

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.Б.17.01 «Теоретическая механика»

по направлению подготовки бакалавриата

15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

направленность подготовки

«Машины и оборудование в деревообрабатывающем производстве»

1. Основные разделы дисциплины

Введение. Аксиомы статики. Преобразование и равновесие пространственной произвольной системы сил. Кинематика точки Кинематика твердого тела Сложное движение Динамика точки Количество движения материальной точки и механической системы. Общие уравнения динамики.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 5 зачетных единиц

Всего часов – 180 час.

Из них:

Аудиторная работа – 72 час.

Из них:

лекций – 36 час.

практических занятий – 36 час.

Самостоятельная работа – 72 час.

Подготовка к экзамену – 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

Экзамен – 3 семестр