ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики

Аннотация рабочей программы дисциплины «Охрана окружающей среды в теплоэнергетике»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные - 17 часов, практические - 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

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

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Энергетические и технологические параметры уходящих газов.
2. Оборудование энерготехнологической обработки газов.
3. Конактно-рекуперативные теплообменники.
4. Методы улавливания оксидов серы с получением дополнительной продукции.
5. Методы промышленной очистки газов от оксидов азота.