

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Управление проектами							
Цель дисциплины	Формирование знаний, умений и навыков применения современного универсального инструментария управления проектами, в изучении его возможностей и ограничений, методов адаптации данного инструментария к потребностям содержания и окружения конкретного проекта, отрасли или области применения							
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - сформировать знание современного состояния и методологий, программных средств и информационных технологий, используемых в управлении проектами, а также системного представления об управлении проектами; - развить умение определять цели, предметную область и структуры проекта, составлять сетевую модель проекта, рассчитывать календарный план проекта, формировать основные разделы сводного плана проекта, осуществлять контроль и регулирование хода проекта; - овладеть навыками применения методологии управления проектами для решения практических задач; - развить умение формирования команды проекта; - развить умение использования организационных инструментов управления проектами, в том числе, сетевых моделей, сетевых матриц, матриц ответственности, структур разбиения работ, информационно-технологических моделей; - овладеть навыками управления проектом по стоимостным и временным параметрам, управления качеством и рисками проекта и др., в том числе, с использованием информационных технологий.. 							
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сущность управления проектами. Жизненный цикл проекта. Управление предметной областью проекта 2. Управление проектом по временным параметрам. Управление стоимостью и коммуникациями проекта. Стандарты в управлении проектами 3. Управление качеством проекта. Риски проектной деятельности и управление рисками. Реализация, мониторинг и контроль проекта 4. Формирование команды проекта. Критерии успешности проекта 							
Оценочные средства (формы контроля)	Задания, тесты, индивидуальное задание (контрольная работа)							
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е./ 144 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж. уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
1	4	12			119	9	144	
Форма промежуточной аттестации	Экзамен							