

Аннотация дисциплины Б.1.2.5 Дисциплина. Управление информационными ресурсами

Дисциплина "Управление информационными ресурсами" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Искусственный интеллект в бизнес-аналитике" направления подготовки "09.03.03 Прикладная информатика".

Дисциплина изучается в 4 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-4 Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция 1. Основные понятия информации, свойства информации. Роль информации в развитии общества и социально-экономической системы.
2. Лекция 2. Виды информационных ресурсов. Основы законодательного регулирования управления информационными ресурсами
3. Лекция 3. Информационные потребности организации. Управление информационными ресурсами организации.
4. Лекция 4. Введение в моделирование бизнес-процессов. Понятие "предметная область" в автоматизации бизнес-процессов.
5. Лекция 5. Методы изучения предметной области. Интервьюирование - один из методов изучения предметной области и бизнес-процессов компании.
6. Лекция 6. Общие понятия и принципы работы систем электронного документооборота. СЭД 1С Лекция 6. Документооборот КОРП: Администрирование, настройка, сервисные функции. Администрирование информационной базы. Бизнес-процессы и задачи.
7. Лекция 7. Структура и требования к оформлению РГР. Оформление результатов выполнения НИРС.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: дискуссионные, исследовательские, лекционные занятия, практические и лабораторные занятия, процедуры самообучения, лекция с обсуждением новых научных достижений в сфере моделирования бизнес-процессов, семинары с ит-практиками, конкурсы, хакатоны, кейс-чемпионаты, мастер-классы, командные проектные задания и др..

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, информационные, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма, мини-проекты, case-study, проблемная лекция, семинары с ит-практиками, конкурсы, хакатоны, кейс-чемпионаты, мастер-классы, командные проектные задания..