Автоматизация управления проектированием
(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

6-05-0611-01 – Информационные системы и технологии
(код и наименование специальности)

Профилизация Информационные системы и технологии в проектировании и производстве

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная сокращенная
Курс	4	3
Семестр	8	6
Лекции, часы	24	6
Лабораторные работы, часы	24	6
Зачет, семестр	8	6
Аудиторных часов по учебной дисциплине	48	12
Самостоятельная работа, часы	114	150
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	162/5	

1. Краткое содержание учебной дисциплины
Жизненный цикл изделия. Системы PLM. Введение в PDM- систему. Клиентские приложения PDM-системы. Работа сданными в PDM-системе. Управление структурой изделия в PDM-системе. Дополнительные возможности PDM-системы.

2. Результаты обучения
знать: современные PDM-системы; принципы управления процессами проектирования.
уметь: развертывать PDM-систему; настраивать PDM-систему; создавать компьютерные модели под управлением PDM-системы.
иметь навык: коллективной работы в PDM-системе.

3. Формируемые компетенции
Владеть основами проектирования процессами машиностроительного производства.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.
– устно-письменная: защита лабораторных занятий, зачет.