

Аннотация дисциплины

«Кибербезопасность в образовании»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий кибербезопасность для решения задач в образовании.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 87.15.22.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение методов защиты информационных систем в образовании

Особое внимание уделяется пентестинг и пентестинг

Рассмотрение подходов к построению комплексных систем защиты в контексте образовании

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