

# ПРОГРАММА ФОРУМА «АРКТИКА – НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕГАПРОЕКТ: КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И НАУЧНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ»

10–11 ноября 2022 г., г. Архангельск

21 век — это век экономической трансформации и цифровизации. Современные цифровые технологии во многом определяют тренды развития современной экономики и общества от информационно-коммуникационной инфраструктуры до формирования экономической политики государств. Цифровая экономика и финансы являются ключевыми драйверами развития всех сфер деятельности человека. Необходимо учитывать традиционную специфику арктических территорий и современные социально-экономические изменения и трансформации на рынке труда региона.

Качественное и современное образование в Арктической зоне РФ. Компетенции и новые профессии для реализации стратегических проектов развития Арктики.

<b>10 ноября</b>		
<b>1</b>	<b>Дата: 10 ноября</b> <b>Время:</b> <b>09.00-10.30</b> <b>Локация:</b> <b>Холл главного корпуса САФУ,</b> <b>Набережная Северной Двины, д.17</b>	<b>Регистрация участников</b>
<b>2</b>	<b>Дата: 10 ноября</b> <b>Время:</b> <b>09.00-10.30</b> <b>Локация:</b> <b>Холл главного корпуса САФУ,</b> <b>Набережная Северной Двины, д.17</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>3</b>	<b>Дата: 10 ноября</b> <b>Время:</b> <b>10.30-12.00</b> <b>Локация:</b> <b>Актовый зал САФУ,</b> <b>Набережная Северной Двины, д.17</b>	<b>Пленарное заседание</b>  <b>Модератор:</b> <b>Кудряшова Елена Владимировна, Ректор САФУ им. М.В.Ломоносова</b>  <b>Выступающие:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Анатолий Юрьевич Бобраков</b> – заместитель Министра Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики;</li> <li>• <b>Андрей Владимирович Омельчук</b>– заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации</li> <li>• <b>Алексей Леонидович Кудрин</b> - Председатель Счётной палаты Российской Федерации (онлайн, видеозапись)</li> <li>• <b>Эльвира Рамиловна Нургалиева</b> - первый заместитель генерального директора по социальному развитию, АО «Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики»</li> <li>• <b>Иконников Виктор Михайлович</b> - заместитель председателя Правительства Архангельской области – министр экономического развития, промышленности и науки</li> <li>• <b>Алексей Джерменович Гвишиани</b> - Председатель Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики, академик РАН (онлайн, видеозапись)</li> <li>• <b>Го Цюань</b> - Профессор, Доктор технических наук, Ректор Даляньского университета информатики/ Prof. Dr. GUO Quan, President of Dalian Neusoft University of Information  Доклад NEUSOFT NEUSOFT SMART EDUCATION: DIGITAL TECHNOLOGY EMPOWERS IT TALENT EDUCATION (онлайн)</li> <li>• <b>Бхагват Джавахар Вишну, PhD</b>, доцент кафедры регионоведения, международных отношений и политологии Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова (Индия), название доклада “Арктическая стратегия Индии в Арктике,</li> </ul>

		<p>перспективы российско-индийского сотрудничества в сфере информационных технологий”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Павел Геннадьевич Дрейгер</b>, вице-президент по программным продуктам и решениям Sitronics Group, доклад «Спутниковые сервисы для СМП».</li> <li>• <b>Владимир Владимирович Маркин</b>, д.э.н., директор программы «Беспилотные вертолеты» АО «НЦВ Миль и Камов», ГК «Вертолеты России», доклад «Ростех - драйвер цифровизации регионального управления».</li> <li>• <b>Владимир Евгеньевич Рахтеенко</b>, генеральный директор CUSTIS, доклад «ИОТ для управленцев-прагматиков и для управленцев-романтиков: на что делаем крупную ставку мы».