Б1.В.ДВ.03.01 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ

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 должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской; проектной; производственно-технологической; организационно-управленческой.

Цель дисциплины – подготовка выпускников к эксплуатационной деятельности, связанной с техническим обслуживанием и ремонтом распределительных сетей и направленной на поддержание распределительных сетей и подстанционного электрооборудования в работоспособном состоянии.

Задачи дисциплины:

- изучить особенности технического обслуживания, текущего и среднего ремонта воздушных и кабельных линий электропередачи;
- изучить особенности технического обслуживания, текущего и среднего ремонта подстанционного энергооборудования;
- изучить технологию капитального ремонта воздушных и кабельных линий электропередачи
 - изучить технологию капитального ремонта подстанционного энергоооборудования.

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

Планируемые результаты освоения	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)			
ОПОП (компетенции)	знания	умения	навыки	
ПК-8	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-	
Готовность к про-	жен знать:	жен уметь: решать	жен владеть: метода-	
фессиональной экс-	методические, нор-	инженерные задачи,	ми эксплуатации воз-	
плуатации машин и	мативные и руково-	связанные с эксплуа-	душных, кабельных	
технологического	дящие материалы по	тацией воздушных,	линий электропере-	
оборудования и	эксплуатации воз-	кабельных линий	дач и подстанционно-	
электроустановок	душных, кабельных	электропередач и	го энергооборудова-	
	линий электропере-	подстанционного	ния	
	дач и подстанцион- ного энергооборудо-	энергооборудования. - (Б1.В.ДВ.03.01-У.1)	- (Б1.В.ДВ.03.01-Н.1)	
	вания			
	- (Б1.В.ДВ.03.01-3.1)			
ПК-9	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-	
Способность исполь-	жен знать:	жен уметь:	жен владеть:	
зовать типовые тех-	типовые технологии	решать инженерные	типовыми техноло-	

нологии техническо-	технического обслу-	задачи, связанные с	гиями технического
го обслуживания,	живания, ремонта и	техническим обслу-	обслуживания, ре-
ремонта и восста-	восстановления из-	живанием, ремонтом	монта и восстановле-
новления изношен-	ношенных деталей	и восстановлением	ния изношенных де-
ных деталей машин и	машин и электрообо-	изношенных деталей	талей машин и элек-
электрооборудования	рудования	машин и электрообо-	трооборудования
	- (Б1.В.ДВ.03.01-3.2)	рудования	-(Б1.В.ДВ.03.01-Н.2)
		- (Б1.В.ДВ.03.01-У.2)	
ПК-11	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-
Способность исполь-	жен знать:	жен уметь:	жен владеть:
зовать технические	технические средства	решать инженерные	навыками использо-
средства для опреде-	для определения па-	задачи, связанные с	вания технических
ления параметров	раметров технологи-	использованием тех-	средств для опреде-
технологических	ческих процессов и	нических средств для	ления параметров
процессов и качества	качества продукции	определения пара-	технологических
продукции	- (Б1.В.ДВ.03.01-3.3)	метров технологиче-	процессов и качества
		ских процессов и ка-	продукции
		чества продукции	-(Б1.В.ДВ.03.01-Н.3)
		- (Б1.В.ДВ.03.01-У.3)	