

Аннотация дисциплины М.1.1.5 Дисциплина. Цифровая экономика

Дисциплина "Цифровая экономика" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Искусственный интеллект в менеджменте качества" направления подготовки "27.04.02 Управление качеством".

Дисциплина изучается в 1 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 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 зачет.

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-3 Способен самостоятельно решать задачи управления качеством на базе последних достижений науки и техники

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Цифровая экономика: основные понятия и тренды.
2. Государственная политика и нормативно-правовое обеспечение цифровой экономики в РФ.
3. Технологические основы цифровой экономики
4. Блокчейн. Новые модели развития экономики
5. Цифровая трансформация отраслей экономики
6. Торговля и финансы в цифровой экономике
7. Гигээкономика и изменения на рынке труда
8. Цифровая трансформация в секторе ИКТ

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

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