

## 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, формирование информационной культуры и понимания студентами возможностей использования информационных систем и технологий для решения прикладных задач в области управления.

#### Задачи дисциплины:

- дать представление о современных информационных системах и технологиях в области управления;
- формирование умений и навыков необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и информационных систем;
- 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 <sup>1</sup>	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<b>ОПК-2</b> Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	<b>ИОПК 2.1</b> Использует современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы для решения поставленных управленческих задач. <b>ИОПК 2.2</b> Осуществляет сбор, обработку и анализ данных с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.	<b>Знать:</b> основы организации и построения информационных систем. <b>Уметь:</b> осуществлять сбор, обработку и анализ данных с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем. <b>Владеть:</b> навыками решения поставленных управленческих задач, связанных с обработкой и анализом данных.

<sup>1</sup> Для универсальных компетенций указывается также наименование группы компетенций

<p><b>ОПК-5</b> 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><b>Знать:</b> основы информационных технологий и программных средств, включая управление данными. <b>Уметь:</b> выбирать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач. <b>Владеть:</b> навыками применения современных информационных технологий и программных средств в профессиональной деятельности.</p>
---	--	---

### Содержание дисциплины

Наименование тем (разделов)
Тема 1. Информационные системы. Основные понятия.
Тема 2. Структура и классификация информационных систем
Тема 3. Анализ рынка программных средств по управлению данными

**Форма контроля** – экзамен.