

Аннотация дисциплины М.1.1.8 Дисциплина. Архитектура предприятия

Дисциплина "Архитектура предприятия" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Искусственный интеллект в бизнес-аналитике" направления подготовки "09.04.03 Прикладная информатика".

Дисциплина изучается в 2, 3 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 112/6 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 балльно-рейтинговый контроль, без контрольной акции.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-8 Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов
2. УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Определение архитектуры предприятия. Структура архитектуры предприятия
2. Обзор ранних методик разработки архитектуры предприятия
Методология Захмана
Методология TOGAF

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические и лабораторные занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: case-study, задания, информационные, лекция с элементами мозгового штурма, проблемная лекция.