

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
Информационный менеджмент

**Направление подготовки:** 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** получение знаний умения и навыков, необходимых для разработки, создания и управления информационными системами и их экономической оценки для обеспечения достижения целей организации.

**Объем дисциплины:** 6 зачетных единиц, всего 216 часов

**Семестр:** 6

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Информационный менеджмент: понятийный аппарат, роль в обществе.	Информация, информатизация и их место в современной жизни, экономической сфере, Свойства и основные понятия информации. Информационный менеджмент как новое функциональное направление в менеджменте, как новая методология построения системы управления документацией. История развития информационного менеджмента.
2	Цели и задачи информационного менеджмента:	Информационная деятельность, необходимость управления ею и ее основные задачи. Информационная система как материализация информационной модели предприятия. Область деятельности и функции IT- менеджера.
3	Информационные технологии, информационные системы (ИС) и их классификация	Определение и понятие технологий и информтехнологии. Техническая база и инструменты информационной технологии. Информационный продукт, его определение, виды и тенденции развития. Расширение производства и использования информационных технологий и их глобализация.
4	Управленческая роль IT- менеджера на разных стадиях ЖЦ ИС	Этапы развития ИТ. Стандарты и ЖЦ информационного продукта. Эффективность информпродукта. Модели ЖЦ, их плюсы и минусы. Процессы, управляемые IT-менеджером.
5	Формирование организационной структуры в области информатизации	Предприятие как система. Организация обработки информации на предприятии. Подчиненность в сфере обработки информации. Тенденции развития организации обработки информации на предприятии.
6	Стратегическое управление информатизацией организации.	Планирование в среде информационной системы. Сущность и необходимость планирования информационных систем. Системный подход к планированию ИС. Фазы стратегического

		планирования ИС. Формирование технологической среды ИС.
7	Эксплуатация и обслуживание ИС, ее развитие.	Использование, эксплуатация и поддержка ИС. Внутренние проблемы ИС. Пути развития ИС.
8	Управление инвестициями в информатизацию предприятия.	Показатели эффективности информатизации. Анализ затрат в сфере управления информационными ресурсами.

**Форма промежуточной аттестации: экзамен.**