

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 энергооборудования.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-8 Готовность к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок	Обучающийся должен знать: методические, нормативные и руководящие материалы по эксплуатации воздушных, кабельных линий электропередач и подстанционного энергооборудования - (Б1.В.ДВ.03.01-3.1)	Обучающийся должен уметь: решать инженерные задачи, связанные с эксплуатацией воздушных, кабельных линий электропередач и подстанционного энергооборудования. - (Б1.В.ДВ.03.01-У.1)	Обучающийся должен владеть: методами эксплуатации воздушных, кабельных линий электропередач и подстанционного энергооборудования - (Б1.В.ДВ.03.01-Н.1)
ПК-9 Способность использовать типовые тех-	Обучающийся должен знать: типовые технологии	Обучающийся должен уметь: решать инженерные	Обучающийся должен владеть: типовыми техноло-

<p>нологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования</p>	<p>технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования - (Б1.В.ДВ.03.01-3.2)</p>	<p>задачи, связанные с техническим обслуживанием, ремонтом и восстановлением изношенных деталей машин и электрооборудования - (Б1.В.ДВ.03.01-У.2)</p>	<p>гиями технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования -(Б1.В.ДВ.03.01-Н.2)</p>
<p>ПК-11 Способность использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции</p>	<p>Обучающийся должен знать: технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции - (Б1.В.ДВ.03.01-3.3)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: решать инженерные задачи, связанные с использованием технических средств для определения параметров технологических процессов и качества продукции - (Б1.В.ДВ.03.01-У.3)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: навыками использования технических средств для определения параметров технологических процессов и качества продукции -(Б1.В.ДВ.03.01-Н.3)</p>