

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### **Б1.О.17 «Техническое регулирование и метрология»**

по направлению подготовки бакалавриата

### **13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»**

направленность подготовки

### **«Энергообеспечение предприятий»**

#### **1. Основные разделы дисциплины**

Введение. Цели и принципы технического регулирования. Правовые основы обеспечения единства измерений. Технические регламенты. Стандартизация. Цели, принципы и методы стандартизации. Нормативная документация в области стандартизации. Единицы физических величин. Метрологическое обеспечение. Структура и задачи метрологических служб. Поверка и калибровка средств измерений. Нормативно-правовое обеспечение работ в области подтверждения соответствия. Подтверждение соответствия продукции.

#### **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	– 5 семестр