

Вопросы будущего решают на Среднем Урале

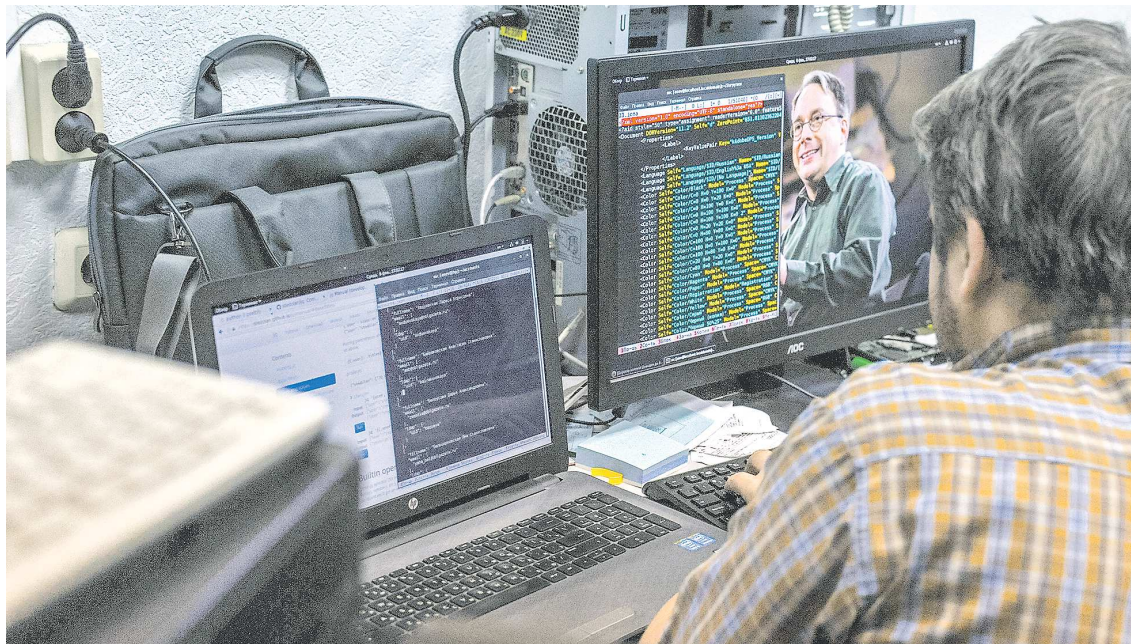
Всероссийские студенческие киберучения снова пройдут на площадке кампуса УрФУ

Михаил БАТУРИН

Уже во второй раз в столице Среднего Урала на площадке нового кампуса Уральского федерального университета пройдут Всероссийские студенческие киберучения в рамках IT-конгресса и выставки «Форум Будущего». Специально для учений разработан киберполигон – эмуляция работы предприятия. Здесь студенты примерят на себе роли хакеров и тех, кто расследует подобные инциденты. Соревнования по кибербезопасности позволяют студентам на практике применить теоретические знания.

В нацпроекте «Цифровая экономика» предусмотрен федеральный проект «Информационная безопасность», основной целью которого является обеспечение устойчивой работы информационной инфраструктуры и сервисов передачи, обработки и хранения данных. На площадке нового кампуса УрФУ, который создается по поручению Президента России в рамках нацпроекта «Наука и университеты», соберутся учащиеся вузов от Москвы до Томска. Заместитель губернатора Свердловской области **Дмитрий Ионин** уверен, что обеспечение устойчивости, безопасности функционирования информационной инфраструктуры, сервисов передачи данных на сегодняшний день крайне актуальная задача.

– Логично, что чем выше цифровизация проникает в нашу жизнь, тем больше будет вопросов, связанных с необходимостью защиты данных. И зависит это не только от технических возможностей, но и от кадров. Поэтому важны такие ме-



Киберучения позволяют подготовить специалистов с практическими навыками работы

роприятия, как киберучения, во время которых ребята на практике учатся решать важнейшие и сложнейшие задачи. И в этот раз, как и в прошлом году, киберучения пройдут в рамках «Форума Будущего» – еще одного крупного IT-мероприятия региона, – сказал Дмитрий Ионин.

Вторые всероссийские киберучения пройдут при поддержке министерства цифрового развития и связи Свердловской области, эндаумент фонда УрФУ (фонд из целевых пожертвований меценатов и инвесторов для некоммерческих проектов) и сообщества кибербезопасности Ural Cyber Security.

– В этом году у нас рекордные цифры набора, на все образовательные программы радиофака и матмеха мы набрали 418 человек. Вместе с фундаментальными знаниями студентам нужны образовательные интенсивы. Студенты включаются в кругло-

суточный режим и глубоко погружаются в решение практических задач. Как раз киберучения являются примером такого интенсива. Это отвечает современным трендам: как можно быстрее подготовить специалистов с практическими навыками, – рассказал директор института радиоэлектроники и информационных технологий УрФУ **Илья Обабков**.