</li> <li>• <b>Алексей Викторович Уривский</b>, заместитель генерального директора по науке и инновациям АО «ИнфоТекс», доклад: «Развитие технологии квантового распределения ключей в России»</li> <li>• <b>Михаил Георгиевич Мягков</b>, Консорциум больших данных, Томский государственный университет, лаб. экспериментальных методов в общественных и когнитивных науках, доклад: «Сетевое взаимодействие в рамках консорциума Больших данных как механизм подготовки кадров для цифровой экономики».</li> </ul>
4	<p><b>Дата: 10 ноября</b>  <b>Время: 12.00-13.00</b>  <b>Локация:</b>  <b>Набережная Северной Двины, д.17</b>  <b>Аудитория 323</b></p>	<b>Обед</b>
5	<p><b>Дата: 10 ноября</b>  <b>Время: 13.30-14.00</b>  <b>Локация:</b>  <b>Набережная Северной Двины, 17→</b>  <b>Набережная Северной Двины, 2</b></p>	<b>Трансфер участников в ИТ-парк «Цифровая Арктика»</b>
6	<p><b>Дата: 10 ноября</b>  <b>Время: 14.00-16.30</b>  <b>Локация:</b>  <b>ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</b>  <b>Аудитория 47</b></p>	<p><b>Секция: «Цифровые технологии в освоении Северного Морского Пути»</b>  <b>Модератор: Тищенко Елена Борисовна</b>, советник декана экономического факультета МГУ им. Ломоносова по цифровой экономике  <b>Выступающие:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Владимир Владимирович Маркин</b>, д.э.н., директор программы «Беспилотные вертолеты» АО «НЦВ Миль и Камов», ГК «Вертолеты России»: доклад «БПЛА – эффективный инструмент цифровизации региона»</li> <li>• <b>Игорь Петрович Лангеман</b>, заместитель начальника центра создания наземных средств, систем и комплексов НАКУ КА и ИКК АО "Российские космические системы", доклад «Предложения интегрированной структуры АО "Российские космические системы" по обеспечению потребителей в Арктической зоне Российской Федерации и транспортном коридоре Северный морской путь данными точного позиционирования (навигации), данными дистанционного зондирования, гидрометеорологической и радиолокационной информацией и другими аналитическими геопространственными данными»</li> <li>• <b>Евгений Витальевич Шишенин</b>, Директор по развитию (КТ) Sitronics Group. доклад: «Системы а-Навигации. Практический опыт реализации».</li> <li>• <b>Натензон Михаил Яковлевич</b>, Председатель Совета директоров Научно-производственного объединения «Национальное телемедицинское агентство», Москва  Тема: «Комплексная телемедицинская система с искусственным интеллектом и анализом больших данных Арктического региона». Формат выступления: заочный (дистанционный)</li> <li>• <b>Рамиль Зафарович Гулиев</b>, старший преподаватель ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», доклад «Применение методов машинного и глубокого обучения для прогнозирования рисков при освоении нефтегазовых месторождений на Арктическом шельфе»</li> <li>• <b>Классен Виктор Иванович</b>, Генеральный директор АО «Радиокомпания Вектор», Республика Татарстан, город Казань. Тема: «Арктический контейнер связи». Формат выступления: заочный (дистанционный)</li> <li>• <b>Николай Вячеславович Кожемякин</b>, генеральный директор ООО «ИВА Лабс», доклад «Отечественные БПЛА как способ эффективного освоения СМП»</li> </ul>
7	<p><b>Дата: 10 ноября</b></p>	<p><b>Секция: «Информационная безопасность, концепции и технологии в цифровой экономике»</b></p>

