

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 04.09.2023 12:47:21
 Уникальный программный ключ:
 b47f96eeab3a18e175f94a87fb0b10000e7ad4a

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Экспертиза вычислительной техники и компьютерных носителей информации
Краткое содержание	В рамках данной дисциплины изучаются технологии и методы проведения экспертизы компьютерных систем и носителей информации. Особое внимание уделено правилам проведения согласно конституции РФ. Рассмотрены основные программные и технические средства проведения экспертизы компьютерных систем, а также подтверждения подлинности аудио- видео- фото- файлов.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяет действующие нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие проведение компьютерно-технических экспертиз, современные методы и средства проведения экспертиз вычислительной техники и носителей компьютерной информации. Собирает, обрабатывает, анализирует и хранит данные, получаемые в ходе проведения экспертиз вычислительной техники и носителей компьютерной информации. Составляет экспертное заключение в соответствии с требованиями, предъявляемыми к работе привлекаемого эксперта при проведении следственных и судебных действий; обращаться с инструментальными средствами проведения экспертиз вычислительной техники и носителей компьютерной информации. Подготавливает экспертные заключения по результатам выполненных работ по информационно-аналитической и технической экспертизе компьютерных систем. Способен проводить анализ уязвимостей программных и программно-аппаратных средств системы защиты информации компьютерной системы
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Просис, К. Расследование компьютерных преступлений / Крис Просис, Кевин Мандиа; [пер. с англ. О. Труфанов]. – М.: Лори, 2013. – 476 с.: ил.d23. – ISBN 978-5-85582-314-1
Дополнительная литература	1. Digital Forensics and Incident Response. Gerard Johansen. 2017. 2. Acharyulum, G.V.R.K. (2011), Information Management in a Health Care System: Knowledge Management Perspective. International Journal of Innovation, Management and Technology, Vol. 2(6), 534-537. 3. Biros, David P., Mark Weiser and John Witfield. (2007). Managing digital forensic knowledge an applied approach. Proceedings of the 5th Australian Digital Forensics Conference, Edith Cowan University, Perth Western Australia. https://ro.ecu.edu.au/cgi/viewcontent.cgi?referer=https://www.google.com/&httpsedir=1&article=1010&context=adf.