

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

21.05.04 Горное дело

Аннотация рабочей программы дисциплины «Грузоподъемные машины и механизмы»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зач. единиц, 252 часа, форма промежуточной аттестации – в 7-ом семестре экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (51 часа), практические (34 часов), лабораторные занятия (17 часов), самостоятельная работа обучающегося составляет 150 часов. В 7-ом семестре выполняется курсовая работа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Краткая справка о развитии грузоподъемных машин и механизмов, машин для технологического транспортирования. Современные тенденции в развитии машин.
2. Транспортирующие машины. Назначение и классификация. Основные параметры. Характеристики транспортируемых материалов.
3. Транспортирующие машины с тяговыми элементами.
4. Транспортирующие машины без тягового элемента.
5. Грузоподъемные машины.