

Новости

Общество

01.12.2025

Студенты БГУИР проходят киберучения на полигоне CyberRing при поддержке НЦОТ

На базе современного киберполигона CyberRing, предоставленного Национальным центром обмена трафика, студенты кафедры защиты информации Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники участвуют в уникальных практических занятиях. Это стало возможным благодаря спонсорской поддержке НЦОТ в рамках договора о сотрудничестве с университетом.

Полигон НЦОТ представляет собой комплексное решение для создания реалистичных учебных и тестовых сред. Он позволяет моделировать сложные корпоративные и промышленные IT-инфраструктуры, включая серверы, рабочие станции, сетевое оборудование и системы защиты. На этой платформе можно подготавливать различные сценарии кибератак и отрабатывать навыки по их обнаружению, расследованию и устранению последствий.

Как отметил **Алексей Бояршинов**, начальник группы реагирования Центра кибербезопасности НЦОТ, подобные совместные проекты позволяют студентам получить реальные навыки работы с профессиональными инструментами. В современных условиях ценятся именно практический опыт и умения. Тренировки на полигоне помогают оценить компетенции студентов, сформировать навыки командной работы, где каждый выполняет свою роль, анализирует инциденты и готовит рекомендации. Занятия проходят на цифровом двойнике с реальными уязвимостями, которые часто встречаются в инфраструктуре различных компаний. Этот тренажер создан на основе многолетнего опыта специалистов.



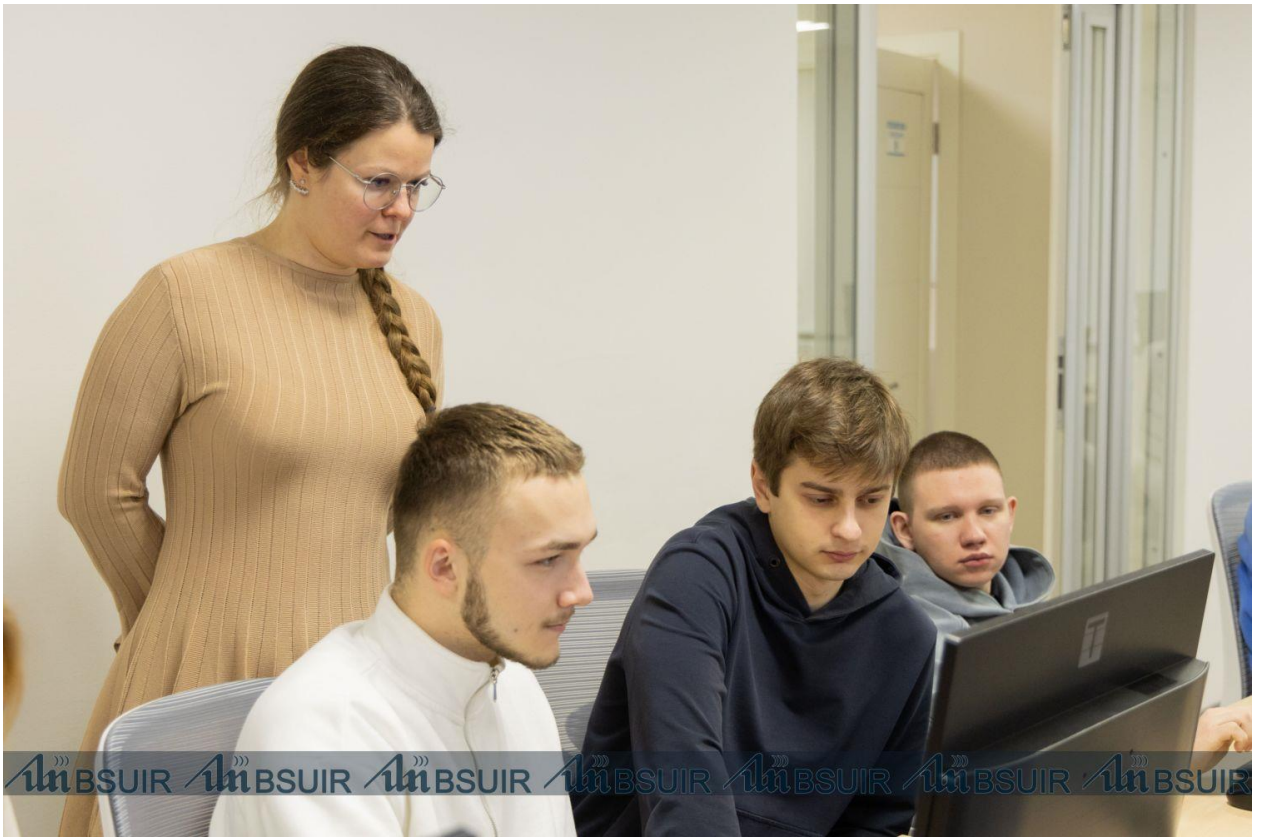
Алексей Бояршинов

«Киберучения являются завершающим этапом обучения по дисциплине "Защита информации в телекоммуникациях" для студентов четвертого курса. Это их последний крупный рубеж перед дипломным проектированием. Ребята работают с инфраструктурой, имитирующей реальную компьютерную сеть организации, в которой произошел киберинцидент. Их задача — провести расследование, используя системы мониторинга и обеспечения безопасности», — пояснила доцент кафедры защиты информации ФИБ **Елена Белоусова**.

Студенты уже высоко оценивают новый опыт. **Алевтина Голуб**, студентка 4 курса ФИБ, поделилась впечатлениями после участия в соревнованиях, организованных НЦОТ. Она отметила, что, несмотря на сложность заданий, такая практика невероятно интересна и полезна, ведь приближает к будущей профессии, развивает командный дух и показывает, как будет построена работа в реальных условиях. Алевтина также добавила, что кибербезопасность привлекает разнообразием направлений — от теоретической работы с законодательством до технических специализаций, таких как мониторинг и реагирование на инциденты.

В НЦОТ подчеркнули заинтересованность в продолжении подобных проектов. Уже сейчас некоторые студенты, проявившие себя на тренировках, трудоустроены как в сам центр, так и в другие организации сферы кибербезопасности. Таким образом, сотрудничество БГУИР и НЦОТ открывает для будущих специалистов не только возможность отточить навыки на передовом полигоне, но и перспективы дальнейшего карьерного роста в ведущих IT-компаниях страны.







Подготовлено пресс-службой
Фото Ксении Терешковой