

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Аннотация рабочей программы

**дисциплины «Производство машин и оборудования для
природообустройства и защиты окружающей среды»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет- 2 зач. единиц, -72 часов, форма промежуточной аттестации – диф.зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные -18 часа, практические -18 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет -36 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: понятие о машине и ее служебном назначении. Производственный и технологический процессы изготовления машины. Понятие о производительности. Себестоимость машины. Типы производства и виды организации. Связи в машине и производственном процессе ее изготовления. Базирование и размерные цепи. Построение системы множеств связей свойств материалов и размерных связей в процессе проектирования машины. Информационное обеспечение производственного процесса. Формирование свойств материала и размерных связей в процессе изготовления детали. Экономические связи в производственном процессе.