

Приложение к рабочей программе дисциплины
09.03.03 Прикладная информатика, Прикладная информатика в экономике

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Экономика информационных систем

дисциплина части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, .

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	4/144
Цель изучения дисциплины	изучение студентами теоретических и организационно-методических основ организации и управления ИТ-ресурсами предприятия, организации и управления обоснованием, выбором и использованием профессиональных экономических информационных систем на предприятиях/в организациях.
Содержание дисциплины	Введение. Информационный ресурс - новый предмет труда Информационное поле предприятия Классификация информационных систем предприятий Возможности использования различных ИС в управлении предприятиями Формирование требований к информационным системам Основные понятия экономики ИТ и ИС Управление проектами Управление проектами внедрения информационных систем Классификация эффектов от ИТ и ИС на предприятии Методика оценки эффективности капиталовложений в ИСУ
Формируемые компетенции (коды)	ПК-1; ПК-4; УК-9
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПК-1.1 Обследует организацию и выявляет информационные потребности пользователей ; ПК-4.1 Демонстрирует знание методов и приемов формализации задач; методов целеполагания; стандартов оформления технических заданий; теории ключевых показателей деятельности; ПК-4.2 Описывает и согласовывает архитектуру системы; целевые показатели объекта автоматизации; рекомендуемые решения; ПК-4.3 Разрабатывает и защищает технико-экономическое обоснование и техническое задание; УК-9.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике; УК-9.2 Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски; УК-9.3 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Ознакомительная практика Экономическая теория Проектный практикум Деловые коммуникации в профессиональной деятельности Реинжиниринг и управление бизнес-процессами Бухгалтерский учет Преддипломная практика
Образовательные технологии	Лекция; Лабораторная работа; Самостоятельная работа студента
Форма промежуточной аттестации	Экзамен