

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
IT-парк «Цифровая Арктика»

Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем
Центр дополнительного образования детей «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова»

Адрес оргкомитета фестиваля: 163060, г. Архангельск, ул. Урицкого, 68, корпус 3,
Тел.: (8182) 216100, доб. 1922, e-mail: itfest@narfu.ru.

ПРОГРАММА
XIX Международного молодежного фестиваля
информационных технологий «IT-Архангельск»
9 декабря - 17 декабря 2022 года

9 декабря 2022 года (пятница)			
10:00-12:00 Установочные лекции для участников хакатона по прорывным информационным технологиям для решения региональных вызовов «Умный маршрут» (ауд. 1323, «Зал покорителей Арктики», наб. Северной Двины, дом 17)			
11 декабря 2022 года (воскресенье)			
10:00-18:00 Хакатон по прорывным информационным технологиям для решения региональных вызовов «Умный маршрут» (дистанционная работа в командах)		12:00-19:00 Командные соревнования по компьютерному спорту «CyberArctic», финал (онлайн)	
12 декабря 2022 года (понедельник)			
16:00-17:00 Мастер-класс «Нейронные сети», Р.А. Воронцов, ассистент кафедры информационных систем и информационной безопасности САФУ (ауд. 42 IT-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)	16:00-17:00 Мастер-класс «Первичная настройка сетевого оборудования», А.П. Тарасов, старший преподаватель кафедры информационных систем и информационной безопасности САФУ (ауд. 33 IT-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)	16:00-17:00 Мастер-класс «Основы криптографии», А.А. Зубарев, старший преподаватель кафедры информационных систем и информационной безопасности САФУ (ауд. 32 IT-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)	16:00-17:00 Мастер-класс «Дизайн мобильных приложений», Е.А. Латухина, старший преподаватель кафедры высшей и прикладной математики САФУ (ауд. 43 IT-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)
17:00-17:40 Направления подготовки Высшей школы информационных технологий и автоматизированных систем САФУ, директор И.С. Майоров, заместитель директора М.А. Павлова (ауд. 24 IT-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)			
18:00-18:30 Экскурсии по IT-парку «Цифровая Арктика»			
13 декабря 2022 года (вторник)			
10:00-12:00 Мастер-класс «Arctic Robotino» для школьников (ауд. 26, 28, IT-парка «Цифровая Арктика» наб. Северной Двины, дом 2)		12:00-15:00 Индивидуальное соревнование по моделированию в интерактивной геометрической среде GeoGebra «Динамическая математика» (зарегистрированные площадки в онлайн режиме) (ауд.12-114, 12-115, ул. Урицкого, д.68, корп.3)	
12:00-13:00 Обед участников соревнования «Arctic Robotino» (it-кафе парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)			

<p>13:00-16:00 Командное соревнование «Arctic Robotino» для школьников (ауд. 26, 28, ИТ-парка «Цифровая Арктика» наб. Северной Двины, дом 2)</p>	<p>13:30-15:00 Открытая лекция «Цифровизация» Александр Владимирович Подойницын, заместитель управляющего Архангельское отделение №8637 ПАО Сбербанк (ауд. 24 ИТ-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)</p>
<p>16:00-18:00 Командное соревнование «Arctic Robotino» для школьников – Тестовые заезды. Работа жюри. (ауд. 26, ИТ-парка «Цифровая Арктика» наб. Северной Двины, дом 2)</p>	<p>17:00-18:30 Открытая лекция «Компьютерная обработка фотографий: что такое хорошо и что такое плохо?» Николай.Гернет, фотограф, победитель и финалист российских и международных фотоконкурсов «Nation Geographic», «Best of Russia», конкурса РГО «Самая красивая страна», Global Arctic Awards, HUMANITY PHOTO AWARDS (Organized by UNESCO & CFPA), Environmental Photographer of the Year, International Filter Photo Contest и др. (ауд. 24 ИТ-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)</p>
<p>14 декабря 2022 года (среда)</p>	
<p>14:00-16:00 Работа участников хакатона «Умный маршрут» на площадке бизнес акселератора (Инновационный центр Агентство регионального развития, пр-т Новгородский, д.32, корпус В)</p>	
<p>16:00-17:30 Лекция «Аккаунт менеджмент, управление проектами, организация работы в международных командах» Михаил Меньшиков, старший разработчик ПО, менеджер проектов ООО «Ти Экс Консалтинг» (ауд. 47 ИТ-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)</p>	<p>16:00-17:30 Мастер-класс «Информационная безопасность без вопросов: на волне прогресса!» Галина Климонтова, начальник дистанционного отдела обучения НОЧУ ДПО ЦПК «Учебный центр ИнфоТеКС», г. Москва (ауд. 37 ИТ-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)</p>
<p>17:30-18:00 Доклад «Материально-техническое обеспечение подготовки кадров по ИБ – УМК ViPNet» Виктория Каширина, менеджер по работе с клиентами и партнерами Учебного центра «ИнфоТеКС», г. Москва (ауд. 32 ИТ-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)</p>	
<p>15 декабря 2022 года (четверг)</p>	
<p>10:00-14:00 Командное соревнование «Автоматизация модели производственной линии на базе контроллера Simatic S7-300» (ауд. 17 ИТ-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)</p>	<p>08:30-14:30 Хакатон по информационной безопасности «Защити сеть с помощью ViPNet» от компании «ИнфоТеКС» Галина Климонтова, начальник дистанционного отдела обучения, Мария Монахос, менеджер по рекламе и связям с общественностью НОЧУ ДПО ЦПК «Учебный центр ИнфоТеКС» г. Москва (ауд. 32 ИТ-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)</p>
	<p>14:30-16:00 Защита проектов хакатона по информационной безопасности</p>

