

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ»

Направление подготовки (специальность)	28.03.02 «Наноинженерия»
Направленность (профиль) подготовки	Инженерные нанотехнологии в машиностроении
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов основных понятий, связанных с принципами проектирования и создания современных информационных систем управления производством, освоение общего методологического подхода к внедрению современных CALS-технологий на предприятиях машиностроительной отрасли с учетом их специфики.
Общая трудоемкость дисциплины (з.е.)	3
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Основные положения CALS/ИПИ – технологий. Стратегия и задачи CALS/ИПИ. Информационная среда жизненного цикла изделий. Процессы и этапы жизненного цикла изделий. Технология управления данными об изделиях. Применение CALS/ИПИ – технологий на промышленных предприятиях.

Аннотацию рабочей программы составил:
 к.т.н., доцент кафедры ТМС Беляев Л.В.

