

Перечень дисциплин (модулей) по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»,
направленность (профиль): «Электрооборудование и электротехнологии в АПК»,
(ФГОС ВО 35.03.06 «Агроинженерия» от 20 октября 2015 г., № 1172)

Блок 1.Дисциплины (модули)	
Базовая часть	
Б1.Б.02	История
Б1.Б.03	Философия
Б1.Б.04	Экономика
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Физика
Б1.Б.07	Химия
Б1.Б.08	Концепции современного естествознания
Б1.Б.09	Начертательная геометрия. Инженерная графика
Б1.Б.10	Теплотехника
Б1.Б.11	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
Б1.Б.11.01	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
Б1.Б.11.02	Материаловедение.Электротехнические материалы
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.14	Автоматика
Б1.Б.15	Информационные технологии
Б1.Б.16	Русский язык и культура речи
Б1.Б.17	Правоведение
Б1.Б.18	Культурология
Б1.Б.19	Социология
Б1.Б.20	Теоретическая механика
Б1.Б.21	Информатика
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
Б1.Б.23	Современные проблемы производства в агроинженерии
Вариативная часть	
Б1.В.01	Введение в профиль
Б1.В.02	Компьютерная графика
Б1.В.03	Электроника
Б1.В.04	Электрические машины
Б1.В.05	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации
Б1.В.06	Светотехника
Б1.В.07	Электротехнология
Б1.В.08	Электропривод
Б1.В.09	Электроснабжение
Б1.В.10	Эксплуатация электрооборудования
Б1.В.11	Механика
Б1.В.12	Профильная математика
Б1.В.13	Теоретические основы электротехники
Б1.В.14	Гидравлика
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Управление электроприводами
Б1.В.ДВ.01.02	Энергетика электропривода
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы возобновляемых источников энергии
Б1.В.ДВ.02.02	Диагностика и наладка электрооборудования

Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Модели физических процессов
Б1.В.ДВ.03.02	Физические принципы электрооборудования
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование систем
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Информационно-измерительные системы агропромышленного комплекса
Б1.В.ДВ.05.02	Персональная электронная вычислительная машина в инженерных расчетах
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
Б1.В.ДВ.06.01	Безопасность условий труда
Б1.В.ДВ.06.02	Электробезопасность
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
Б1.В.ДВ.07.01	Прикладное программирование
Б1.В.ДВ.07.02	Электрические и магнитные измерения
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
Б1.В.ДВ.08.01	Механизация животноводческих ферм
Б1.В.ДВ.08.02	Сельскохозяйственные машины
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9
Б1.В.ДВ.09.01	Энергетическая программа России
Б1.В.ДВ.09.02	Энергосберегающие технологии
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10
Б1.В.ДВ.10.01	Принципы инженерного творчества
Б1.В.ДВ.10.02	Патентование
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11
Б1.В.ДВ.11.01	Основы подготовки электротехнического персонала
Б1.В.ДВ.11.02	Основы правил устройства электроустановок
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12
Б1.В.ДВ.12.01	Экономика сельского хозяйства
Б1.В.ДВ.12.02	Основы рыночных отношений в энергетике сельского хозяйства
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13
Б1.В.ДВ.13.01	Проектирование систем электрификации
Б1.В.ДВ.13.02	Проектирование систем энергообеспечения
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14
Б1.В.ДВ.14.01	Ремонт электрооборудования
Б1.В.ДВ.14.02	Качество, учет и транспорт электроэнергии
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15
Б1.В.ДВ.15.01	Организация и управление
Б1.В.ДВ.15.02	Организация информационных служб агропромышленного комплекса
Б1.В.ДВ.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.16.01	общая физическая подготовка
Б1.В.ДВ.16.02	спортивные игры
ФТД.Факультативы	
Вариативная часть	
ФТД.В.	Факультативные дисциплины
ФТД.В.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды
ФТД.В.02	Профилактика зависимого поведения