

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 05.07.2024 10:43:55
Уникальный идентификатор:
b47f96eeab65a16a179f04dbf7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Научно-исследовательская работа
Содержание	Изучение основных правил организации научно-исследовательской и проектной работы в организации, а также управления коллективом; приобретение практических навыков в организации и проведении научных исследований, а также подготовки данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций; приобретение практических навыков в работе по обоснованию структуры и проектированию сложных систем и комплексов управления информационной безопасностью с учетом особенностей объектов защиты; поведение анализа угроз информационной безопасности объектов и разработка методов противодействия им; осуществление сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме исследования; приобретение практических навыков в оформлении научно-технических отчетов, обзоров и подготовке публикаций по результатам выполненных исследований.
Реализуемые компетенции	УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-8
Результаты освоения дисциплины	Код компетенции УК-4 - знать современные коммуникативные технологии на уровне, достаточном для академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке. - уметь применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия. - владеть способностью применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия. Код компетенции УК-5 - знать особенности и традиции различных культур в контексте межкультурного взаимодействия. - уметь анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия. - владеть способностью анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия. Код компетенции ПК-1 - знать критерии оценки уровней безопасности компьютерных систем и сетей; порядок проведения контрольных проверки работоспособности и эффективности средств защиты информации. - уметь проводить контрольные проверки работоспособности и эффективности применяемых программно-аппаратных средств защиты информации - владеть способностью оценивать уровень безопасности компьютерных систем и сетей. Код компетенции ПК-8 - знать принципы и методы разработки программных и программно-аппаратных средств для систем защиты информации автоматизированных систем. - уметь разрабатывать программные и программно-аппаратные средства для систем защиты информации автоматизированных систем. - владеть способностью разрабатывать системы защиты информации автоматизированных систем.

[illegible]