметь решать инженерные задачи, связанные с испытанием основных видов электрооборудования - Б1.В.ДВ.05.01-У.2	Студент должен владеть навыками испытаний основных видов электрооборудования – Б1.В.ДВ.05.01-Н.2