

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

## 23.03.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

### Аннотация рабочей программы

**дисциплины: «Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единиц, 216 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часа; практические – 34 часа; лабораторные – 17 часов; самостоятельная работа обучающегося оставляет – 131 час.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

**Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:**

Машины для подготовительных и вспомогательных работ. Землеройно-транспортные машины. Машины для уплотнения грунта. Расчистка территорий от древесно-кустарниковой растительности. Машины и оборудование для проведения мелиоративных работ. Инженерная охрана окружающей природной среды. Механические (сухие) пылеуловители. Машины и оборудование для сбора, вывоза и обезвреживания твердых бытовых отходов. Мусороперерабатывающие, мусоросжигательные заводы.