	<p><b>Время:</b> 14.00-16.30</p> <p><b>Локация:</b></p> <p><b>ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</b></p> <p><b>Аудитория 37</b></p>	<p>Информационная безопасность. Рынок ИБ-услуг. Технологии. Тренды и перспективы. Новые вызовы. Подготовка кадров по кибербезопасности.</p> <p><b>Модератор: Зубарев А.А.</b>, директор центра информационной безопасности САФУ</p> <p><b>Выступающие:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Александр Андреевич Зубарев</b>, директор центра информационной безопасности САФУ «Применение отечественных средств защиты информации в процессе подготовки специалистов в области информационной безопасности»</li> <li>• <b>Викторович Алексей Уривский</b>, заместитель генерального директора по науке и инновациям, к.ф.-м.н. АО ИнфоТекс, доклад «Постквантовая криптография: достижения и перспективы»</li> <li>• <b>Максим Владимирович Анисимов</b>, генеральный директор РЕД Софт «Информационной безопасности в современных реалиях стратегии государства»</li> <li>• <b>Роман Борисович Борисов</b>, заместитель коммерческого директора Astra Linux, доклад: "Astra Linux в образовательном и административном процессе учебного заведения»</li> <li>• <b>Евгений Евгеньевич Сверчков</b>, Менеджер компетенции «Кибербезопасность» 56 колледж связи г. Москва, доклад «Информационная безопасность – теория и практика современного образовательного процесса в рамках применения компетенции «Кибербезопасность»</li> <li>• <b>Андрей Владимирович Красов</b>, заведующий кафедры ЗСС, доцент, СПбГУТ, доклад «Подготовка кадров в области информационной безопасности на Северо-Западе России»</li> </ul>
8	<p><b>Дата: 10 ноября</b></p> <p><b>Время:</b> 14.00-16.30</p> <p><b>Локация:</b></p> <p><b>ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</b></p> <p><b>Аудитория 26</b></p>	<p><b>Секция: «Цифровая трансформация лесного комплекса»</b></p> <p>Внедрение цифровых инструментов для повышения эффективности и прозрачности лесной отрасли. Применение больших данных в лесной отрасли.</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Алешко Р.А.</b> профессор, Кафедра информационных систем и информационной безопасности ВШИТАС, САФУ</p> <p><b>Выступающие:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Роман Александрович Алешко</b>, САФУ, профессор кафедры ИСиИБ «Разработка методов автоматизированного определения параметров лесных ресурсов по данным мультиспектральной съемки с беспилотного летательного аппарата»</li> <li>• <b>Алексей Иванович Мамотько</b> руководитель направления по маркетингу и продажам ДП «Беспилотные вертолеты» АО «НЦВ Миль и Камов», ГК «Вертолеты России»: «Комплексный мониторинг как основа повышения эффективности управления лесного комплекса»</li> <li>• <b>Михаил Дмитриевич Берёзкин</b>, эксперт по развитию продуктов ДЗЗ АО «Терра Тех» «Искусственный интеллект и непрерывный мониторинг лесного фонда», <i>По ВКС</i></li> <li>• <b>Анастасия Александровна Алексеева</b>, ООО ПКП «Титан», доклад «Опыт внедрения цифровых технологий в Группе компаний Титан»</li> <li>• <b>Михаил Михайлович Нитишинский</b>, генеральный директор ООО «КИТ Софит», доклад «Снижение аварийных простоев в промышленности за счет автоматизации процессов в ТОиР. Использование Программно-Апаратных комплексов на примере ЦБП и Деревообработки».</li> <li>• <b>Александр Петрович Богданов</b>, СевНИИЛХ (Рослесхоз), старший научный сотрудник «Опыт использования БВС и предложения по перспективным направлениям использования в лесном хозяйстве»</li> </ul>
9	<p><b>Дата: 10 ноября</b></p> <p><b>Время:</b> 14.30-16.45</p> <p><b>Локация:</b></p> <p><b>ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</b></p> <p><b>Аудитория 24</b></p>	<p><b>Круглый стол: «Индивидуализация в подготовке кадров для цифровой экономики арктического региона. Сетевое взаимодействие»</b></p> <p><b>Модератор:</b> <b>Музыка Павел Александрович</b>, генеральный директор ООО «ИОТ-Университет» «Возможности ИОТ для подготовки кадров для цифровой экономики арктического региона».</p> <p>Участники – члены консорциумов НАНОК и ИОТ.</p> <p>Обсуждение инструментов и моделей в формате круглого стола</p>
