

**Перечень дисциплин из учебного плана по направлению 35.04.06 Агроинженерия  
(уровень магистратуры) профиль «Системы электроснабжения  
сельскохозяйственных потребителей»**

Б1	Дисциплины (модули)
Б1.Б	Базовая часть
Б1.Б.1	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии
Б1.Б.2	Логика и методология науки
Б1.Б.3	Экономика и управление инженерно-техническим обеспечением в АПК
Б1.Б.4	Иностранный язык
Б1.Б.5	Информационные технологии в науке и производстве
Б1.Б.6	Моделирование в агроинженерии
Б1.Б.7	Системы управления технологических машин в агроинженерии
*	
Б1.В	Вариативная часть
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины
Б1.В.ОД.1	Проектирование систем электроснабжения
Б1.В.ОД.2	Информационные системы в электроэнергетике
Б1.В.ОД.3	Методы и средства обеспечения безопасности при работе с электроустановками
Б1.В.ОД.4	Электрические системы и сети
Б1.В.ОД.5	Эксплуатация систем электроснабжения
Б1.В.ОД.6	Энергосбережение в сельском хозяйстве
Б1.В.ОД.7	Инвестирование научных и производственных проектов в агроинженерии
*	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.1	
1	Электротехнические материалы и изделия
2	Электрические и магнитные свойства материалов
*	
Б1.В.ДВ.2	
1	Методы и средства электрических измерений
2	Электрическая метрология
*	

Б1.В.ДВ.3	
1	Первая доврачебная помощь
2	Профилактика травматизма и профессиональных заболеваний
*	

Б1.В.ДВ.4	
1	Охрана труда на производстве
2	Социальная безопасность в коллективе
*	

ДВ\*

--

Индекс	Наименование
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Б2.У	Учебная практика
*	

Б2.Н	Научно-исследовательская работа
------	---------------------------------

Б2.П	Производственная практика	
Б2.П.1	Производственная. Технологическая практика	
Б2.П.2	Производственная. Научно-исследовательская работа	
Б2.П.3	Производственная. Преддипломная практика	
*		

Индекс	Наименование
Б3	Государственная итоговая аттестация
	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование
ФТД	Факультативы
ФТД.1	Охрана окружающей среды
ФТД.2	Приборы и оборудование для научно-исследовательской работы