

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.12.2022 19:34:34  
Уникальный программный идентификатор:  
71183e1134ef9cfa69b206d490271b7a1e9758cf

### Аннотация

учебной дисциплины Б1.Б.07 «Информационные технологии в менеджменте»  
направления подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент

### **Дисциплина учебного плана подготовки бакалавра по направлению 38.03.02 Менеджмент (профиль «Менеджмент»)**

**Цели изучения курса:** приобретение студентами устойчивых знаний в области информатизации профессиональной деятельности, приобретение навыков применения пакетов прикладных программ для решения задач предметной области.

**Задачи курса:** изучение основных понятий информатизации, изучение информационных техно-логий, способов поиска и анализа информации; изучение систем управления; практическое освоение программных средств обработки информации; ознакомление с моделями построения информационных баз данных; ознакомление с прикладными офисными программами, используемыми в профессиональной деятельности; изучение принципов организации компьютерных сетей; знакомство с передовыми информационными технологиями на различных уровнях.

#### **Основные блоки и темы дисциплины:**

Организация и средства информационных технологий обеспечения управленческой деятельности. Информационные процессы. Информационные модели процессов управления. Основные этапы и стадии создания и организации компьютерных информационных систем управления. Корпоративные информационные системы. Информационные технологии документационного обеспечения управленческой деятельности. Системы управления проектами. Компьютерные технологии обработки экономической информации. Распределенная обработка данных. Компьютерные технологии интеллектуальной поддержки управленческих решений. Документальные информационно-поисковые системы. Сетевые технологии.

**Учебная дисциплина «Информационные технологии в менеджменте» входит в перечень дисциплин базовой части ОП.**

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

#### **знать:**

- назначение и возможности основных видов информационных технологий в профессиональной деятельности (ОПК-5, ОПК-7, ПК-11),
- принципы работы компьютерных сетей (ОПК-7),
- принципы организации диалога в базах данных и экспертных системах (ПК-11),
- принципы работы с информационно-поисковыми системами (ОПК-7),
- принципы структурирования информации на основе реляционной модели данных (ПК-11);
- принципы математического моделирования объектов инновационной деятельности и управления ими (ОПК-5, ОПК-7, ПК-11),
- методы статистических исследований (ОПК-5, ОПК-7, ПК-11);
- теорию, методы и инструментарий управления проектами (ОПК-7, ПК-11),
- понятия системы управления, управляемого объекта, управляющей системы, воздействия, управления по принципу «обратной связи» (ОПК-7, ПК-11),
- основные понятия и принципы работы с деловой информацией (ОПК-5, ОПК-7).

#### **уметь:**

- использовать для решения прикладных задач современные технические средства и

- обобщать и систематизировать информацию для создания баз данных (ПК-11),
- формулировать задачу моделирования, выбирать необходимую методологию моделирования, разработать алгоритм моделирования, разработать и реализовать программу моделирования, исследовать модель (ОПК-5, ОПК-7, ПК-11);
- использовать компьютер для обработки экспериментальных данных (ОПК-7);
- представлять результаты анализа с помощью компьютерных технологий (ОПК-7, ПК-11).

**владеть:**

- навыками решения типовых задач анализа и оптимизации (ОПК-5, ОПК-7, ПК-11);
- навыками работы с инструментальными средствами анализа (моделирования) проекта (ОПК-5, ОПК-7, ПК-11);
- инструментальными средствами управления проектом на всех этапах его жизненного цикла (ОПК-7, ПК-11),
- основными способами и средствами информационного взаимодействия, получения, хранения, переработки, интерпретации информации (ОПК-7),
- навыками работы с информационно-коммуникационными технологиями, математическими, статистическими и количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач (ОПК-7, ПК-11);
- программным обеспечением для работы с деловой информацией и основами Internet-технологий. (ОПК-5, ОПК-7, ПК-11).

Дисциплина «Информационные технологии в менеджменте» изучается посредством овладения материалами лекций, учебников, выполнения лабораторных и контрольных работ, а также систематического выполнения заданий для самостоятельной работы студентов.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** экзамен.

Разработчик:

канд. пед. наук, доцент



А. А. Паскова

Зав. выпускающей  
кафедрой по направлению



Л. И. Задорожная