

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Б1.В.ДВ.14.1 Информационные системы в информационном менеджменте  
направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика  
(профиль «Прикладная информатика в экономике»)**

Дисциплина Б1.В.ДВ.14.1 Информационные системы в информационном менеджменте изучается в 8 семестре. Предусмотрены лекционные и практические занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

**Цель освоения дисциплины** – формирование системы знаний о современных информационных технологиях в области информационного менеджмента.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.** Дисциплина «Информационные системы в информационном менеджменте» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.14.1).

Содержание дисциплины «Информационные системы в информационном менеджменте» опирается на дисциплины «Информационные системы» (Б1.Б.24), «Корпоративные информационные системы» (Б1.В.ОД.8).

Содержание дисциплины «Информационные системы в информационном менеджменте» выступает опорой для выполнения выпускной квалификационной работы.

| <b>Планируемые результаты освоения образовательной программы</b> |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Код компетенции</b>   | <b>Наименование компетенции</b>  | <b>Структурные элементы компетенции</b>  | <b>Результаты обучения по дисциплине</b>   |
| <b>ПК-6</b>  | способность собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика              | <b>31(ПК-6):</b> основные направления развития информационных систем;  | <i>знать:</i><br>– основные направления развития информационных систем (ИС), применяемых в информационном менеджменте организациями, их функции;<br>– социальные, этические и правовые аспекты применения ИС в информационном менеджменте;<br>– современные подходы к использованию ИС в управлении; |
|  |  | <b>32(ПК-6):</b> знать способы использования ИС для решения профессиональных задач;  |  |
| <b>ПК-6</b>  | способность собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика              | <b>У2(ПК-6):</b> решать практические задачи профессиональной деятельности с помощью ИС;  | <i>уметь:</i><br>– уметь настраивать и использовать в практическом применении программный продукт информационного назначения;<br>– разрабатывать отдельные информационные продукты для решения функциональных задач в сфере информационного менеджмента;   |
|  |  |  |  |
| <b>ПК-7</b>  | способность проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач | <b>31(ПК-7):</b> основные направления развития современных информационных систем;<br><b>33(ПК-7):</b> информационные технологии специального назначения (предметно-ориентированные); | <i>знать:</i><br>– характеристики программного и технического обеспечения информационного менеджмента;<br>– информационные технологии специального назначения (предметно-ориентированные);   |

| Планируемые результаты освоения образовательной программы |                          |   |  |
|---|--------------------------|---|--|
| Код компетенции   | Наименование компетенции | Структурные элементы компетенции  | Результаты обучения по дисциплине  |
|   |                          | У1(ПК-7) проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения. | уметь:<br>– оценивать затраты на сопровождение и развитие ИС;<br>– реализовывать отдельные элементы ИС в информационном менеджменте. |

**Разделы дисциплины включают:**

1. Информационный менеджмент.
2. Информационные технологии.
3. Стратегическое планирование развития ИТ и ИС на объекте управления.
4. Пакеты прикладных программ в области информационного менеджмента.
5. Управление ИТ и ИС.
6. Предпосылки внедрения ИТ и ИС.
7. Внедрение ИТ и ИС.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.**

**Составитель** – к.п.н., доцент кафедры программирования и автоматизации бизнес-процессов А.А. Баландин.