

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в космической отрасли»

Цель дисциплины

– Изучение современных технологий искусственный интеллект для решения задач в космической отрасли

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики»

программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 43.10.43.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение основных алгоритмов машинного обучения в космической отрасли

Особое внимание уделяется машинное обучение и нейронные сети

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и их внедрению в реальные бизнес-процессы.