ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника Профиль: Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики

Аннотация рабочей программы дисциплины «Офисные технологии в теплоэнергетике»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часа, форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные - 17 часов, лабораторные 51 час, самостоятельная работа обучающегося составляет 76 часов.

Учебным планом предусмотрено 1 индивидуальное домашнее задание с объемом самостоятельной работы студента 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Введение. Общие вопросы и основные понятия о технических средствах автоматизации (ТСА).

Государственная система приборов и средств автоматизации (ГСП).

Пневматические средства автоматизации.

Электромеханические измерительно-преобразовательные устройства систем автоматизации.

Электромеханические исполнительные и усилительно-преобразовательные устройства автоматизации.

Электрические и электронные средства автоматизации.

Цифровые средства автоматизации.

Программные средства автоматизации.

Системы автоматизированного управления промышленными теплоэнергетическими комплексами.