

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

### **23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства**

#### **Аннотация рабочей программы**

#### **дисциплины: «Машины для земляных работ»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зач. единиц, 288 часов, форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:  
лекции – 51 часа; лабораторные 34 – часа; практические – 34 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет – 160 часов.

Учебным планом предусмотрен курсовой проект с объемом самостоятельной работы студента – 54 часа, другие виды самостоятельной работы – 115 часов.

#### **Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:**

Введение; общие сведения о земляных работах и МЗР; общие вопросы теории и устройства МЗР; одноковшовые экскаваторы (ОЭ); многоковшовые экскаваторы (МЭ); землеройно-транспортные машины (ЗТМ); машины для подготовительных работ; машины для бурения и бестраншейной раз работки грунта; машины для гидромеханизации земляных работ.