

Пензенский государственный университет  
Факультет экономики и управления  
**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Информационные системы проектного управления»**

Целями освоения дисциплины «Информационные системы проектного управления» является формирование теоретических знаний в области управления проектами, а также выработка умений и практических навыков эффективного управления ИТ-проектами с использованием автоматизированных систем управления проектами, обеспечивающих достижение определенных в проекте результатов по составу и объему работ, стоимости, времени, качеству и удовлетворению участников проекта.

Учебная дисциплина относится к вариативной части дисциплин по выбору Б.1.2. Изложение материалов дисциплины основано на курсе дисциплин «Моделирование бизнес-процессов», «Маркетинг», «Теория менеджмента», «Информационные ресурсы и технологии бизнес-аналитика» и «Автоматизированное рабочее место бизнес-аналитика». Полученные в результате изучения дисциплины знания имеют широкий круг применения. Они могут быть использованы в дальнейшем при подготовке и написании выпускной квалификационной работы, в частности при обосновании эффективности внедрения ИТ проектов в бизнесе.

Содержание учебной дисциплины «Информационные системы проектного управления»:

Тема 1. Проект и проектная деятельность

Тема 2. Управление проектами как вид управленческой деятельности

Тема 3. Календарное планирование проекта

Тема 4. Планирование ресурсов проекта

Тема 5. Управление стоимостью проекта

Тема 6. Управление риском проекта

Тема 7. Контроль выполнения проекта

Тема 8. Организационная, методологическая и технологическая составляющие проектного управления