10	<p><b>Дата: 10 ноября</b></p> <p><b>Время:</b> 14.00-19.00</p> <p><b>Локация:</b></p> <p><b>ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</b></p> <p><b>Аудитория 24</b></p>	<p><b>Секция: «Цифровая трансформация городского пространства»</b></p> <p><b>Модератор:</b> <b>Деменкова Е. А.</b>, доцент, кафедра информационных систем и информационной безопасности, ВШИТАС</p> <p><b>Выступающие:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Максим Сергеевич Нечеухин</b>, генеральный директор ООО ГЛОНАСС-БДД, ГК РОСТЕХ: "Автоматическая система повышения безопасности на дорогах. Эффективность мероприятий повышения безопасности на дороге в условиях ограниченных ресурсов".</li> <li>• <b>Иван Сергеевич Морданов</b>, заместитель директора по строительству, эксплуатации и развитию интеллектуальных, транспортных систем Швабе, ГК РОСТЕХ «Цифровизация региона»</li> <li>• <b>Huaifang Zhou</b>, профессор Southwest University of Science and Technology, доклад: Optimization of vehicle distribution routes for emergency supplies during COVID-19 epidemic/ «Оптимизация маршрутов распределения транспортных средств для экстренных поставок во время эпидемии COVID-19». (онлайн)</li> <li>• <b>Кирилл Витальевич Сергиенко</b>, руководитель проекта, Функциональная группа</li> </ul>

		<p>проектный офис "Умный город" ПАО «МТС», доклад «Цифровая инфраструктура комфортной городской среды как основа комплексного инвестиционного развития территории»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Алексей Викторович Орлов</b>, Компания «ИВА Лабс», доклад Отечественная микроэлектроника – залог автоматизации современного и безопасного городского хозяйства</li> <li>• <b>Павел Анатольевич Окладников</b>, министр связи и информационные технологии АО с докладом «ИТС как основа цифровой трансформации городского транспортного комплекса»</li> <li>• <b>Сергей Николаевич Попов, Дудников Вадим Николаевич</b>, ООО «Иновационный сервис», доклад «Единая карта жителя – универсальный инструмент цифровых сервисов региона. Опыт ГЧП».</li> <li>• <b>Хакимов Юлиан Хаernasович</b>, Директор по информационным технологиям», АО «Башкирский Регистр Социальных Карт, БРСК», Республика Башкортостан, город Уфа. Тема: «Единая информационная система ЖКХ», Формат выступления: очный</li> <li>• <b>Ирина Сергеевна Васендина</b>. САФУ, доклад: Как "умнеют" города: точки соприкосновения технологий.</li> <li>• <b>Исфандиер Алиевич Сахибов</b>, частная строительная фирма, инженер, доклад «Комплексный мониторинг как основа повышения эффективности управления городским транспортом»</li> </ul>
11	<p><b>Дата:</b> 10 ноября <b>Время:</b> 14.00-16.30 <b>Локация:</b> ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2 <b>Аудитория</b> 46</p>	<p><b>Круглый стол: «Качество жизни населения в арктических регионах на основе цифровых данных»</b> <b>Модератор:</b> Гойко Вячеслав Леонидович</p> <hr/> <p>Круглый стол/ панельная дискуссия: «Мониторинг рынка труда. «Анализ качества жизни населения на основе данных»</p> <p><b>Участники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Михаил Александрович Жадов</b>, директор по продажам ГЛОНАСС БДД, ГК «Ростех», доклад «Цифровой подход к повышению эффективности управления городской инфраструктуры»</li> <li>• <b>Константин Вячеславович Воронцов</b>, профессор РАН, д.ф.-м.н., проф., и.