

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ИНФОРМАТИКА**

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	электроснабжение
<b>Цель освоения дисциплины</b>	теоретическая и практическая подготовка студентов в области информационных технологий, в частности, использование информационных технологий и инструментальных средств для решения прикладных инженерно-технических задач
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2 зачетных единицы, 72 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Введение.</li><li>2. Вычислительная техника.</li><li>3. Программные средства реализации информационных процессов.</li><li>4. Математические и логические основы вычислительной техники.</li><li>5. Типы данных.</li><li>6. Алгоритмы и алгоритмизация.</li><li>7. Программирование в системе Delphi.</li><li>8. Отладка программного обеспечения.</li><li>9. Базы данных. СУБД.</li><li>10. Локальные и глобальные сети ЭВМ. Защита информации.</li></ol>

Составитель:

Андрианов Д.П., доцент каф. ЭтЭн

(ФИО, должность, подпись)

Заведующий кафедрой «Электротехника и электроэнергетика»

Бадалян Н.П.

Председатель

учебно-методической комиссии направления Бадалян Н.П.

Директор института

С.Н. Авдеев

Дата: 31.08.2020

Печать института

