

**«ИНСТРУМЕНТЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОМЫШЛЕННОЙ РАЗРАБОТКИ  
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»**  
(наименование дисциплины)

**АННОТАЦИЯ  
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**

6-05-0611-01 «Информационные системы и технологии»  
(код и наименование специальностей)

Информационные системы и технологии в проектировании и производстве  
(профилизация)

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	3		
Семестр	5		
Лекции, часы	16		
Лабораторные занятия, часы	34		
Зачет, семестр	5		
Аудиторных часов по учебной дисциплине (в том числе часы на управляемую самостоятельную работу)	50		
Самостоятельная работа, часы	58		
Всего часов по учебной дисциплине /зачетных единиц	108/3		

1. Краткое содержание дисциплины (цель учебной дисциплины)

Целью учебной дисциплины является приобретение специальных знаний, умений и навыков промышленной разработки программного обеспечения (ПРПО).

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

**знать:**

-современные концептуальные, теоретические и прикладные аспекты проектирования промышленной разработки программного обеспечения;

**уметь:**

-использовать современные средства промышленной разработки программного обеспечения.

**иметь навык:**

-языками и методами описания схем баз данных и других элементов промышленной разработки программного обеспечения;

-методами и средствами разработки и оформления технической документации

3. Формируемые компетенции

Применять современные инструменты промышленной разработки программного обеспечения

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Зачет - промежуточная аттестация.

Текущая аттестация – защита лабораторных работ

Используется устная форма аттестации.