

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В УПРАВЛЕНИИ»

Цель и задачи дисциплины

Целью дисциплины «Информационное обеспечение в управлении» 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 бизнес-управления современным информационным обществом.

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 бизнеса;

- 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, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Код и наименование компетенции(ий) выпускника	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.	ИОПК 2.1. Использует современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы для решения поставленных управленческих задач. ИОПК 2.2. Осуществляет сбор, обработку и анализ данных с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.	Знать: принципы построения 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 задач.

<p>ОПК-5. Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.</p>	<p>ИОПК 5.1. Ориентируется в современных информационных технологиях и программных средствах. ИОПК 5.2. Использует для решения профессиональных задач соответствующие им современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.</p>	<p>Знать: Основы поиска, систематизации и обработки данных с использованием информационных технологий и программных средств. Уметь: применять информационные технологии и программные средства для решения конкретных профессиональных задач по обработке управленческой информации, в том числе для управления крупными массивами данных и их интеллектуального анализа. Владеть: навыками решения профессиональных задач с применением информационных технологий и программных средств, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.</p>
<p>ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>ИОПК 6.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий. ИОПК 6.2 Выбирает для решения профессиональных задач соответствующие им информационные технологии.</p>	<p>Знать: основы информационных технологий в системе управления. Уметь: использовать современные информационные технологии в профессиональной деятельности. Владеть: навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.</p>

Содержание дисциплины

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 управлении.
Тема 4. Структура ИС
Тема 5. Классификация ИС
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.