

# **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

## **13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

### **Профиль: Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики**

#### **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 предусмотрено 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.