

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

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

**Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Системы автоматизированного проектирования  
подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств  
и оборудования»**

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:  
лекционные – 17 часов; лабораторные – 34 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Учебным планом предусмотрено РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

**Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:**

Основные понятия и определения в области автоматизированного проектирования; система АРМ WinMachine; графический редактор АРМ Graph Системы АРМ WinMachine.