

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.18 «Технические измерения и автоматизация тепловых процессов»

по направлению подготовки бакалавриата

13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

направленность подготовки

«Энергообеспечение предприятий»

1. Основные разделы дисциплины

Элементы теории случайных погрешностей. Методы измерения температуры. Методы измерения давления. Методы измерения уровня. Методы измерения расхода. Автоматическое управление и регулирование. Структурные схемы систем управления. Расчет одноконтурных систем управления. Системы управления с цифровыми регуляторами.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 4 зачетные единицы
Всего часов	– 144 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 54 час.
Из них:	
лекций	– 18 час.
практических занятий	– 18 час.
лабораторных работ	– 18 час.
Самостоятельная работа	– 54 час.
Подготовка к экзамену	– 36 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Экзамен	– 6 семестр