

Аннотация
Рабочей программы учебной дисциплины «Управление проектами»
Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль): «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»

Цель изучения дисциплины	Целью усвоения дисциплины «Управление проектами» является получение студентами знаний и навыков, необходимых для решения теоретических и практических вопросов различного характера по управлению проектами в различных сферах деятельности в конкретных экономических условиях с учетом существующего отечественного и зарубежного опыта.
Место дисциплины в учебном плане	Б1.В.04
Общая трудоемкость дисциплины з.е/ часов	3/108
Реализация дисциплины	3 курс
Формируемые компетенции	ПК- 5
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: этапы жизненного цикла проекта, фазы работы, разработки проекта и их основные задачи, требования к описанию результатов, приемы целеполагания, проектной деятельности, современной методологии и технологии управления проектами и моделирования административных процессов и процедур в органах власти; Уметь: формулировать проектную идею, предлагать варианты достижения цели, определять необходимые ресурсы, ограничения и необходимые условия реализации проекта, готовить проектную документацию; Владеть: приемами постановки цели, анализа ситуации, методами проектирования и планирования деятельности
Содержание дисциплины	Основные понятия. Проект и его отличие от текущей операционной деятельности. Проекты и стратегическое планирование. Понятие «жизненный цикл» проекта. Основные задачи планирования в проекте. Перечень разрабатываемых планов. Алгоритм разработки календарного плана. Структурное планирование. Иерархическая структура работ проекта. Стратегическое планирование проекта. Контрольные события в проекте. Организационное планирование проекта. Процессы мониторинга и контроля: работа с запросами на изменения, подтверждение содержания и контроль качества, мониторинг и управление рисками, подготовка отчетов об исполнении. Процессы завершения проекта: получение приемки заказчиком или спонсором, закрытие закупок, проведение анализа и документирование накопленных знаний. Основные этапы

	<p>управления программным проектом. Методы планирования стоимости проекта. Управление человеческими ресурсами. Основные модели управления командой проекта. Основные понятия риска и рискообразующих факторов. Планирование мероприятий по реагированию на риски и их мониторинг. Роль коммуникаций в проекте. Виды коммуникации в проекте. Специфика применения проектного подхода в государственном секторе. Основные преимущества использования методов управления проектами для решения задач органов власти. Нормативноправовая база проектного управления в органах государственной власти. Основные проблемы при внедрении проектного управления в органах государственной власти. Зарубежный опыт и опыт «передовых» органов государственной власти и субъектов федерации во внедрении проектного управления.</p>
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	экзамен.