	«Защити сеть с помощью VipNet» от компании «ИнфоТеКС» (ауд. 32 ИТ-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)
16:00-18:00 Защита проектов хакатона по прорывным информационным технологиям для решения региональных вызовов «Умный маршрут» (ауд. 1323, «Зал покорителей Арктики», наб. Северной Двины, дом 17)	
16 декабря 2022 года (пятница)	
10:00-11:00 Регистрация участников, работодателей. (холл 1 этажа, ауд 12,13 ИТ-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)	
11:00-12:00 Открытая лекция «Современные требования к профессии программиста» Алексей Павлович, начальник отдела разработки программного обеспечения ООО «Автоматика-Вектор» (ауд. 23 ИТ-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)	11:00-12:00 Открытая лекция «Тренды информационной безопасности», Анна Чефранова, генеральный директор Учебного центра ИнфоТеКС (ауд. 37 ИТ-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)
11:00-12:00 Открытая лекция «IT made in Russia. Приоритеты экспансии» Владимир Владимирович Маркин директор программы «Беспилотные вертолеты», д.э.н., ГК «Вертолеты России», Национальный центр вертолетостроения имени М.Л. Миля и Н.И. Камова (Ауд. 24 ИТ парка «ЦИФРОВАЯ АРКТИКА») наб. Северной Двины, дом 2	11:00-12:00 Открытая лекция «Распределенная ИТ-инфраструктура, как основа цифровой экономики: карьера, возможности, технологии» Михаил Сергеевич Цыкарев, старший руководитель группы офиса проектного и стратегического управления ICL Services, эксперт бизнес-инкубатора Инновационной инфраструктуры УрФУ, эксперт Фонда содействия инновациям. (Ауд.44 ИТ парка «ЦИФРОВАЯ АРКТИКА») наб. Северной Двины, дом 2)
12:00-14:00 День IT-Карьеры (совместно с Центром карьеры и трудоустройства САФУ) Стендовая сессия: Стендовая выставка и ярмарка вакансий, регистрация на собеседования, экскурсии. (ауд 12,13 ИТ-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)	
14:00-16:00 Открытие фестиваля. Торжественное вручение паспортов компетенций амбассадорам регионального Центра компетенций. Открытие «Дня IT-карьеры САФУ». Аналитика рынка труда IT-специалистов от HeadHunter. Презентация компаний-участниц. Открытие олимпиады по программированию. (ауд. 24 ИТ-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)	
с 18:00 до 20:00 Пробный тур Олимпиады по программированию (ауд. 41, 42, 43 ИТ-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)	
17 декабря 2022 года (суббота)	
10:00-15:00 Командная олимпиада по программированию (ауд. 41, 42, 43 ИТ-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)	

15:00-15:30

Обед участников командной олимпиады по программированию
(it-кафе парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)

15:30-16:30

Разбор задач олимпиады по программированию
в ауд. 24 ИТ-парка «Цифровая Арктика», наб. Северной Двины, дом 2)

17:00-19:00

Торжественное закрытие фестиваля 2022
(актовый зал, наб. Северной Двины, дом 17)