

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

**23.04.02-01 – Подъемно-транспортные, строительные,
дорожные машины и оборудование**

Аннотация рабочей программы

**дисциплины «Компьютерное моделирование подъемно-транспортных,
строительных, дорожных машин оборудования»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единицы, 216 часов, форма промежуточной аттестации – *экзамен*.

Программой дисциплины предусмотрены практические (85 часов) занятия, самостоятельная работа обучающегося составляет 131 час.

Предусмотрено выполнение ИДЗ.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Модуль APM Studio системы APM WinMachine. Модуль APM Studio системы APM WinMachine в режиме твердотельного моделирования. Модуль прочностного расчета APM Structure 3D системы APM WinMachine. Система автоматизированного проектирования КОМПАС 3D.