

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова»
(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова»)

Факультет информатики и вычислительной техники (ИВТ)

Кафедра математического и аппаратного обеспечения
информационных систем (МиАОИС)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

05 ноября 2024 г.

№ 04

г. Чебоксары

[об утверждении тем выпускных квалификационных работ]

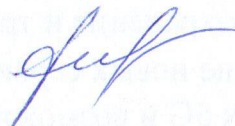
Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ (далее – ВКР) предлагаемых обучающимся по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем специализация № 5 «Безопасность открытых информационных систем» в 2024-2025 учебном году:

№	Руководитель ВКР (ФИО, должность, ученая степень, звание)	Наименование темы ВКР	База выполнения ВКР
1	Галанина Наталия Андреевна, профессор, д.т.н., доцент	Применение технологий искусственного интеллекта в организации и обеспечении информационной безопасности	Кафедра математического и аппаратного обеспечения информационных систем (Кафедра МиАОИС)
		Разработка рекомендаций по созданию защищенной локальной вычислительной сети организации с использованием расширенной аутентификации пользователей	Кафедра МиАОИС
		Защита информации в информационной системе социальной сети	Кафедра МиАОИС
2	Ильин Дмитрий Владимирович, доцент, к.ф.-м.н., доцент	Моделирование угроз безопасности информации для ОКИИ в сфере электроэнергетики	Кафедра МиАОИС
		Информационная безопасность веб- приложений в контейнерных средах	Кафедра МиАОИС
		Контроль выполнения требований ИБ при подключении пользователей к ИС	Кафедра МиАОИС
3	Копышева Татьяна Николаевна, зав. кафедрой, к.ф.-м.н., доцент	Моделирование угроз безопасности информации для ОКИИ в сфере электроэнергетики	Кафедра МиАОИС
		Разработка и внедрение системы информационной безопасности для малого бизнеса	Кафедра МиАОИС
		Мониторинг с применением ИИ технологий	Кафедра МиАОИС

4	Митрофанова Татьяна Валерьевна, доцент, к.ф.-м.н.	Разработка методов защиты от атак с использованием поддельных голосов, созданных с помощью нейронных сетей	Кафедра МиАОИС
		Разработка межсетевых экранов на базе модифицированной прошивки для коммерческого роутера	Кафедра МиАОИС
		Методы защиты открытых информационных систем от атак типа man-in-the-middle (MITM)	Кафедра МиАОИС
5	Никандров М.В., к.т.н.	Комплексная система информационной безопасности объекта электроэнергетики	Кафедра МиАОИС
6	Смирнова Татьяна Николаевна, доцент, к.ф.-м.н., доцент	Анализ программных средств обеспечения информационной безопасности веб-приложений	Кафедра МиАОИС
		Анализ уязвимостей информационной безопасности информационной системы организации	Кафедра МиАОИС
		Разработка методов маскировки конфиденциальной информации в корпоративной информационной системе	Кафедра МиАОИС
7	Филиппов Владимир Петрович, доцент, к.ф.-м.н., доцент	Анализ защищенности системы управления базами данных в открытых информационных системах	Кафедра МиАОИС
		Разработка системы идентификации и аутентификации для открытых информационных систем	Кафедра МиАОИС
		Разработка системы мониторинга безопасности для открытых информационных систем	Кафедра МиАОИС
8	Христофорова Анастасия Владимировна, доцент, к.ф.-м.н.	Разработка кибер-тренажера «Защита базы данных» для подготовки специалистов по информационной безопасности	Кафедра МиАОИС
		Управление процессами информационной безопасности в организации	Кафедра МиАОИС
		Анализ уязвимостей и разработка методов защиты CRM-систем от кибератак	Кафедра МиАОИС

Основание: решение кафедры от 05.11.2024 г., протокол №04.

Заведующий кафедрой МиАОИС



Т.Н. Копышева