УТВЕРЖДЕН

решением Учёного совета
Института компьютерных технологий и
информационной безопасности

Протокол № 6 от «05» декабря 2023 г.

Директор Института компьютерных технологий
и информационной безопасности
_____ / Г.Е. Веселов /
«05» декабря 2023 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Компьютерная экспертиза при расследовании преступлений» специальности 10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере (2023–2024 учебный год)

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
1.	Сценарии реагирования на типовые инциденты информационной безопасности	К.т.н., зав.каф.БИТ Абрамов Е.С.
2.	Сценарии автоматизации для улучшения качества результатов OSINT-исследований	К.т.н., зав.каф.БИТ Абрамов Е.С.
3.	Разработка плана реагирования на недопустимые события информационной безопасности для автоматизированной системы управления цифровым сообществом	К.т.н., зав.каф.БИТ Абрамов Е.С.
4.	Проведение компьютерно-технической экспертизы фотографического изображения	К.т.н., зав.каф.БИТ Абрамов Е.С.
5.	Применение технологий OSINT в оперативно-розыскной деятельности	К.т.н., доцент каф.БИТ Ельчанинова Н.Б.
6.	Исследование возможностей применения Deep Fake технологии в целях осуществления противоправной деятельности	К.т.н., доцент каф.БИТ Ельчанинова Н.Б.
7.	Методика расследования мошеннических схем с банковскими картами и платежами	К.т.н., доцент каф.БИТ Ельчанинова Н.Б.
8.	Исследование методов и средств выявления противоправного контента в социальных сетях	К.т.н., доцент каф.БИТ Ельчанинова Н.Б.
9.	Исследование способов обхода блокировок сайтов в сети Интернет	К.т.н., доцент каф.БИТ Ельчанинова Н.Б.
10.	Исследование методов выявления и анализа цифровых следов при работе пользователя в сети Интернет	К.т.н., доцент каф.БИТ Ельчанинова Н.Б.
11.	Исследование методов надежного удаления данных и средств их восстановления	К.т.н., доцент каф.БИТ Ельчанинова Н.Б.
12.	Применение методов OSINT при расследовании инцидентов информационной безопасности	К.т.н., доцент каф.БИТ Ищукова Е.А.
13.	Средства автоматизации криминалистического анализа реестра ОС семейства Microsoft Windows	К.т.н., доцент каф.БИТ Пескова О.Ю.

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
14.	Сервис определения типа файлов по базе сигнатур и поиска данных определенных форматов и структур для целей цифровой криминалистики	К.т.н., доцент каф.БИТ Пескова О.Ю.
15.	Программа либо сервис анализа и обработки тегов в графических или мультимедийных файлах	К.т.н., доцент каф.БИТ Пескова О.Ю.
16.	Программа для поиска, анализа и статистической обработки метаданных файлов различных типов на локальном компьютере	К.т.н., доцент каф.БИТ Пескова О.Ю.
17.	Исследование методов выявления фейковых изображений	К.т.н., доцент каф.БИТ Пескова О.Ю.
18.	Методика выделения фейков и дезинформации в сообщениях социальных сетей и мессенджеров	К.т.н., доцент каф.БИТ Пескова О.Ю.
19.	Сервис сбора и классификации инструментария OSINT и форензики	К.т.н., доцент каф.БИТ Пескова О.Ю.