

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**

**23.03.02-01 Подъемно-транспортные, строительные,  
дорожные машины и оборудование**

**Аннотация рабочей программы**

**дисциплины: «Производство подъемно-транспортных,  
строительных, дорожных машин и оборудования»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные; лабораторные и самостоятельная работа.

Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графической работы.

**Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:** структура производственного процесса; технологические особенности производств различных типов; основы нормирования; основы теории резания материалов; назначение оптимальных режимов резания; виды заготовок и методы их предварительной обработки; основные методы обработки поверхностей деталей механизмов и машин; основы выбора оборудования, инструмента и приспособлений в условиях производства; основы теории базирования в машиностроительном производстве; основы составления технологических маршрутов механической обработки деталей; точность и качество механической обработки поверхностей деталей; основы технологии сборки изделий.