ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Профиль: Энергообеспечение предприятий

Аннотация рабочей программы дисциплины «Системы автоматизированного проектирования теплоэнергетического оборудования»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные - 17 часов, практические - 17 часов, лабораторные - 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 час.

Учебным планом предусмотрены 2 расчетно-графических задания с объемом самостоятельной работы студента - 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Алгоритмические языки высокого уровня. Системы проектирования высокого уровня. Графические модули. Геометрическое моделирование. Инженерный анализ. Обзор и оценка проектных решений.