

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника Профиль: Энергообеспечение предприятий

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информационные и сетевые технологии»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации - экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные - 34 часа, лабораторные - 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов.

Учебным планом предусмотрено расчетно-графическое задание с объемом самостоятельной работы студентов – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Хранение информации. Базы и хранилища данных. Этапы разработки баз данных.

Нормализация реляционных баз данных.

Общие понятия СУБД MSAccess. Таблицы, поля и их типы.

Механизм запросов в MSAccess.

Создание форм для ввода данных.

Создание и печать отчетов.

Создание макросов.