

УТВЕРЖДЕН

решением Ученого совета
Института компьютерных технологий и
информационной безопасности

Протокол №6 от «26» ноября 2024 г.



Директору Института компьютерных технологий и
информационной безопасности

Г.Е. Веселов

«26» ноября 2024 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
(2024–2025 учебный год)
Форма обучения: очная

№	Тема выпускной квалификационной работы	Уч. степень, должность, Ф.И.О. руководителя
1.	Комплексная компьютерно-техническая экспертиза при расследовании компьютерного преступления	К.т.н., зав.каф.БИТ Абрамов Е.С.
2.	Компьютерно-техническая экспертиза мобильного устройства	К.т.н., зав.каф.БИТ Абрамов Е.С.
3.	Компьютерно-техническая экспертиза вредоносного ПО	К.т.н., зав.каф.БИТ Абрамов Е.С.
4.	Расследование инцидента информационной безопасности в организации	К.т.н., зав.каф.БИТ Абрамов Е.С.
5.	Методика применения данных киберразведки при проведении судебной компьютерно-технической экспертизы	К.т.н., зав.каф.БИТ Абрамов Е.С.
6.	Реагирование на ransomware-инцидент информационной безопасности в инфраструктуре компании	К.т.н., зав.каф.БИТ Абрамов Е.С.
7.	Восстановление удалённых данных с сильно фрагментированных носителей	К.т.н., зав.каф.БИТ Абрамов Е.С.
8.	Программная система классификации правонарушений в отношении компьютерной информации на основе ChatGPT	К.т.н., зав.каф.БИТ Абрамов Е.С.
9.	Извлечение доказательной информации из браузеров	К.т.н., зав.каф.БИТ Абрамов Е.С.
10.	Извлечение доказательной информации из системного реестра	К.т.н., зав.каф.БИТ Абрамов Е.С.
11.	Система поддержки принятия решений при расследовании инцидентов в киберфизических системах	К.т.н., доцент каф.БИТ Басан А.С.
12.	База признаков использования радиочастотного пространства для экспертизы неправомерного использования диапазонов частот	К.т.н., доцент каф.БИТ Басан А.С.

№	Тема выпускной квалификационной работы	Уч. степень, должность, Ф.И.О. руководителя
13.	Компьютерно-техническая экспертиза программного обеспечения программируемых логических контроллеров	К.т.н., доцент каф.БИТ Басан А.С.
14.	Расследование инцидента информационной безопасности в операционной системе Windows	К.т.н., доцент каф.БИТ Ельчанинова Н.Б.
15.	Экспертиза цифровых графических материалов на основе анализа метаданных изображения.	К.т.н., доцент каф.БИТ Ельчанинова Н.Б.
16.	Методы сбора и анализа персональных данных на основе инструментов парсинга социальных сетей	К.т.н., доцент каф.БИТ Ельчанинова Н.Б.
17.	Методы сбора и анализа артефактов сетевой активности пользователя в сети Интернет	К.т.н., доцент каф.БИТ Ельчанинова Н.Б.
18.	Методы идентификации и исследования криптовалютных кошельков в OSINT	к.т.н., доцент кафедры БИТ Маро Е.А.
19.	Исследование методов обхода биометрической аутентификации в мобильных устройствах	к.т.н., доцент кафедры БИТ Маро Е.А.
20.	Исследование методов выявления сгенерированного с помощью DeepFake-инструментов видео-контента	к.т.н., доцент кафедры БИТ Маро Е.А.
21.	Криминалистический анализ мобильного устройства	к.т.н., доцент кафедры БИТ Маро Е.А.
22.	Инструментарий сбора артефактов в компьютерах под управлением ОС семейства MS Windows (по категориям)	К.т.н., доцент каф.БИТ Пескова О.Ю.
23.	Инструментарий сбора артефактов в компьютерах под управлением unix-подобных ОС (по категориям)	К.т.н., доцент каф.БИТ Пескова О.Ю.
24.	Исследование и реализация методов скрытия и защиты личных данных при киберрасследованиях	К.т.н., доцент каф.БИТ Пескова О.Ю.
25.	Исследование и реализация методов обнаружения факта изменения изображений различных типов	К.т.н., доцент каф.БИТ Пескова О.Ю.
26.	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.
27.	Программа либо сервис анализа и обработки тегов в графических или мультимедийных файлах	К.т.н., доцент каф.БИТ Пескова О.Ю.
28.	Программа для поиска, анализа и статистической обработки метаданных файлов различных типов на локальном компьютере	К.т.н., доцент каф.БИТ Пескова О.Ю.