

Б1.В.05
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ В
АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Направление подготовки **35.04.06** **Агроинженерия**

Программа **Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве**

Цель дисциплины

Магистр по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской, технологической, педагогической.

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему профессиональных знаний, умений и навыков для эффективного использования специальных видов электротехнологий в АПК.

Задачи дисциплины:

- изучить достижения науки и техники в области специальных видов сельскохозяйственных электротехнологий,
- освоить прогрессивные технические средства в области сельскохозяйственных электротехнологий;
- овладеть методами проектирования специальных электротехнологических установок.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-38. Разрабатывает технические задания на проектирование и изготовление нестандартных машин и оборудования для электрификации и автоматизации.

ПК-42. Разрабатывает перспективные технологии в области электрификации и автоматизации процессов в сельскохозяйственной организации

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1. ПК-38 Разрабатывает технические задания на проектирование и изготовление нестандартных машин и оборудования для электрификации и автоматизации	Обучающийся должен знать методику разработки технического задания на проектирование и изготовление нестандартных машин и оборудования для электрификации и автоматизации (Б1.В.05-3.1)	Обучающийся должен уметь применять методику разработки технического задания на проектирование и изготовление нестандартных машин и оборудования для электрификации и автоматизации (Б1.В.05-У.1)	Обучающийся должен владеть навыками разработки технического задания на проектирование и изготовление нестандартных машин и оборудования для электрификации и автоматизации (Б1.В.05-Н.1)

<p>ИД-2. ПК-42 Разрабатывает перспективные технологии в области электрификации и автоматизации процессов в сельскохозяйственной организации</p>	<p>Обучающийся должен знать методику разработки перспективных технологий в области электрификации и автоматизации процессов в сельскохозяйственной организации (Б1.В.05-3.2)</p>	<p>Обучающийся должен уметь применять методику разработки перспективных технологий в области электрификации и автоматизации процессов в сельскохозяйственной организации (Б1.В.05-У.2)</p>	<p>Обучающийся должен владеть навыками разработки перспективных технологий в области электрификации и автоматизации процессов в сельскохозяйственной организации (Б1.В.05-Н.1)</p>
---	--	--	--