

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОБОРУДОВАНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Направление подготовки (специальность)	15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Направленность (профиль) подготовки	Цифровые технологии в машиностроительном производстве
Цель освоения дисциплины	1) формирование у студентов знаний теории, основных систем автоматизированного проектирования; 2) получение навыков проектирования машин и механизмов в системах автоматизированного проектирования.
Общая трудоемкость дисциплины (з.е.)	4
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	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.