

# МАШИНЫ НЕПРЕРЫВНОГО ТРАНСПОРТА

(наименование дисциплины)

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**Направление подготовки** - 23.03.03 Наземные транспортно-технологические комплексы

**Направленность (профиль)** Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

	Форма обучения
	Очная
Курс	3
Семестр	6
Лекции, часы	22
Практические занятия, часы	
Лабораторные занятия, часы	34
Курсовая работа, семестр	
Курсовой проект, семестр	
Зачёт, семестр	
Экзамен, семестр	6
Контактная работа по учебным занятиям, часы	68
Контролируемая самостоятельная работа, тип/семестр	
Самостоятельная работа, часы	112
Всего часов / зачетных единиц	180/5

1.Целью учебной дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний об устройстве, принципе действия и расчете основных параметров наиболее распространенных транспортирующих машин.

2.Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

**знать:**

- общее устройство, принцип действия, область применения основных видов машин непрерывного транспорта;
- общую теорию транспортирующих машин, методики расчета их основных параметров;
- основные направления дальнейшего развития и совершенствования транспортирующих машин;
- основные виды транспортирующих машин для насыпных и штучных грузов, их конструктивные особенности и области применения.

**уметь:**

- использовать общую теорию транспортирующих машин для предварительных и ориентировочных расчетов их основных параметров;
- использовать методики уточненного расчета основных видов транспортирующих машин;
- производить выбор наиболее эффективных транспортирующих машин для конкретных условий.

**владеть:**

- полученными знаниями и навыками при решении вопросов выбора, расчета основных параметров транспортирующих машин для конкретных условий;
- информацией об основных направлениях дальнейшего развития и совершенствования транспортирующих машин и руководствоваться ею в своей практической деятельности;

- общей теорией транспортирующих машин и методиками уточненного расчета их основных параметров.

### 3. Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
ОПК-7	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационных и коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ПК-1	Способен в составе коллектива исполнителей участвовать в выполнении теоретических и экспериментальных научных исследований по поиску и проверке новых идей совершенствования наземных транспортных технологических машин и создания комплексов на их базе

### 4. Образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются традиционные образовательные технологии

Электронная библиотека университета  
Белорусско-Российского университета