

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:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f915a13511ac

**1. Цели освоения дисциплины**

Цель – освоение будущими инженерами основ эксплуатации электрооборудования на предприятиях АПК.

Задачи – изучение основных закономерностей, правил и способов комплектования, использования по назначению, систем технического обслуживания и ремонта электрооборудования в условиях сельского хозяйства, а также методов решения эксплуатационных задач по обеспечению требуемой надежности и рационального использования электрооборудования.

**2 Место дисциплины в структуре ООП вуза**

Дисциплина «Эксплуатация электрооборудования» является обязательной дисциплиной профессионального цикла в государственном образовательном стандарте высшего профессионального 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 компетенциями:  
готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок (ПК-8);

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

**4 Распределение объема учебной работы**

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
<b>Общая трудоемкость (всего)</b>	180
<b>Аудиторная нагрузка (всего) :</b>	80
Лекции	24
Лабораторные работы	24
Практические, семинарские занятия	32
Курсовая работа	8 семестр
<b>Самостоятельная работа студента</b>	80
<b>Контроль</b>	20
<b>Вид аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	экзамен

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