

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.07 «Нагнетатели и тепловые двигатели»

по направлению подготовки бакалавриата

13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

направленность подготовки

«Энергообеспечение предприятий»

1. Основные разделы дисциплины

Нагнетатели: Насосы. Вентиляторы. Компрессоры. Тепловые двигатели: Двигатели внутреннего сгорания. Паротурбинные установки. Газотурбинные установки.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 5 зачетных единиц
Всего часов	– 180 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 72 час.
Из них:	
лекций	– 36 час.
практических занятий	– 36 час.
Самостоятельная работа	– 72 час.
Подготовка к экзамену	– 36 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Экзамен	– 6 семестр