

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 23.10.2018 00:36:09  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f4f3a1591fae

26

## Электроснабжение

### 1 Цели освоения дисциплины

Цель - формирование системы знаний и практических навыков для решения профессиональных задач электроснабжения сельского хозяйства.

Задачи-освоение современных методов проектирования, сооружения и эксплуатации сельских электрических сетей напряжением 0,38 – 110 кВ.

### 2 Место дисциплины в структуре ООП университета

Дисциплина «Электроснабжение» является обязательной дисциплиной профессионального цикла в федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (уровень бакалавриата) от 20.10.2015 года, регистрационный номер 1172. Дисциплина включена в унифицированные рабочие планы ФГБОУ Белгородский ГАУ (вариативная часть).

### 3 Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-8 – готовность к профессиональной эксплуатации машин, технологического оборудования и электроустановок;

ПК-10 - способность использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами.

### 4 Распределение объема учебной работы

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
<b>Общая трудоёмкость (всего)</b>	180
<b>Аудиторныенагрузка (всего):</b>	72
Лекции	36
Лабораторные работы	18
Практические занятия	18
<b>Самостоятельная работа студента</b>	80
<b>Контроль</b>	28
<b>Вид аттестации</b>	экзамен

Общая трудоёмкость освоения учебной дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).