

Аннотация дисциплины М.1.2.1 Дисциплина. Анализ больших данных

Дисциплина "Анализ больших данных" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Искусственный интеллект в архитектуре информационных систем цифрового государства" направления подготовки "38.04.04 Государственное и муниципальное управление".

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 без контрольной акции, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-6 Способен руководить проектами по созданию комплексных систем на основе аналитики больших данных в различных отраслях со стороны заказчика

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Общая характеристика сквозных цифровых технологий

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

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