

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства**

**23.05.01-02 Подъемно-транспортные, строительные,  
дорожные средства и оборудование**

**Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Проектирование дорожно-строительных машин в  
системе APM WinMachine»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа;  
форма промежуточной аттестации - экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:  
лекционные; практические; лабораторные и самостоятельная работа обучающегося.

**Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:**

Поверхностное моделирование в модуле APM Studio; Твёрдотельное моделирование в модуле APM Studio; Модуль прочностного расчета APM Structure 3D системы APM WinMachine.