

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; лабораторные и самостоятельная работа обучающегося.

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.