

Б1.В.ДВ.07.02 КОНСТРУКЦИОННОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Направление 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 следующим видам профессиональной деятельности; научно-исследовательская; проектная; производственно-технологическая; организационно-управленческая.

Цель дисциплины – получение профессионального образования, способствующего формированию использования знаний электрического и конструкционного материаловедения в электроснабжении сельскохозяйственных и промышленных объектов.

Задачи дисциплины:

- формулировать технические задания в области электрических и конструкционных материалов для нужд электроснабжения сельскохозяйственных и промышленных предприятий,
- формировать способность использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования

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

Планируемые Результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знания	умения	навыки
ПК-9 Способность использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования	Обучающийся должен знать: типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования предприятий – Б1.В.ДВ.07.02-3.1	Обучающийся должен уметь: производить техническое обслуживание, ремонт электрооборудования, энергетических сельскохозяйственны х установок, Б1.В.ДВ.07.02-У.1	Обучающийся должен владеть: приемами технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудова ния. Б1.В.ДВ.07.02.- Н.1