ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A2C30F99EF9D0306EA3C0F012BEB925E
Владелец: Чанкаев Мурат Хасанович
Действителен: с 02.04.2026 до 26.06.2027

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	**Знать:** - методики технико-экономического обоснования проектных решений, основные виды технической документации на разработку ИС; - необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения **Уметь:** - проводить технико-экономические расчеты при обосновании проектных решений, составлять техническую документацию на разработку ИС; - анализировать альтернативны варианты решений для достижения намеченных результатов; - разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ. **Владеть:** - навыками выполнения технико-экономического обоснования проектных решений, прикладным программных обеспечением для составления технической документации на разработку ИС; - методиками разработки цели и задач проекта; - методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах.

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