

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины

Б1.О.09. «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»

По направлению подготовки бакалавриата

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность подготовки

«Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

1. Основные разделы дисциплины

Элементы электрических цепей, электрические цепи постоянного тока, электрические цепи переменного тока, резонансные явления, методы расчета цепей, трансформаторы, электрические машины, электронные устройства.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

(титульный лист рабочей программы дисциплины)

Очная форма обучения

Трудоемкость дисциплины:

– 5 зачетных единиц

Всего часов *(строго по учебному плану)*

– 180 час.

Из них:

Аудиторная работа

– 72 час.

Из них:

лекций

– 36 час.

Лабораторных

-18 час

Практических

- 18 час

Самостоятельная работа

– 72 час.

Подготовка к экзамену

– 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

Экзамен

– 3 семестр