

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### **Б1.В.10 «Монтаж, эксплуатация и ремонт энергетического оборудования»**

по направлению подготовки бакалавриата

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

направленность подготовки

### **«Энергообеспечение предприятий»**

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

Грузоподъемные механизмы. Классификация. Основные параметры и основы расчёта грузоподъемных механизмов. Грузозахватные приспособления. Элементы грузоподъемных машин и механизмов. Металлоконструкции грузоподъемных машин. Механизмы грузоподъемных машин. Машины непрерывного транспорта. Составные элементы конвейеров с гибким тяговым органом. Определение сопротивлений передвижению и определение натяжений в тяговом органе конвейера. Ленточные конвейеры. Цепные конвейеры. Элеваторы. Конвейеры без тягового элемента. Шагающие конвейеры. Вспомогательные устройства.

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

##### Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 7 зачетных единиц
Всего часов	– 252 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 108 час.
Из них:	
лекций	– 54 час.
практических занятий	– 54 час.
Самостоятельная работа	– 108 час.
Подготовка к экзамену	– 36 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	– 7 семестр
Экзамен	– 8 семестр