

Аннотация дисциплины М.1.2.9 Дисциплина. Средства и методы менеджмента качества в условиях цифровой трансформации

Дисциплина "Средства и методы менеджмента качества в условиях цифровой трансформации" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Искусственный интеллект в менеджменте качества" направления подготовки "27.04.02 Управление качеством".

Дисциплина изучается в 4 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. ПК-1 Способен планировать и осуществлять мероприятия по формированию, поддержанию в рабочем состоянии и развитию системы менеджмента (управления качеством) и ее отдельных элементов, используя соответствующие методы, модели, инструменты и управленческие практики

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Введение в дисциплину «Средства и методы менеджмента качества в условиях цифровой трансформации»
2. Экономические методы менеджмента качества в условиях цифровой трансформации
3. Технологические методы и инструменты развития интегрированных систем менеджмента
4. Методы и инструменты творческого поиска и решений изобретательских задач
5. Диверсифицированные методы менеджмента качества в условиях цифровой трансформации

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

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