

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:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f915a13511ac

46

Введение в специальность

1 Цели освоения дисциплины

~~Цель изучения дисциплины –~~ изучение основных областей и видов профессиональной деятельности выпускников, включая структуру электротехнической службы, особенности и формы эксплуатации электроустановок, прав и обязанностей специалистов ЭТС и мероприятий по электробезопасности.

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- изучение основ организации эксплуатации электрооборудования, структуры электротехнической службы, задач ЭТС, прав и обязанностей специалистов ЭТС;
- изучение систем тока и характеристик электроприемников;
- 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 |
|---|--------------------|
| Общая трудоемкость (всего) | 108 |
| Аудиторная нагрузка (всего) : | 48 |
| Лекции | 16 |
| Лабораторные работы | - |
| Практические, семинарские занятия | 16 |
| Самостоятельная работа студента | 56 |
| Контроль | 20 |
| Вид аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен) | зачет |

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