о. зав. каф. «Математические методы прогнозирования» ВМК МГУ</li> <li>• <b>Виктор Валентинович Дёмин</b>, первый проректор ТГУ</li> <li>• <b>Евгений Борисович Соломатин</b>, эксперт РАНХиГС, директор по развитию «Мегапьютер Интеллидженс»</li> <li>• <b>Наталья Валентиновна Галкина</b>, генеральный директор АО «Нейротренд»</li> <li>• <b>Вячеслав Леонидович Гойко</b>, директор центра прикладного анализа больших данных, Томский государственный университет, директор</li> <li>• <b>Артем Евгеньевич Шадрин</b>, генеральный директор Национального агентства развития квалификаций</li> <li>• <b>Евгений Викторович Щекотин</b>, Центр прикладного анализа больших данных ТГУ, Сибирский государственный университет телекоммуникации и информатики, доцент</li> <li>• <b>Илья Викторович Плиско</b>, генеральный директор, Центр искусственного интеллекта анализа и интерпретации медицинских исследований. (Care Mentor AI), доклад Искусственный интеллект в здравоохранении. Быть или не быть.</li> <li>• <b>Олег Раджабович Абдиев</b>, Генеральный директор, Научно-производственный Инновационный внедренческий центр, Медико-технологическая платформа «Персональное лечение и управление здоровьем». Проект фонда НТИ, доклад «Цифровые сервисы заботы о здоровье - основа сбережения человеческого потенциала»</li> <li>• <b>Аббос Улугбекович Мирзабоев</b>, Центр обучения педагогов новым методикам по Ферганской области, Специалист по ИКТ</li> </ul>
12	<p><b>Дата:</b> 10 ноября <b>Время:</b> 14.00-16.30 <b>Локация:</b> ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2 <b>Аудитория</b> 36</p>	<p><b>Секция: «Цифровые технологии в образовании в северных широтах»</b> <b>Модератор:</b> <b>Овчинникова Раиса Петровна</b>, Старший преподаватель, Кафедра экспериментальной математики и информатизации образования, ВШИТАС</p> <p><b>Выступающие:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Олеся Николаевна Сафонова</b>, Директор департамента по взаимодействию с органами государственной власти Sitronics Group. доклад : «Сотрудничество бизнеса и университетов эпоху цифровой трансформации»</li> <li>• <b>Мария Александровна Артеменко</b> – руководитель направления направление культура и образование (КТ) Sitronics Group. доклад : «Мультимедийные решения как инструмент цифрового образования»</li> <li>• <b>Виктор Борисович Лучанский</b>, ведущий архитектор, функциональная группа создания и развития продуктов ПАО «МТС», доклад «Опыт сотрудничества МТС с ведущими ВУЗами России по заказу РАН в исследовании Антарктики и использование NBtOT development kit и 5G development kit в образовательном процессе»</li> <li>• <b>Кирилл Константинович Ли</b>, исполнительный директор ОФСО «ФСР», доклад: «ФСР. Развитие и популяризация вида спорта»</li> <li>• <b>Алексей Юрьевич Гусаков, Бояринова Виктория Александровна</b>, «Федерация компьютерного спорта», доклад «О перспективах развития компьютерного спорта в регионе».</li> <li>• <b>Феруза Аскеровна Сахибова</b>, Центр обучения педагогов новым методикам по Ферганской области, <b>Гулхумор Аширахматовна Халилова</b>, Ферганский городской отдел народного образования, заведующая; <b>Дилафруз Шавкатовна Косимова</b>,</li> </ul>

		<p>Государственная инспекция контроля качества образования по Ферганской области, начальник, директор с докладом «Перспективы подготовки и переподготовки кадров с использованием цифровых технологий и методов обучения: на примере Ферганской области Республики Узбекистан»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Андрей Александрович Комиссаров</b>, Директор направления «Развитие на основе данных» Дирекция сервисов развития на основе данных • УНИВЕРСИТЕТ 2035 «Датацентричный дизайн в доказательном обучении»</li> <li>• <b>Раиса Петровна Овчинникова</b>, доклад: «Формирование универсальных цифровых компетенций в ВУЗе».</li> <li>• <b>Виталий Сергеевич Тканов</b>, директор по стратегическому развитию Modeus группы компаний CUSTIS с докладом «Цифровые технологии в образовании. Маркеры качества образования».</li> </ul>
