

Аннотация дисциплины

«Нейросети в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с нейросети в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 52.16.74.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение архитектур современных нейронных сетей в космической отрасли

Особое внимание уделяется глубокое обучение и глубокое обучение

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их практическому применению в профессиональной деятельности.