

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 05.06.2023 15:37:23

Аннотация дисциплины

Уникальный идентификатор:

b47f96ee5a16e179f04dbf7fb0b100007ed4d

Вид практики	Производственная
Тип практики	Проектно-технологическая практика
Краткое содержание	Получение первичных профессиональных умений и навыков; умение анализировать и обобщать результаты научно-исследовательской работы с использованием современных достижений науки и техники; овладение знаниями о видах, структуре, организации, основных методах ведения научно-исследовательской работы; подготовка к осознанному и углубленному изучению специальных дисциплин; сопоставление своих ожиданий и реалий будущей профессиональной деятельности; развитие умений самоорганизации, самоконтроля; формирование стремления к самосовершенствованию и повышению культурного уровня.
Результаты освоения дисциплины	Подбирает технологии поиска и критического анализа информации с использованием методов системного подхода принимает обоснованные стратегические решения на основе анализа нормативно-методически документов решает поставленные задачи с помощью цифровых и информационных технологий, организует личное цифровое пространство формулирует цель проекта, определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение на всех этапах его жизненного цикла разрабатывает план действий по управлению проектом на всех этапах его жизненного цикла обеспечивает контроль выполнения и оценивает эффективность реализации проекта на всех этапах его жизненного цикла Предоставляет детальный отчет по результатам проектирования средств и систем информатизации в защищенном исполнении. Предоставляет детальный отчет по результатам проектирования систем защиты информации на объектах информатизации. Предоставляет детальный отчет по результатам проектирования выделенных (защищаемых) помещений. Предоставляет детальный отчет с обоснованием необходимости защиты информации в автоматизированной системе. Предоставляет детальный отчет по результатам определения угроз безопасности информации, обрабатываемой автоматизированной системой. Предоставляет детальный отчет по результатам разработки архитектуры системы защиты информации автоматизированной системы. Предоставляет детальный отчет по результатам моделирования защищенных автоматизированных систем с целью анализа их уязвимостей и эффективности средств и способов защиты информации.
Трудоемкость, з.е.	6
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Тумбинская, М. В. Комплексное обеспечение информационной безопасности на предприятии Электронный ресурс / Тумбинская М. В., Петровский М. В. : учебник. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 344 с. - ISBN 978-5-8114-3940-9, экземпляров неограничено 2. Комаров, С. А. Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности и защиты персональных данных : монография / С.А. Комаров, Е.В. Мицкая ; под ред. С. А. Комарова. -

	Москва Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 169 с. - http://biblioclub.ru/ . - Библиогр.: с. 129-140., экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Кубанков А.Н. Система обеспечения информационной безопасности Российской Федерации: организационно-правовой аспект [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Кубанков, Н.Н. Куняев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2014. — 78 с. http://www.iprbookshop.ru/47262.html 2. Кармановский, Н. С. Организационно-правовое и методическое обеспечение информационной безопасности Электронный ресурс : Учебное пособие / Н. С. Кармановский, О. В. Михайличенко, Н. Н. Прохожев. - Организационно-правовое и методическое обеспечение информационной безопасности, 2022-10-01. - Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2016. - 169 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397