

**Перечень дисциплин из учебного плана по направлению подготовки
35.03.06 Агроинженерия, направленность «Эксплуатация, техническое обслуживание
и ремонт электроустановок»**

	Индекс	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)		
Обязательная часть		
+	Б1.О.01	Философия
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)
+	Б1.О.03	Иностранный язык
+	Б1.О.04	Экономическая теория
+	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение
+	Б1.О.06	Психология
+	Б1.О.07	Правоведение
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.09	Математика
+	Б1.О.10	Физика
+	Б1.О.11	Химия
+	Б1.О.12	Инженерная экология
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия
+	Б1.О.14	Инженерная графика
+	Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность отрасли
+	Б1.О.16	Гидравлика
+	Б1.О.17	Теплотехника
+	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация, сертификация
+	Б1.О.20	Автоматика
+	Б1.О.21	Прикладная механика
+	Б1.О.22	Информатика
+	Б1.О.23	Цифровые технологии в агроинженерии
+	Б1.О.24	Основы производства продукции растениеводства
+	Б1.О.25	Основы производства продукции животноводства
+	Б1.О.26	Машины и оборудование сельскохозяйственного производства
+	Б1.О.27	Компьютерное проектирование
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.29	Электрические измерения
+	Б1.О.30	Теоретические основы электротехники
+	Б1.О.31	Электронная техника
+	Б1.О.32	Электрические машины
+	Б1.О.33	Светотехника
+	Б1.О.34	Осветительные, облучательные и электронагревательные установки

+	Б1.О.35	Электротехнические материалы
+	Б1.О.36	Электропривод
+	Б1.О.37	Системы электроснабжения
+	Б1.О.38	Эксплуатация электроустановок
+	Б1.О.39	Монтаж электрооборудования и средств автоматики
+	Б1.О.40	Основы микропроцессорной техники
+	Б1.О.41	Экономика и организация производства на предприятиях АПК
+	Б1.О.42	Экономическое обоснование инженерно-технических решений
+	Б1.О.43	Охрана труда
+	Б1.О.44	Надежность технических систем
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
+	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, общая физическая подготовка
-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, силовая подготовка
-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, спортивное ориентирование
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б1.В.01	Электрооборудование и электропроводки зданий
+	Б1.В.02	Техническое обслуживание и ремонт электроустановок
+	Б1.В.03	Электрооборудование электрических станций и подстанций
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) (ЭД1)
+	Б1.В.ДВ.01.01	Развитие технологий и конструкций технических средств сельскохозяйственного производства
-	Б1.В.ДВ.01.02	Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) (ЭД2)
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы правил устройства электроустановок
-	Б1.В.ДВ.02.02	Конструкции электроустановок
Блок 2. Практика		
Обязательная часть		
+	Б2.О.01(У)	учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
+	Б2.О.02(У)	учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика
+	Б2.О.03(У)	учебная практика, эксплуатационная практика
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
+	Б2.В.01(П)	производственная практика, эксплуатационная практика
+	Б2.В.02(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД. Факультативные дисциплины		

+	ФТД.01	Основы электроэнергетики
+	ФТД.02	Основы электромеханики