

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Б1.В.ДВ.07.02 «Компьютерное моделирование узлов и машин»**

по направлению подготовки бакалавриата

**15.03.02 «Технологические машины и оборудование»**

направленность подготовки

**«Машины и оборудование в деревообрабатывающем производстве»**

### 1. Основные разделы дисциплины

Использование CAD/CAE систем в деревообрабатывающем машиностроении. Моделирование различных условий и состояний. Моделирование узлов и агрегатов деревообрабатывающих машин.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 7 зачетных единиц

Всего часов – 252 час.

Из них:

Контактная работа – 108 час.

Из них:

лекций – 36 час.

лабораторных работ – 36 час.

практических занятий – 36 час.

Самостоятельная работа – 108 час.

Подготовка к экзамену – 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

Экзамен – 7 семестр