**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 АРМ WinMachine»**

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 17 часов; лабораторные – 17 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

**Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:**

Поверхностное моделирование в модуле АРМ Studio; Твердотельное моделирование в модуле АРМ Studio; Модуль прочностного расчета АРМ Structure 3D системы АРМ WinMachine.