

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ»**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	27.03.05 «Инноватика»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Управление инновациями в машиностроении
<b>Цель освоения дисциплины</b>	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.
<b>Общая трудоемкость дисциплины (з.е.)</b>	6
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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.