13	<p><b>Дата: 10 ноября</b> <b>Время: 14.00-16.30</b> <b>Локация:</b> <b>ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</b> <b>Аудитория 27</b></p>	<p><b>Секция: «Отечественные разработки в робототехнике и автоматике»</b> <b>Модераторы:</b> <b>Захаров Максим Владимирович</b>, заведующий кафедрой, кафедра автоматике, робототехники и управления техническими системами <b>Мальшева Светлана Анатольевна</b>, Старший преподаватель, Кафедра автоматике, робототехники и управления техническими системами, ВШИТАС <b>Выступающие:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Максим Владимирович Захаров</b>, САФУ, заведующий кафедрой АРИУТС «Перспективы применения новых технологий автоматизации и робототехники».</li> <li>• <b>Василий Валентинович Островский</b>, ООО «ИВА Лабс», доклад «Российская компонентная база и ПО – путь устойчивого развития отечественной робототехники»</li> <li>• <b>Александр Владимирович Мокеев, Александр Игоревич Попов</b>, заместитель директора ООО «Инженерный центр «Энергосервис», Попов Александр Игоревич, ООО «Инженерный центр «Энергосервис», доклад: «Автоматизация электрических сетей и электростанций в условиях Арктики»,</li> <li>• <b>Игорь Леонидович Флейшман</b>, ООО «Инженерный центр «Энергосервис», доклад: «Технические решения в области автоматизации в электроэнергетике»</li> <li>• <b>Олег Николаевич Смольков</b>, Директор ООО «АВТОМАТИКА-ВЕКТОР», доклад: «Разработки компании «АВТОМАТИКА-ВЕКТОР» и их роль на отечественном рынке».</li> <li>• <b>Игорь Александрович Егоров</b>, АО «Автоматика-Север», доклад: «Особенности современных систем контроля и диспетчеризации технологических процессов».</li> <li>• <b>Павел Юрьевич Кузнецов</b>, ООО "СЕВЕРНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ", доклад: «Импортозамещение в области АСУТП».</li> <li>• <b>Андрей Александрович Воеводкин</b>, АО «Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат», доклад: «Импортные АСУТП в условиях санкций. Отечественные АСУТП на АО «Архангельский ЦБК»</li> </ul>
14	<p><b>Дата: 10 ноября</b> <b>Время: 14.00-14.30</b> <b>Локация:</b> <b>ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</b> <b>Аудитория 44</b></p>	<p><b>Подписание соглашений</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Соглашение о вхождении в ИОТ-консорциум САФУ между Кудряшовой Е.В. и Рахтеенко В.Е.</li> <li>• Соглашение СофтЛайн- САФУ</li> <li>• Подписание Меморандума о взаимопонимании и плана сотрудничества между Северным (Арктическим) федеральным университетом имени М.В. Ломоносова и Ферганским областным национальным центром обучения педагогов новым методикам.</li> </ul>
15	<p><b>Дата: 10 ноября</b> <b>Время: 18.30-21.00</b> <b>Локация:</b></p>	<p><b>Ужин от имени Губернатора Архангельской области (по приглашениям)</b></p>
<b>Соревнования</b>		
16	<p><b>Дата: 10 ноября</b> <b>Время: 13.00-14.00</b> <b>Локация:</b> <b>ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</b> <b>холл 1 этажа</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Регистрация участников конкурсов и соревнований</b></p>
17	<p><b>Дата: 10 ноября</b> <b>Время:</b></p>	<p><b>Соревнования по киберспорту</b></p> <p><b>Ответственные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Павел Лапиков</b>, САФУ</li> </ul>

	<p><b>14.00-17.30</b></p> <p><b>Локация:</b> ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</p> <p><b>Аудитория 21</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Алексей Гусаков</b>, от Федерации киберспорта АО</li> </ul>
