

Аннотация дисциплины М.1.2.7 Дисциплина. Лингвистическое и программное обеспечение технологий онтологического анализа

Дисциплина "Лингвистическое и программное обеспечение технологий онтологического анализа" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Искусственный интеллект в бизнес-аналитике" направления подготовки "09.04.03 Прикладная информатика".

Дисциплина изучается в 3, 4 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 40/4 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 балльно-рейтинговый контроль, без контрольной акции.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-4 Способен управлять проектами по содержанию, поддержке и использованию систем бизнес-аналитики в организации

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция 1. Введение в онтологическое моделирование. Понятие онтологии. Классификации онтологий. Языки описания онтологий. Вычисления над онтологиями.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: дискуссионные, исследовательские, лекционные занятия, практические и лабораторные занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, информационные, классическая лекция, лекция-провокация.