

УТВЕРЖДЕН

решением Учёного совета
Института компьютерных технологий и
информационной безопасности

Протокол № 8 от «29» июня 2021 г.



ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования
«Разработка защищённых телекоммуникационных систем»
специальности 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных
систем (2021–2022 учебный год)

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
1.	Защищённая система открытой оптической связи	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Амплиев А.Е.
2.	Защищённая система предоставления инфокоммуникационных услуг посредством волоконно-оптической линии	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Амплиев А.Е.
3.	Защищённая компьютерная сеть предприятия «INOSTUDIO»	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Балабаев С.Л.
4.	Защищённая компьютерная сеть территориально распределённого предприятия	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Балабаев С.Л.
5.	Канал передачи видеоданных комплекса «Безопасный город»	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Балабаев С.Л.
6.	Комплекс защищённого удалённого доступа к лабораторным работам на базе NI ELVIS. Аппаратная часть	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Балабаев С.Л.
7.	Комплекс защищённого удалённого доступа к лабораторным работам на базе NI ELVIS. Программная часть	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Балабаев С.Л.
8.	Защищённая волоконно-оптическая сеть на основе технологии GPON	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Горбунов А.В.
9.	Защищённая многоканальная DWDM-система передачи информации	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Горбунов А.В.
10.	Защищённая система передачи на основе технологии FTTB	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Горбунов А.В.
11.	Гибридная защищённая система беспроводного взаимодействия автомобилей на основе технологии VLC. Приёмная часть	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Зачиняев Ю.В.

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
12.	Гибридная защищённая система беспроводного взаимодействия автомобилей на основе технологии VLC. Передающая часть	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Зачиняев Ю.В.
13.	Защищённая оптическая система управления и взаимодействия группой дронов. Подсистема взаимодействия в группе	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Зачиняев Ю.В.
14.	Защищённая оптическая система управления и взаимодействия группой дронов. Подсистема управления группой	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Зачиняев Ю.В.
15.	Портативная система защиты информации с подавлением утечки по каналу GSM	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Зикий А.Н.
16.	Портативная система защиты информации с подавлением утечки по каналу GPS	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Зикий А.Н.
17.	Система защиты информации с подавлением утечки по каналу GPS	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Зикий А.Н.
18.	Стационарная система защиты информации с подавлением утечки по каналу GSM	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Зикий А.Н.
19.	Защищённая телекоммуникационная сеть компании на основе технологии криптографического помехоустойчивого кодирования	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Котенко В.В.
20.	Комплекс многофакторной аутентификации системы безопасности АО «Ростоваэроинвест»	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Котенко В.В.
21.	Система защищённого управления доступом аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» г. Подольска	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Котенко В.В.
22.	Защищённая телекоммуникационная сеть со стеганографической передачей ключа шифрования в видеопотоке	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Кравцов С.В.
23.	Система контроля управления доступом на основе биометрического сканера отпечатка пальца	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Петров Д.А.
24.	Система контроля управления доступом по комбинированным биометрическим параметрам	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Петров Д.А.
25.	Система контроля управления доступом с аутентификацией по голосу	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Петров Д.А.
26.	Система контроля и управления доступом предприятия с защищённым каналом связи	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Плёткин А.П.
27.	Структурированная кабельная система предприятия с защищённым каналом связи	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Плёткин А.П.
28.	Защищённая компьютерная сеть IT-предприятия ООО «Веб-технологии»	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Поликарпов С.В.
29.	Защищённая компьютерная сеть коммерческого предприятия ООО «ВДК-Системы»	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Поликарпов С.В.
30.	Модуль защиты информации для компьютерной сети «Умный дом»	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Поликарпов С.В.
31.	Система квантового распределения ключа по протоколу B92 с интерферометрами Маха-Цендера	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Румянцев К.Е.

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
32.	Защищённая компьютерная сеть предприятия ООО «ХАДО»	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Ховансков С.А.
33.	Устройство защиты документооборота в облачном хранилище сети Интернет	к.т.н., доцент кафедры ИБТКС Ховансков С.А.