18	<p><b>Дата: 10 ноября</b></p> <p><b>Время:</b> 14.00-17.30</p> <p><b>Локация:</b> ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</p> <p><b>Аудитория 42</b></p>	<p><b>Чемпионат по спортивному программированию</b></p> <p><b>Ответственные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Бутин Кирилл Павлович</b>, САФУ</li> <li>• <b>Буйновский Андрей Станиславович</b>, от Федерации ФСП АО</li> </ul>
19	<p><b>Дата: 10 ноября</b></p> <p><b>Время:</b> 10.00-20.00</p> <p><b>Локация:</b> ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</p> <p><b>Аудитория 32</b></p>	<p><b>Соревнования по информационной безопасности</b> Чемпионат – CTF , два дня дистанционно – очно</p> <p><b>Ответственный – Зубарев А.А.</b>, САФУ</p>
20	<p><b>Дата: 10 ноября</b></p> <p><b>Время:</b> 13.00-18.00</p> <p><b>Локация:</b> ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</p> <p><b>Аудитории 22, 23, 12, 13</b></p>	<p><b>Выставки: Цифровые технологии в освоении Арктики</b></p>
21	<p><b>Дата: 10 ноября</b></p> <p><b>Время:</b> 16.00-17.00</p> <p><b>Локация:</b> ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</p> <p><b>Аудитория 34</b></p>	<p><b>Кофе-брейк</b></p>
22	<p><b>Дата: 10 ноября</b></p> <p><b>Время:</b> 16.30-18.00</p> <p><b>Локация:</b> ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</p>	<p><b>Экскурсия по ИТ -парку</b></p>
23	<p><b>Дата: 10 ноября</b></p> <p><b>Время:</b></p>	<p><b>Экскурсии в виртуальный музей ИТ – парка</b> (запись по времени, каждые 30 мин)</p>

	<p>13.00-18.00</p> <p>Локация: ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</p> <p>Аудитория 11</p>	
24	<p>Дата: 10 ноября</p> <p>Время: Весь период</p> <p>Локация: ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</p> <p>Аудитории 35 и 45</p>	<p>Переговорные</p> <p>а.35 ГК «Ростех» с 15.30-16.30</p>
<b>11 ноября</b>		
25	<p>Дата: 11 ноября</p> <p>Время: 14.30-15.30</p> <p>Локация: ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</p> <p>Аудитория 44</p>	<p>Круглый стол: «Презентация возможностей Школы 21»</p> <p>Модератор: Бугаенко Оксана</p>
26	<p>Дата: 11 ноября</p> <p>Время: 14.30-15.30</p> <p>Локация: ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</p> <p>Аудитория 37</p>	<p>Круглый стол (по приглашению) - Система информационной безопасности в организации и государстве. Требования и необходимость</p> <p>Модераторы: Зубарев Александр Андреевич, директор центра информационной безопасности САФУ Подрезов Сергей Александрович, генеральный директор ООО «Бюро комплексных решений»</p> <p>Информационная безопасность в структуре системы антитеррористической защищенности региона. Платформа Bugbounty. Современный инструмент обнаружения уязвимостей в информационных системах и ресурсах</p>
27	<p>Дата: 11 ноября</p> <p>Время: 10.00-18.00</p> <p>Локация: ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2</p> <p>Аудитории 22, 23, 12, 13,</p>	<p><b>Выставки 2-й день.</b></p>
<b>Мастер-классы</b>		
28	<p>Дата: 11 ноября</p> <p>Время: 10.00-11.00 11.00-12.00</p> <p>Локация: ИТ-парк, Набережная Северной</p>	<p>Выставка мобильных роботов</p> <p>Ответственная: Кунакова Е.Ю.</p>

	Двины, 2 Аудитория 26	
29	Дата: 11 ноября Время: 10.00-11.00 11.00-12.00 Локация: ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2 Аудитории 31-33	Опрессовка прямого провода по стандарту «Т568В»  Ответственные: Тарасов АП, САФУ (помощник Миляев Н.М.)
30	Дата: 11 ноября Время: 12.30-13.30 13.30-17.30 Локация: ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2 Аудитории 31-33	Первичная настройка сетевого оборудования  Ответственные: Тарасов АП, САФУ (помощник Миляев Н.М.)
