



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Сыктывкарский государственный университет  
имени Питирима Сорокина»  
(ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)

Студенческое научное объединение

## ПРОГРАММА

**Форум по практической информационной безопасности**

**«Sorokin Hack Days 2022»**

**16 декабря 2022 года**

**Сыктывкар**

**2022**

Форум проводится в рамках реализации в форме субсидий из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ (соглашение о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации от 1 июня 2022 года №075-15-2022-1070 - молодежный проект «Наука молодых - устойчивое развитие Республики Коми»).

**Мастер класс**  
**Аппаратные средства для удаленного зондирования компьютерных сетей**

*16:00-17:30, Октябрьский пр-т 55, учебный корпус №1, ауд. 416*

**Устюгов В.А.**, канд. физ.-мат. наук, доцент, заведующий кафедрой информационной безопасности ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»

**Площадка**  
**«Безопасные финансы»**

*10:10-11:40, Октябрьский пр-т 55, учебный корпус №1, ауд. 418*

**Горинов П. А.**, обучающийся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Обеспечение безопасности использования банковских карт»*

**Филиппов А. А.**, обучающиеся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Аналитика информационной безопасности за 2019–2022 год»*

**Огнев Н. Н., Шишмаков Н. П.**, обучающиеся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Статистика нарушений требований по обработке персональных данных»*

**Мальцев В. В., Волгин Д. Н.**, обучающиеся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Обзор электронных ресурсов по информационной безопасности»*

**Строганов И. К., Александров А. А.**, обучающиеся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Проблема недостаточного количества квалифицированных специалистов в области обеспечения информационной безопасности»*

**Площадка**  
**«Информационная безопасность: российские разработки»**

*12:40-15:50, Октябрьский пр-т 55, учебный корпус №1, ауд. 418*

**Киришин Д. А.**, обучающийся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Импортозамещение. Отечественные разработки в области информационной безопасности»*

**Изьуров К. М., Наймушин Т. К.**, обучающиеся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Методы противодействия угрозам мобильных телефонов»*

**Осипов Е. Д., Ковригин А. Э.**, обучающиеся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Методы предупреждения угроз информационной безопасности при использовании социальных сетей»*

**Ковалев В. А.**, обучающийся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Подходы к проведению реверс-инжиниринга»*

**Нестерова Д. А., Пушкаренко Д. А.**, обучающиеся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Методы и средства выявления каналов утечки информации»*

**Елисеева У. К., Чурсин Д. А.**, обучающиеся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Обзор методик тестирования на проникновение»*

**Лобанов В. А., Лысков Д. А.**, обучающиеся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Цифровой след: анонимность пользователя сети Интернет»*

**Стрекалова В. В.**, обучающаяся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Тестирование безопасности сайта с помощью Burp Suite»*

**Стрекалова В. В.**, обучающаяся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Пентестинг сайта с использованием Burp Suite»*

**Шестакова Е. С.**, обучающаяся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Тестирование веб-сайтов на наличие уязвимостей путём проведения инъекций»*

**Шестакова Е. С.**, обучающаяся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Проведение межсайтового скриптинга по OWASP-10»*

**Шестакова Е. С.**, обучающаяся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Подделка межсайтовых запросов веб-сайта»*

**Парнев В. С.**, обучающийся группы 111-ИБО Института точных наук и информационных технологий.

*«Шпионские программы в интернет-пространстве: методы противодействия»*

**Площадка**  
**«Инструментарий информационной безопасности»**

*16:00-17:00, Октябрьский пр-т 55, учебный корпус №1, ауд. 418*

**Шумихин А. С.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Обеспечение безопасной работы с браузером»*

**Акчуринов К. О.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Угрозы фишинга и методы противодействия»*

**Терновецкий А. И.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Исследование радиоэфира с использованием технологии SDR»*

**Лавров И. О.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Компоненты ОС Windows: технологии и безопасность»*

**Голубева Д. И.**, обучающаяся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Изготовление изделия методами 3D-печати»*

**Пунегов Е. Е.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Проектирование систем контроля и управления доступом»*

**Цымбаров Д. О.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Компоненты ОС Linux: технологии и безопасность»*

**Коснырев С. М.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Исследование альтернативных операционных систем»*

**Тимушев Н. Д.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,

*«Антивирусные средства защиты информации»*

**Лолаева А. В.**, обучающаяся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Модель Cyber-Kill Chain»*

**Хатимцов М. В.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Основы Maltego»*

**Макаров И. А.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Современные методы аутентификации в информационных системах»*

**Кожевников А. А.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Технология сокращения ссылок»*

**Белых Н. В.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Технология разведки по открытым источникам на примере анализа аккаунтов социальных сетей»*

**Пунегов С. И.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Отечественный рынок информатизации»*

**Бессонов А. И.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Исследование пакета программ Windows Sysinternals Tools»*

**Микушева Ю. И.**, обучающаяся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Атаки на корпоративные сети и методы противодействия»*

**Гербулов Р. В.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,  
*«Методы выявления и расследования киберпреступлений в организации»*

**Головин И. А.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,

*«Алгоритмы помехоустойчивого кодирования информации»*

**Шеффер А. С.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,

*«Разработка модели ИБ кафедры на основе модели мандатной политики»*

**Юнг А. К.**, обучающийся группы 121-ИБО Института точных наук и информационных технологий,

*«Разработка модели ИБ кафедры ИБ на основе модели распространения прав доступа»*

## **Площадка**

### **«Фишинг и социальная инженерия»**

*09:00-10:00, Октябрьский пр-т 55, учебный корпус №1, ауд. 247*

**Никитин Д. А.**, обучающийся группы 141-ИБО Института точных наук и информационных технологий  
*«Фишинг и социальная инженерия»*

**Потехин Н. А.**, обучающийся группы 141-ИБО Института точных наук и информационных технологий  
*«Обеспечение безопасности веб-приложений»*

**Суздалов Д. В.**, обучающийся группы 141-ИБО Института точных наук и информационных технологий  
*«Разработка сканера уязвимостей»*

**Соловьев Е. С.**, обучающийся группы 141-ИБО Института точных наук и информационных технологий  
*«Разработка приложения по контент-анализу данных»*

**Постельная М. А.**, обучающаяся группы 141-ИБО Института точных наук и информационных технологий  
*«Аспекты моделирования угроз безопасности»*