

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Информационные технологии в менеджменте»
для обучающихся по образовательной программе бакалавриата
по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент
профиль Управление в здравоохранении
форма обучения очная
на 2023 - 2024 учебный год**

| № | Темы занятий лекционного типа | Часы (академ.) |
|----|--|-------------------|
| 1. | Сущность и ключевые понятия информационных технологий организации.¹ Понятие информационной технологии. Этапы развития информационных технологий. Проблемы использования информационных технологий. ² | 2 |
| 2. | Информационная система. Ее состав и структура. Связь ИС и ИТ. Классификация современных ИТ. Структура базовой ИТ.¹ Понятие информационной системы управления. Классификация информационных систем. Соотношение ИТ и информационной системы. Классификация ИТ. Автоматизированные информационные технологии. ² | 2 |
| 3. | Информационное, техническое, математическое и программное обеспечение ИТ организации.¹ Информационное обеспечение. Документопотоки. Информационное обеспечение АРМ. Математическое и программное обеспечение ИТ. ² | 2 |
| 4. | Прикладные программные продукты и тенденции их развития.¹ Особенности современных пакетов прикладных программ. Классификация ППП по функционально-организационному признаку. Назначение и примеры программных продуктов. ² | 2 |
| 5. | Применение интеллектуальных ИТ для формирования решений.¹ Типы, задачи и методы формирования решений. Этапы принятия решений и критерии их оценки. Интеллектуальные информационные технологии. ² | 2 |

| | | |
|----|---|----|
| 6. | Организация и средства информационных технологий обеспечения управленческой деятельности. ¹ Показатели, характеризующие тенденции развития экономики предприятий. Роль и место информационных технологий в управлении предприятием. Стандарты управления. ² | 2 |
| 7. | Информационные технологии документационного обеспечения управленческой деятельности. ¹ Основные понятия документационного обеспечения управленческой деятельности. Организация работы с документами в организации. Внедрение комплексных систем автоматизации документационного обеспечения управления. Особенности современного рынка программных систем в области делопроизводства и документооборота. ² | 2 |
| 8. | Методы и средства защиты информации. ¹ Контроль достоверности данных. Технология обеспечения безопасности компьютерных систем. ² | 2 |
| | Итого | 16 |

¹ – тема лекции

² – сущностное содержание лекции

Рассмотрено на заседании кафедры физики, математики и информатики
«12» мая 2023 г., протокол №8

Заведующий кафедрой ФМИ



С.А. Шемякина