31	Дата: 11 ноября Время: 13.00-14.30 Локация: ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2 Аудитории 41	Разработка приложения «Змейка» на Java  Ответственные: Токаревская С.А., САФУ (помощник Яковленкова А.О.)
32	Дата: 11 ноября Время: 13.30-14.30 14.30-17.30 Локация: ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2 Аудитория 27	Автоматика и интернет вещей Ответственный: <i>Журо Дмитрий Владимирович</i>
33	Дата: 11 ноября Время: 11.00-12.00 Локация: ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2 Аудитория 42	Управление квадрокоптером Ответственные: Петров Д.Н., Лазарев А., САФУ (помощник Яковленкова А.О.)
34	Дата: 11 ноября Время: 13.30-14.00 14.30-17.00	Основы криптографии  Ответственные: Зубарев АА, САФУ (помощник Миляев Н.М.)



	<p><b>Локация:</b> ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2 Аудитория 42</p>	
35	<p><b>Дата:</b> 11 ноября <b>Время:</b> 14.00-14.30 15.00-15.30 <b>Локация:</b> ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2 Аудитория 42</p>	<p><b>WarGames</b>  <b>Ответственные:</b> Зубарев АА, САФУ (помощник Миляев Н.М.)</p>
36	<p><b>Дата:</b> 11 ноября <b>Время:</b> 10.00-11.00 12.00-13.00 <b>Локация:</b> ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2 Аудитория 43</p>	<p><b>Применение нейросетей для решения задач</b>  <b>Ответственные:</b> Воронцов Р.А., САФУ (помощник Яковленкова А.О.)</p>
37	<p><b>Дата:</b> 11 ноября <b>Время:</b> 14.00-17.00 <b>Локация:</b> ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2 Аудитория 43</p>	<p><b>Разработка мобильных приложений</b>  <b>Ответственные:</b> Пархимович М.Н., САФУ (помощник Яковленкова А.О.)</p>
38	<p><b>Дата:</b> 11 ноября <b>Время:</b> 13.00-17.00 <b>Локация:</b> ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2 Аудитория 43</p>	<p><b>Дизайн мобильных приложений</b>  <b>Ответственная:</b> Латухина Е.А., САФУ (помощник Яковленкова А.О.)</p>
39	<p><b>Дата:</b> 11 ноября <b>Время:</b> 09.15-10.00 <b>Локация:</b> ИТ-парк, Набережная Северной Двины, 2 Аудитория 34</p>	<p><b>Кофе-брейк</b></p>

40	<b>Дата: 11 ноября</b> <b>Время:</b> <b>10.00-12.00</b> <b>Локация:</b> <b>ИТ-парк,</b> <b>Набережная</b> <b>Северной</b> <b>Двины, 2</b> <b>Аудитории 47</b>	Заседание Совета Ассоциации «Национальный арктический научно-образовательный консорциум»
41	<b>Дата: 11 ноября</b> <b>Время:</b> <b>12.00-13.00</b> <b>Локация:</b> <b>ИТ-парк,</b> <b>Набережная</b> <b>Северной</b> <b>Двины, 2</b> <b>Аудитории 34</b>	Обед
42	<b>Дата: 11 ноября</b> <b>Время:</b> <b>16.00-17.00</b> <b>Локация:</b> <b>ИТ-парк,</b> <b>Набережная</b> <b>Северной</b> <b>Двины, 2</b> <b>Аудитории 34</b>	Кофе-брейк
43	<b>Дата: 11 ноября</b> <b>Время:</b> <b>10.00-20.00</b> <b>Локация:</b> <b>ИТ-парк,</b> <b>Набережная</b> <b>Северной</b> <b>Двины, 2</b> <b>Аудитории 32</b>	Соревнования по информационной безопасности (2-й день)
<b>Культурная программа</b>		
44	<b>Время:</b> <b>13.00-19.00</b>	Экскурсия в Малые Корелы