АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«САПР В МАШИНОСТРОЕНИИ»

Направление подготовки (специальность)	28.03.02 «Наноинженерия»
Направленность (профиль) подготовки	Инженерные нанотехнологии в машиностроении
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.)	7
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Применение САПР. Виды обеспечения САПР. Классификация САПР. Выбор САПР. Современные пакеты САПР. Последовательность подготовки к выпуску нового изделия. Построение линий и поверхностей. Трехмерное моделирование. Реверсивный инжиниринг. Особенности создания сборок. Анализ сборочного узла. Конструкторская документация сборки.

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