

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

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

**Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Информатика и информационная безопасность»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зач. единиц, 252 часа;  
форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:  
лекционные – 34 часа; лабораторные – 68 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 150 часов.

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

**Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:**

1. Информатика. Общие понятия.
2. Работа в MS Windows. Прикладные программы. Решение задач посредством прикладных программ.
3. Основные аспекты информационной безопасности.
4. Основы алгоритмизации и программирования.