

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

21.05.04 Горное дело

Аннотация рабочей программы дисциплины «Транспортные машины»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часа, форма промежуточной аттестации – в 10-ом семестре дифференцированный зачёт.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*34 часов*), практические занятия (*17 часов*), самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часов. В 10-ом семестре выполняется курсовой проект.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Общие вопросы теории и расчета транспортных машин горных предприятий
2. Транспортные машины непрерывного действия
3. Ленточные конвейеры горных предприятий
4. Скребокковые конвейеры горных предприятий
5. Пластинчатые конвейеры
6. Качающиеся конвейеры
7. Вибрационные конвейеры
8. Железнодорожный транспорт горных предприятий
9. Автомобильный карьерный транспорт
10. Канатные дороги.
11. Самоходные транспортирующие машины
12. Погрузочные машины
13. Схемы транспорта в карьерах и в шахтах.