ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики

Аннотация рабочей программы дисциплины «Энергоаудит объектов жилищно-коммунального хозяйства»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные - 34 часа, лабораторные -17 часов, практические - 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов.

Учебным планом предусмотрено 1 расчетно-графическое задание с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Актуальность энергосбережения в России и в мире.

Государственная политика в области энергосбережения. Управление энергосбережением в России. Нормативная база энергосбережения.

Интенсивное энергосбережение в теплотехнологии.

Методы и критерии оценки эффективности энергосбережения.

Основы энергоаудита объектов промышленной теплоэнергетики и жилищно-коммунального хозяйства.

Энергосбережение при производстве и распределении тепловой и электрической энергии.

Типовые энергосберегающие мероприятия в промышленности.

Типовые энергосберегающие мероприятия на объектах жилищно-коммунального хозяйства.