

Аннотация дисциплины

«Кибербезопасность в авиации»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с кибербезопасность в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 72.73.81.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение методов защиты информационных систем в авиации

Особое внимание уделяется криптография и пентестинг

Анализ современных угроз информационной безопасности в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития кибербезопасность и оценке их эффективности в

различных условиях.