

ПРОГРАММА
XVIII Международного молодежного фестиваля
информационных технологий «IT-Архангельск»
4 декабря - 16 декабря 2021 года

4 декабря 2021 года (суббота)

10:00-12:00

Мастер-класс и установочные лекции для участников хакатона по прорывным информационным технологиям для решения региональных вызовов «Умный мусор» (кейс «Smart waste») (ауд.1323, наб. Северной Двины, 17):

- 10:00-10:15 Приветственное слово директора ВШ ИТАС И.С. Майорова;
- 10:15-10:35 Практики СЗФО, IT-решения в области «Smart waste», Андрей Логинов, руководитель Комитета по Умному городу РУССОФТ, технический директор A7 Systems, г. Санкт-Петербург;
- 10:35-10:55 Выступление «От хакатона к стажировке: развитие по тройной спирали», Ольга Тимохина, ведущий инженер Центра Информационных и Оптических технологий ИТМО, г. Санкт-Петербург;
- 10:55-11:10 Опыт прохождения стажировки в рамках проекта DIT4BEARs, Александр Ссорин, стажер ИТМО, г. Санкт-Петербург;
- 11:10-12:00 Установочная лекция «Задачи хакатона «Умный мусор», Александр Шинкарев, начальник отдела логистики компании «ЭкоИнтегратор»;
- 12:00- 12:30 Мастер-класс «Командообразование», Юлия Шабалина, руководитель инновационного центра Агентства регионального развития АО

13:00-16:00

Хакатон по прорывным информационным технологиям для решения региональных вызовов «Умный мусор» (ауд.1323, наб. Северной Двины, 17)

5 декабря 2021 года (воскресенье)

10:00-18:00

Хакатон по прорывным информационным технологиям для решения региональных вызовов «Умный мусор» (дистанционная работа в командах)

12:00-19:00

Командные соревнования по компьютерному спорту «CyberArctic», финал (онлайн)

7 декабря 2021 года (вторник)

14:30-16:00

Лекция «Нейроморфные системы: чем искусственный интеллект отличается от мозга», спикер А.Гуляева, аспирант Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, зам. генерального директора Arteo.tech, г.Москва (ауд. 12-103 (актовый зал), ул. Урицкого, дом 68, корп.3)

16:15-17:45

Лекция «Разработка информационных систем. Вход в профессию. Путь от разработчика до архитектора», Геннадий Первухин, архитектор, Team Lead компании ООО "Ти Экс Консалтинг". (ZOOM)

8 декабря 2021 года (среда)

11:00-12:00

Открытая встреча «С чем войти в айти, если ты не кодер»? Дмитрий Лузьянов, директор ООО "Ти Экс Консалтинг". (ауд. 12-103 (актовый зал), ул. Урицкого, дом 68, корп.3)

14:30-16:00

Вебинар от Ростелеком Солар «Анализ защищенности IT-систем в действии» (Pentest in Action) (ZOOM)

9 декабря 2021 года (четверг)

08:30-14:30

Хакатон по информационной безопасности
«Защити сеть с помощью ViPNet» от компании «ИнфоТеКС»
(ауд.12-405, ул. Урицкого, дом 68, корп3, 12й уч.корпус)

14:30-16:00

Защита проектов хакатона по информационной безопасности
«Защити сеть с помощью ViPNet» от компании «ИнфоТеКС»
(ауд.12-405, ул. Урицкого, дом 68, корп3, 12й уч.корпус)

16:00-17:00

Лекция «Бизнес и рабочие места в низко-углеродном мире», Андрей Рыбин, профессор, Центр Информационных и Оптических технологий, ИТМО, г. Санкт-Петербург
(ауд. 502, ул. Смольный Буян, 1)

17:00-19:00

Работа участников хакатона «Умный мусор»
на площадке бизнес акселератора
(Инновационный центр Агентство регионального развития,
пр-т Новгородский, д.32, корпус В)

10 декабря 2021 года (пятница)

10:00-10:40

Лекция «Прорывные ИТ технологии и актуальные тренды ИТ рынка, роль российских программистов в технологической независимости страны» (Валентин Макаров, президент некоммерческого партнерства разработчиков программного обеспечения РУССОФТ - уточняется/ Андрей Логинов, руководитель Комитета по Умному городу РУССОФТ, технический директор A7 Systems)
(ауд. 1419, наб. Северной Двины, 17)

11:00-12:30

Защита проектов хакатона по прорывным информационным технологиям для решения региональных вызовов «Умный мусор»
(ауд. 1419, наб. Северной Двины, 17)

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.
(холл 1 этажа, наб. Северной Двины, 17)

14:00-16:00

Открытие фестиваля.
Открытие «Дня IT-карьеры САФУ». Презентация компаний-участниц. Презентация онлайн проекта «Карты карьеры». Аналитика рынка труда IT-сферы.
Открытие олимпиады по программированию.
(актовый зал, наб. Северной Двины, 17)

16:00-17:00

Стендовая выставка и ярмарка вакансий, регистрация на собеседования, экскурсии.
(холл 1 этажа, наб. Северной Двины, 17)

с 18:00

Пробный тур Олимпиады по программированию
(онлайн)

11 декабря 2021 года (суббота)

10:00-15:00

Командная олимпиада по программированию
(онлайн)

13 декабря 2021 года (понедельник)

10:00-12:00

Мастер-класс «Arctic Robotino» для школьников
(ауд.406, ул. Смольный Буян, д.1)

13:00-16:00

Командное соревнование «Arctic Robotino» для школьников
(ауд.406, ул. Смольный Буян, д.1)

<p>16:00-18:00</p> <p>Командное соревнование «Arctic Robotino» для школьников – Тестовые заезды. Работа жюри. (ауд.406, ул. Смольный Буян, д.1)</p>
<p>14 декабря 2021 года (вторник)</p>
<p>10:00-15:00</p> <p>Конкурс «Инженерное 3D моделирование» (ауд.405.1, ул. Смольный Буян, д.1)</p>
<p>14:00-18:00</p> <p>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)</p>
<p>16 декабря 2021 года (четверг)</p>
<p>10:00-14:00</p> <p>Командное соревнование «Автоматизация модели производственной линии на базе контроллера Simatic S7-300» (ауд.406, ул. Смольный Буян, д.1)</p>
<p>17:00-19:00</p> <p>Торжественное закрытие фестиваля 2021 (ауд. 12-103 (актовый зал), ул. Урицкого, дом 68, корп.3)</p>