

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.29 «Компьютерные технологии в энергоснабжении»

по направлению подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

по профилю/программе: «Энергообеспечение предприятий»

Квалификация выпускника: бакалавр

Выпускающая кафедра: Электротехники и энергообеспечения предприятий

Кафедра-разработчик рабочей программы: Электротехники и энергообеспечения предприятий

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины Б1.О.29 «Компьютерные технологии в энергоснабжении» являются:

а) формирование базовых знаний по теоретическим основам компьютерных технологий, о назначении и функциях аппаратного обеспечения информационных систем, функциях системного и прикладного программного обеспечения,

б) обучение технологии обработки числовой, графической, текстовой информации,

в) обучение способам применения информационных и информационно-коммуникационных технологий и инструментальных средств для решения типовых общенаучных задач в своей профессиональной деятельности и для организации своего труда,

г) раскрытие сущности процессов, происходящих в технических, программных средствах.

2. Содержание дисциплины «Компьютерные, сетевые и информационные технологии в энергетике»

- Компьютерные системы и технологии;
- Сетевые технологии;
- Информационные технологии.

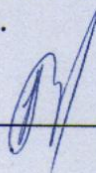
3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать современные методы исследования для решения поставленных задач с помощью компьютерных технологий.

2) Уметь проводить анализ полученных результатов выполненной работы с помощью компьютерных технологий.

3) Владеть навыками представления результатов выполненной работы с помощью компьютерных технологий.

Зав. кафедрой ЭТЭОП



Е.В. Тумаева

