

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ»

Цель и задачи дисциплины (модуля)

Целью дисциплины «Информационные системы и технологии в экономике» является систематизация и расширение знаний в области информационных систем и технологий в управлении, формирование информационной культуры и понимания студентами возможностей использования информационных систем и технологий для решения прикладных задач в сфере государственного и муниципального управления современного информационного общества.

Задачи дисциплины:

- дать представление о современных информационных системах и технологиях в управлении;
- формирование умений и навыков применения вычислительной техники, информационно-коммуникационных технологий при решении управленческих задач в целях информационного обеспечения государственного и муниципального управления;
- уметь использовать информационные технологии для получения, обработки и передачи информации в области управления;
- формирование практических навыков работы на персональном компьютере, использования технологий подготовки электронных документов, выполнения расчетов в электронных таблицах, презентации информации, использования методов и средств поиска и машинного перевода информации в Интернет.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Код и наименование компетенции(ий) выпускника ¹	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ИОПК 2.1 Имеет представление о методах сбора, обработки и статистического анализа данных. ИОПК 2.2 Использует при решении поставленных экономических задач современные методы сбора, обработки и статистического анализа данных.	Знать: понятия и свойства информационных систем, способы осуществления сбора, обработки и анализа данных для использования в профессиональной деятельности. Уметь: использовать современные информационно-аналитические системы для решения управленческих задач. Владеть: навыками применения современных информационно-аналитических систем для сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих

¹ Для универсальных компетенций указывается также наименование группы компетенций

		задач.
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ИОПК 5.1. Имеет представление о современных информационных технологиях и программных средствах, необходимых для решения профессиональных задач. ИОПК 5.2 Осуществлять выбор и применение современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности.	Знать: базовые положения теории информации; основы организации и построения информационных систем, современные информационно-коммуникационные технологии и этапы их развития. Уметь: использовать ряд информационно-коммуникационных технологий в решении конкретных задач обработки управленческой информации. Владеть: навыками решения задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий.
ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ИОПК 6.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности. ИОПК 6.2 Выбирает и использует для решения профессиональных задач соответствующие им информационные технологии.	Знать: основы информационных технологий в системе управления. Уметь: использовать современные информационные технологии в профессиональной деятельности. Владеть: навыками применения современных информационных технологий и программных продуктов по автоматизации в профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины (модуля)

Наименование тем (разделов)
Тема 1. Информационные системы. Основные понятия.
Тема 2. Мировой рынок информационных систем и услуг.
Тема 3. Роль и место автоматизированных информационных систем в экономике
Тема 4. Структура ЭИС
Тема 5. Классификация ЭИС
Тема 6. Автоматизированная информационная система 1С: Предприятие
Тема 7. Обзор и анализ отечественного и зарубежного рынков программных продуктов по автоматизации деятельности экономических объектов

Форма контроля – экзамен.