

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

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

**Аннотация рабочей программы**

**дисциплины: «Оборудование и оснастка в производстве  
подъемно-транспортных, строительных,  
дорожных машин и оборудования»**

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

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*34 часа*) лабораторные занятия (*17 часов*). Самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Предусмотрено выполнение РГЗ.

**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.