

## **АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины

### **Б1.В.ДВ.04.02 «Технологии и оборудование производства биотоплива из древесной биомассы»**

по направлению подготовки бакалавриата

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

направленность подготовки

### **«Энергообеспечение предприятий»**

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

Ресурсы, виды и теплотехнические характеристики древесного топлива. Технологии энергетического использования древесной биомассы. Экологические и экономические аспекты энергетического использования древесины.

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

##### Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 3 зачетные единицы
Всего часов	– 108 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 54 час.
Из них:	
лекций	– 18 час.
практических занятий	– 18 час.
лабораторных работ	– 18 час.
Самостоятельная работа	– 54 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	– 6 семестр