


**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ОБОРУДОВАНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА»**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	28.03.02 «Наноинженерия»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Инженерные нанотехнологии в машиностроении
<b>Цель освоения дисциплины</b>	1) формирование у студентов знаний теории, основных систем автоматизированного проектирования; 2) получение навыков проектирования машин и механизмов в системах автоматизированного проектирования.
<b>Общая трудоемкость дисциплины (з.е.)</b>	4
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Введение. Общие сведения о промышленном оборудовании. Классификация. Станки для обработки тел вращения. Станки для обработки отверстий призматических деталей. Станки для абразивной обработки. Зубо- и резьбо- обрабатывающие станки. Многооперационные станки. Агрегатные станки. Многофункциональные станки. Роторные и роторноконвейерные станки. Электроэрозионные, электрохимии-ческие и лазерное оборудование.

Аннотацию рабочей программы составил Жарков Н.В., к.т.н., доцент   
(ФИО, должность, подпись)