

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Практическое применение микросервисная архитектура в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 71.26.83.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов построения микросервисных систем в космической отрасли

Особое внимание уделяется сервисная сетка и Docker

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и их внедрению в реальные бизнес-процессы.