

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab62558911c08f915a13391ae

45

## Основы профессиональной деятельности

### 1 Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель** изучения дисциплины – изучение основных областей и видов профессиональной деятельности выпускников, включая структуру электротехнической службы, особенности эксплуатации электроустановок и мероприятий по электробезопасности.

**Основными задачами** изучения дисциплины являются:

- изучение структуры электротехнической службы, задач ЭТС, прав и обязанностей специалистов ЭТС;
- изучение основных нормативно-технических документов регулирующих работу ЭТС;
- изучение вопросов электробезопасности при эксплуатации электроустановок;
- изучение вопросов производства и потребления электрической энергии, принципов ее передачи и распределения.

### 2 Место дисциплины в структуре ООП вуза

Дисциплина «Общая электротехника и электроника» является дисциплиной профессионального цикла в государственном образовательном стандарте высшего профессионального образования по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия», от 20.10.2015 №1172 и включена в унифицированные рабочие планы Белгородского ГАУ им. В.Я. Горина (дисциплины по выбору).

### 3 Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок (ПК-8).

### 4 Распределение объема учебной работы

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
<b>Общая трудоемкость (всего)</b>	108
<b>Аудиторная нагрузка (всего) :</b>	48
Лекции	16
Лабораторные работы	-
Практические, семинарские занятия	16
<b>Самостоятельная работа студента</b>	56
<b>Контроль</b>	20
<b>Вид аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	зачет

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов).