

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### Информатика

*наименование дисциплины*

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
(специальности):

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль) Системы электроснабжения  
*наименование профиля*

Объём дисциплины: 5 з.е.(180ч)  
*з.е. (час.)*

Форма промежуточной аттестации экзамен (1 семестр)  
*зачёт, экзамен*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-1 Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации из различных источников и представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

#### **Содержание дисциплины:**

Системы счисления. Логические основы ЭВМ

Понятие и основные виды архитектуры ЭВМ. Файловая система ПК

Программные средства реализации информационных процессов.

Операционные системы

Прикладные программы (текстовый и табличный процессор, СУБД, программы деловой графики).

Принципы защиты информации в локальных и глобальных сетях

Разработала: доцент кафедры ПМ (РИИ)

И.Б. Шульман

Согласовал: И.О.декана ТФ (РИИ)

А.В. Сорокин