

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Б1.В.ДВ.05.02 «ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ И ТРАНСПОРТИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА»**

Направление подготовки

**15.03.02 «Технологические машины и оборудование»**

Направленность подготовки

**«Машины и оборудование лесного комплекса»**

Направленность выпускника

**бакалавр**

### 1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Назначение, классификация и основные параметры ПТМ. Грузоподъемные машины. Механизмы для подъема груза, типы, структура, канаты, полиспасты. Тормоза грузоподъемных машин. Механизмы передвижения кранов. Устойчивость стреловых кранов. Транспортирующие машины. Классификация конвейеров. Ленточные конвейеры. Цепные конвейеры. Роликовые и винтовые конвейеры.

### 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.

лабораторных работ – 18 час.

практические занятия – 18 час.

Самостоятельная работа – 54 час.

Формы промежуточной аттестации:

зачет – 5 семестр

Зачная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 3 зачетные единицы

Всего часов – 108 час.

Из них:

Аудиторная работа – 14 час.

Из них:

лекций – 4 час.

лабораторных работ – 6 час.

практические занятия – 4 час.

Самостоятельная работа – 94 час.

Формы промежуточной аттестации:

зачет – II курс