

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление информационными системами»****направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика. профиль «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении».**

Цель изучения дисциплины	Целью изучения дисциплины является углубленное изучение студентами методологии и программных средств управления ИТ-инфраструктурой предприятия.
Место дисциплины в учебном плане	Б1.В.ДВ.09.01
Общая трудоемкость дисциплины з.е./ часов	3/108
Реализация дисциплины	3 курс
Формируемые компетенции	УК-1, ПК-2, ПК-10
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: основные среды для разработки программного обеспечения; возможности использования ИТ в профессиональной деятельности; основные понятия проектной деятельности; методы управления проектами; этапы жизненного цикла проекта. Уметь: адаптировать прикладное программное обеспечение в соответствии с индивидуальными условиями; разрабатывать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов; разрабатывать проекты, определять целевые этапы и основные направления работ. Владеть: навыками работы в современной программно-технической среде в различных операционных системах; методами оценки необходимых ресурсов исходя из задач проекта и имеющихся ограничений; навыками расчета эффективности проекта и выбора наиболее эффективного варианта
Содержание дисциплины	Процессный подход к управлению службой ИТ предприятия. Сервис ИТ в деятельности службы ИС. Функциональные области управления службой ИС. Организационная структура службы ИС. Определение связей внутри сайта. Разработка иерархий сайтов. Связь через отправителя. Совокупная стоимость владения информационной системой. Проекты развития информационных технологий»: Понятие проекта развития ИТ, виды проектов. Жизненный цикл управления проектом. Процесс контроля проектов. Бюджетный процесс и процесс управления изменениями в организации.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа.
Форма промежуточной аттестации	зачет.