

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Управление проектами»**  
**направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»**  
**профиль «Прикладная информатика в экономике»**

Цель изучения дисциплины	Целью усвоения дисциплины 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.ДВ.05.02
Общая трудоемкость дисциплины з.е./ часов	3/108
Реализация дисциплины	по очной форме 3 курс: 5 семестр по заочной форме 4 курс: зимняя сессия
Формируемые компетенции	УК-2; ПК-3
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методики технико-экономического обоснования проектных решений, основные виды технической документации на разработку ИС;</li> <li>- необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить технико-экономические расчеты при обосновании проектных решений, составлять техническую документацию на разработку ИС;</li> <li>- анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов;</li> <li>- разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками выполнения технико-экономического обоснования проектных решений, прикладным программным обеспечением для составления технической документации на разработку ИС;</li> <li>- методиками разработки цели и задач проекта;</li> <li>- методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах.</li> </ul>
Содержание дисциплины	Система управления проектами. Концепция управления проектами. Жизненный цикл проекта. Фаза инициации (запуска) проекта. Фаза планирования проекта. Фазы реализации и завершения проекта. Предметные группы в управлении проектами. Управление проектами в государственном секторе.

	Управление содержанием и временем проекта. Управление стоимостью и качеством проекта. Управление человеческими ресурсами и рисками проекта. Управлением персоналом и коммуникациями проекта. Проектное управление в государственном секторе.
Виды учебной работы	Лекции, лабораторные, самостоятельная работа.
Форма промежуточной аттестации	зачет