

Аннотация дисциплины М.1.2.3 Дисциплина. Стандартизация в сфере искусственного интеллекта

Дисциплина "Стандартизация в сфере искусственного интеллекта" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Искусственный интеллект в менеджменте качества" направления подготовки "27.04.02 Управление качеством".

Дисциплина изучается в 3 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
2. ПК-8 Способен применять знания фундаментальных и прикладных исследований для решения задач в профессиональной деятельности

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Основные этапы становления системы стандартизации в сфере искусственного интеллекта
2. Актуальность, цели и задачи стандартизации в сфере ИИ
3. Социально-экономические особенности первого этапа промышленной революции

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

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