

**Перечень дисциплин из учебного плана по направлению подготовки
35.03.06 Агроинженерия,
направленность (профиль) «Электрооборудование и электротехнологии в АПК»**

Базовая часть

Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.03	История
Б1.Б.04	Экономическая теория
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Физика
Б1.Б.07	Химия
Б1.Б.08	Прикладная математика
Б1.Б.09	Информатика
Б1.Б.10	Начертательная геометрия. Инженерная графика
Б1.Б.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов
Б1.Б.12	Гидравлика
Б1.Б.13	Теплотехника
Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.16	Автоматика
Б1.Б.17	Информационные технологии в агроинженерии
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи
Б1.Б.20	Политология и социология
Б1.Б.21	Правоведение

Вариативная часть

Б1.В.01	Экономика электроэнергетики в агропромышленном комплексе
Б1.В.02	Автоматизированный электропривод
Б1.В.03	Компьютерная графика в электроэнергетике
Б1.В.04	Механика в агроинженерии
Б1.В.04.01	Теоретическая механика
Б1.В.04.02	Прикладная механика
Б1.В.05	Автоматизация технологических процессов
Б1.В.06	Электрические машины
Б1.В.07	Электроника
Б1.В.08	Электроснабжение
Б1.В.09	Теоретические основы электротехники
Б1.В.10	Монтаж электрооборудования
Б1.В.11	Светотехника и системы освещения
Б1.В.12	Проектирование систем электрификации
Б1.В.13	Электропривод
Б1.В.14	Эксплуатация электрооборудования
Б1.В.15	Электрооборудование электрических станций и подстанций

Б1.В.16	Организация и управление производством
Б1.В.17	Конструкция электроустановок
Б1.В.18	Техническое обслуживание и ремонт электроустановок
Б1.В.19	Электробезопасность
Б1.В.20	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований в электроэнергетике
Б1.В.ДВ.01.02	Методы и средства научных исследований в электроэнергетике
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02
Б1.В.ДВ.02.01	Микропроцессорные устройства релейной защиты
Б1.В.ДВ.02.02	Защита электроустановок
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03
Б1.В.ДВ.03.01	Математическое моделирование технических систем в агропромышленном комплексе
Б1.В.ДВ.03.02	Математические методы оптимизации технических систем в агропромышленном комплексе
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04
Б1.В.ДВ.04.01	Современные электротехнологии в растениеводстве
Б1.В.ДВ.04.02	Современные электротехнологии в животноводстве
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05
Б1.В.ДВ.05.01	Надежность элементов электрических систем
Б1.В.ДВ.05.02	Технология ремонта электрооборудования
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06
Б1.В.ДВ.06.01	Малые электростанции в сельском хозяйстве
Б1.В.ДВ.06.02	Средства производства электроэнергии в сельском хозяйстве
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07
Б1.В.ДВ.07.01	Электрооборудование сельскохозяйственной техники
Б1.В.ДВ.07.02	Современные электронные системы тракторов и автомобилей
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08
Б1.В.ДВ.08.01	Электрифицированные системы контроля сельскохозяйственных машин
Б1.В.ДВ.08.02	Автоматизированные системы контроля сельскохозяйственных машин

Практики

Б2.В.01(У)	учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика
Б2.В.03(П)	производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
------------	--

Факультативы

ФТД.01	Основы электроэнергетики
ФТД.02	Электромеханика