

«Управление ИТ-проектами»

АННОТАЦИЯ

К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 7-06-0612-03 Системы управления информацией

	Форма обучения	
	Очная (дневная)	Заочная
Курс	1	2
Семестр	1	3
Лекции, часы	16	4
Практические (семинарские) занятия, часы	16	4
Лабораторные занятия, часы	16	4
Зачёт семестр	1	3
Аудиторных часов по учебной дисциплине	48	12
Самостоятельная работа, часы	60	96
Всего часов по учебной дисциплине /зачетных единиц	108/3	

1.Краткое содержание учебной дисциплины

Формирование у студентов целостного понимания управления проектами, в частности, проектами в сфере информационных технологий, приобретение необходимых практических навыков по организации управления конкретными проектами, позволяющих ускорить процесс разработки и внедрения информационных систем и избежать часто допускаемых ошибок.

2 Задачи обучения

Задачами учебной дисциплины являются:

- изучить современные стандарты и методики управления проектами;
- изучить состав и содержание структуры ИТ-проектов;
- изучить и освоить функциональность информационных систем управления проектами.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен:

знать:

- теоретические и организационно-методические основы проектного менеджмента;
- основные процессы управления проектом разработки;
- основные признаки и типы проектов, характеристики проектов;
- функции управления проектами;
- современное программное обеспечение в области управления проектами;
- основные концепции, методы, методологии и инструменты управления ИТ-проектами;

уметь:

- создавать проект по разработке информационной системы и формулировать его задачи, выполнять – управление проектом с использованием инструментальных средств;
- разделять деятельность на отдельные взаимозависимые задачи;
- назначать необходимое для завершения задачи количество времени и ресурсов;
- работать в коллективе разработчиков;
- анализировать реализуемость проекта и визуализировать результаты анализа;
- организовывать разработку и реализацию стартап-проектов;

иметь навыки:

- работы с инструментальными средствами моделирования предметной области, прикладных и информационных процессов, управления проектами;
- использования функциональных и технологических стандартов управления проектами.

3. Формируемые компетенции

Обеспечивать коммуникации, проявлять лидерские навыки, быть способным к командообразованию и разработке стратегических целей и задач, проводить оценку инновационных и технологических рисков при создании и продвижении новых проектов, Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Защита лабораторных работ и практических – текущая аттестация, экзамен – промежуточная аттестация, устно-письменная.