Защита информации – сфера сугубо практическая. В Екатеринбурге в киберучениях за звание лучших «белых хакеров» или защитников IT-инфраструктуры будут сражаться студенты из Екатеринбурга, Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Мурманска, Саратова, Магнитогорска, Оренбурга, Челябинска, Самары, Тюмени и Томска.

– Важно на примерах и задачах молодым исследователям, «белым хакерам» и тем, кто расследует инциденты, моделиро-

вать ситуации и соревноваться в режиме реального времени. Специально для этого был разработан специальный киберполигон – эмуляция работы предприятия. Работать будут два блока по 14 команд. В течение первого дня командам Red Team «белым хакерам» предстоит взламывать информационную инфраструктуру, а в течение второго командам Blue Team – расследовать инциденты. Их задача расследовать, что произошло, и зафиксировать ресурсы, которые оказались под атакой, – рассказал генеральный директор компании-партнера киберучений – УЦСБ **Валентин Богданов**.

Помимо программы соревнований в дни мероприятия будет организовано общение с работодателями, а также состоятся полезные лекции и мастер-классы от экспертов по информационной безопасности.

ПАВЕЛ ВОРОЖЦОВ

Благоустройство для всех

← Начало на стр. I

Проект общественного пространства «Самый южный парк» в Полевском в мае текущего года стал победителем Всероссийского онлайн-голосования за объекты благоустройства, а в августе – призером IX Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях в группе городов с численностью населения до 100 тыс. человек. Название неслучайно – парк находится в южной части города, и кроме того, Полевской является самым южным городом Свердловской области.

Парк находится за Домом культуры, он был разбит в 1957 году в честь 50-летия Крилитового завода и более 20 лет оставался любимым местом проведения массовых гуляний и отдыха горожан, но потом пришел в запустение. Сегодня обновленная территория парка снова радует горожан. Авторы сумели наполнить территорию новыми смыслами и функциями, не меняя структуры парка – уже сложившихся аллей и тропинок – и максимально сохраняя существующие деревья и кустарники.

В парке созданы три функциональные зоны: площадка для массовых мероприятий, пешеходно-транзитная зона и аллея Славы. На первом этапе благоустройства сделаны первые две функциональные зоны. На площадке для проведения массовых мероприятий появился сборно-разборный сценический комплекс. Система освещения площадки дополнена четырьмя умными опорами, которые имеют модуль видеонаблюдения, зарядную станцию для мобильных устройств, аудиотранслятор и тревожную кнопку.

Еще один объект – в селе Байны Богдановичского городского округа – также находится возле Дома культуры. Там обустроили спортивную и детскую площадки, высадили газон и кустарники, установили лавочки. В следующем году Байны будут праздновать 325-й день рождения, и обновленный сквер станет подарком сельчанам.

В благоустроенном парке «Липовый цвет» в поселке Красногвардейском Артемовского городского округа также появились прогулочные зоны, детские игровые площадки из натуральных материалов и зоны отдыха и развлечений. С набережной открывается захватывающий вид на Красногвардейский пруд и красивый лесной массив.

Напомним, благоустройство общественных территорий по проекту ФКТС и Всероссийский конкурс по благоустройству малых городов и исторических поселений реализуются для достижения целей нацпроекта «Жилье и городская среда», инициализированного Президентом России **Владимиром Путиным**. Всего за время реализации проекта с 2017 по 2023 год на Среднем Урале благоустроено 2 792 дворовые и общественные территории. Общая сумма средств превысила 13 млрд рублей.

Достижения региона представили сенаторам РФ

← Начало на стр. I

– Среди задач – обеспечение качества подготовки востребованных кадров в соответствии с потребностями работодателей и рынка труда, обеспечение занятости не менее 85% выпускников. Область вошла в число первых субъектов РФ – участников федерального проекта «Профессионалитет», – сказала она.

Представители Свердловской области обратились к сенаторам с предложением поддержать инициативу региона по созданию Межотраслевого

кластера с участием нескольких профессиональных образовательных организаций технического профиля, расположенных в шаговой доступности друг от друга.

Члены комитета СФ поддержали предложения региона по софинансированию, в том числе с привлечением внебюджетных источников, мероприятий по капитальному ремонту и оснащению оборудованием зданий учреждений, входящих в межотраслевой образовательный кластер Свердловской области: Ураль-

ского политехнического колледжа – Межрегионального центра компетенций, Екатеринбургского автомобильно-дорожного колледжа, Екатеринбургского техникума транспортного строительства. При этом правительству области нужно будет предоставить необходимую документацию и обосновывающие материалы.

В состав делегации региона включены члены регионального правительства, представители депутатского корпуса, главы городов, руководители учреждений сферы образования

и руководители крупных уральских предприятий. Центральным событием Дней Свердловской области станет «Час субъекта Российской Федерации» на пленарном заседании под руководством председателя Совета Федерации **Валентины Матвиенко**. Кроме того, все три дня будет работать экспозиция региона. Уральцы презентуют сенаторам новейшие разработки и прорывные проекты – от скоростных электропоездов до отечественных образцов медицинской техники.

све.рф

све.рф