

Аннотация дисциплины М.1.2.1 Дисциплина. Нейросетевые технологии в бизнес-аналитике

Дисциплина "Нейросетевые технологии в бизнес-аналитике" 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 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 балльно-рейтинговый контроль, без контрольной акции.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-7 Способен руководить проектами по созданию, поддержке и использованию систем искусственного интеллекта на основе нейросетевых моделей и методов

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Нейросетевые технологии в бизнес-аналитике

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: имитационное моделирование, исследовательские, лекционные занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: деловая игра, задания, лекция с элементами мозгового штурма, проблемная лекция.