

Аннотация дисциплины М.1.1.3 Дисциплина. Цифровая экономика

Дисциплина "Цифровая экономика" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Искусственный интеллект в финансово-экономических системах" направления подготовки "38.04.01 Экономика".

Дисциплина изучается в 1 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180/5 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.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-1и Способен исследовать современные проблемы и методы информатики, искусственного интеллекта и развития информационного общества, цифровой экономики
2. ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Цифровая экономика и цифровизация в жизни государства и граждан
Национальный проект "Цифровая экономика". Экономические и политические предпосылки цифровой трансформации.
2. Цифровая платформа- элемент цифровой экономики
Понятие ЦП. Инструменты ЦП. Виды ЦП. Архитектура ЦП
3. ИКТ цифровой экономики
Виды и классификация ИКТ. Применение ИКТ в архитектуре платформ
4. Искусственный интеллект и управление социально-экономическими процессами
Тенденции развития искусственного интеллекта. Подходы к пониманию проблемы. Области применения. Связь с другими науками

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

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: case-study, выездные занятия, задания, проблемная лекция.