

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные для  
35.03.06 Агроинженерия (ФГОС 3++)  
Направленность (профиль): Электрооборудование и электротехнологии**

**Обязательная часть**

- Б1.О.01 История (история России, всеобщая история)
- Б1.О.02 Философия
- 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 и инженерная графика*
- Б1.О.13.01 Начертательная геометрия
- Б1.О.13.02 Инженерная графика
- Б1.О.14 Охрана труда на предприятиях АПК
- Б1.О.15 Гидравлика
- Б1.О.16 Теплотехника
- Б1.О.17 Материаловедение и технология конструкционных материалов
- Б1.О.18 Метрология, стандартизация и сертификация
- Б1.О.19 Информатика и информационные технологии
- Б1.О.20 Основы производства продукции растениеводства
- Б1.О.21 Основы производства продукции животноводства
- Б1.О.22 Автоматика
- Б1.О.23 Компьютерное проектирование
- Б1.О.24 Физическая культура и спорт
- Б1.О.25 Экономика и организация производства на предприятиях АПК
- Б1.О.26 Экономическое обоснование инженерно-технических решений
- Б1.О.27 Электротехника и электроника
- Б1.О.28 Электропривод и электрооборудование

Б1.О.29 Ресурсосберегающие технологии и техника в сельском хозяйстве

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Б1.В.01 Введение в профессиональную деятельность

Б1.В.02 Прикладная механика

Б1.В.03 Механизация технологических процессов в АПК

Б1.В.04 Электрические измерения

Б1.В.05 Теоретические основы электротехники

Б1.В.06 Электрические машины

Б1.В.07 Светотехника

Б1.В.08 Электротехнологии

Б1.В.09 Электротехнические материалы

Б1.В.10 Электроснабжение

Б1.В.11 Эксплуатация электрооборудования и средства автоматизации

Б1.В.12 Монтаж электрооборудования и средств автоматизации

Б1.В.13 Основы микропроцессорной техники

Б1.В.14 Надежность технических систем

*Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)*

*Б1.В.ДВ.01.01 Технологии электрических сетей*

Б1.В.ДВ.01.01.01 Передача и распределение электроэнергии

Б1.В.ДВ.01.01.02 Распределительные сети

Б1.В.ДВ.01.01.03 Техническое обслуживание электроустановок распределительных сетей

Б1.В.ДВ.01.01.04 Воздушные и кабельные линии электропередачи

Б1.В.ДВ.01.01.05 Инструменты и приборы необходимые для ремонтно-технического обслуживания распределительных сетей

Б1.В.ДВ.01.01.06 Энергосбережение

Б1.В.ДВ.02.01.07 Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ

*Б1.В.ДВ.01.02 Технологии эксплуатации ДВС*

Б1.В.ДВ.01.02.01 Устройство и назначение двигателей внутреннего сгорания

Б1.В.ДВ.01.02.02 Эксплуатация двигателей внутреннего сгорания

Б1.В.ДВ.01.02.03 Трубопроводы и арматура двигателей внутреннего сгорания

Б1.В.ДВ.01.02.04 Такелажные работы

Б1.В.ДВ.01.02.05 Электромагнитная экология

Б1.В.ДВ.01.01.06 Механизация работ по ремонтно-техническому обслуживанию распределительных сетей

Б1.В.ДВ.01.02.07 Правила технической эксплуатации дизельных электростанций

*Б1.В.ДВ.02 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту*

Б1.В.ДВ.02.01 Общая физическая подготовка

Б1.В.ДВ.02.02 Спортивные секции

Б1.В.ДВ.02.03 Лечебная физическая культура

**ФТД. Факультативные дисциплины**

ФТД.01 Организация предпринимательской деятельности

ФТД.02 Культура народов Якутии