

**Проект программы мероприятий
финального этапа Всероссийского инженерного конкурса 2016 года
1-й день ВИК, Среда (16. 11. 2016)**

6:00 – 11:00 **Заселение участников в гостиницу. Завтрак в гостинице. Регистрация участников в научно-исследовательском корпусе СПбПУ.**

Место проведения: научно-исследовательский корпус СПбПУ.

Участники: победители заочного этапа КИП, победители конкурсов Корпораций – 220 студентов.

10:00 – 17:00 **Конференция «SPbWOSCE 2016 – SMART City» (мероприятие в рамках Недели Науки).**

Место проведения: отель «Амбасадор».

11:00 – 11:30 **Приветствие участников КИП и ВИК. Вступительное слово ректора СПбПУ академика РАН, профессора Рудского А.И.**

Место проведения: Большой конференц-зал научно-исследовательского корпуса СПбПУ.

Участники: 150 студентов.

11:30 – 14:00 **Представление и очная защита проектов участников КИП по секциям и направлениям.**

Место проведения: 20 учебных аудиторий СПбПУ.

Участники: победители заочного этапа КИП – 150 студентов, эксперты.

14:00 – 15:00 **Обед.**

Место проведения: столовая 4-го корпуса СПбПУ.

Участники: 150 студентов участников КИП и ВИК.

14:00 – 19:00 **Монтаж экспозиций корпораций партнеров ВИК.**

Место проведения: выставочный зал главного учебного корпуса СПбПУ.

Участники: 50 компаний реального сектора экономики.

15:00 – 18:30 **Вводная лекция для участников «Технотлон» и ТРИЗ.**

Место проведения: читальный зал библиотеки СПбПУ.

Участники: 100 студентов, модераторы ОБ «Солинг».

18:30 – 19:30 **Ужин.**

Место проведения: столовая 4-го корпуса СПбПУ.

Участники: 220 студентов.

19:30 – 21:00 **Семинар для участников ТРИЗ.**

Место проведения: большой конференц-зал научно-исследовательского корпуса СПбПУ.

Участники: 100 студентов.

19:30 – 21:00 **Сбор команд, установочная лекция для участников «Технотлон».**

Место проведения: читальный зал библиотеки СПбПУ.

Участники: 120 студентов, модераторы ОБ «Солинг».

18:00 – 19:00 **Секция научных докладов от учащихся старших классов и выставка школьных проектов (мероприятие ФабЛаб СПбПУ)**

Место проведения: ФабЛаб СПбПУ.

Участники: 50 человек.

18:00 – 21:00 **Конкурс Polytech Science Slam (мероприятие в рамках Недели Науки).**

Место проведения: Ресурсный центр Института международных образовательных программ СПбПУ.

Участники: 50 человек.

21:00 – 24:00 **Культурная программа: экскурсия по ночному Санкт-Петербургу.**

Участники: 220 студентов.

2-й день ВИК, Четверг (17. 11. 2016)

7:00 – 08:30 **Завтрак в гостинице и трансфер на территорию СПбПУ.**

Место проведения: гостиница «Орбита».

Участники: 220 студентов.

9:00 – 18:00 **Основная конкурсная часть кубка конструкторов (ТРИЗ).**

Место проведения: 5 компьютерных аудиторий 3-го учебного корпуса СПбПУ.

Участники: 100 студентов.

9:00 – 18:00 **Основная конкурсная часть кубка директоров («Технотлон»).**

Место проведения: читальный зал библиотеки СПбПУ

Участники: 120 студентов, модераторы – ОБ «Солинг».

9:00 – 17:00 **Ярмарка вакансий.**

Место проведения: выставочный зал главного учебного корпуса СПбПУ.

Участники: 50 компаний реального сектора экономики.

9:00 – 12:00 **Семинар по работе с композитными материалами («РОСНАНО»).**

Место проведения: ФабЛаб СПбПУ.

Участники: 150 человек.

10:00 – 17:00 **Проектная сессия «ВУЗ-НАУКА-ПРЕДПРИЯТИЕ: партнеры или команда».**

Место проведения: Большой конференц-зал научно-исследовательского комплекса СПбПУ.

10:00 – 18:00 **Конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «От квантовых процессов к прецизионной медицине» (мероприятие в рамках Недели Науки).**

Место проведения: конференц-зал (аудитория 118) главного учебного корпуса СПбПУ.

Участники: 80 человека.

10:00 – 17:00 **Заключительный день конференции «SPbWOSCE 2016 – SMART City» (мероприятие в рамках Недели Науки).**

Место проведения: отель «Амбасадор».

11:00 – 12:00 **Лекция на тему «Современное состояние, технологии и тренды развития возобновляемых источников энергии», спикер – профессор Елистратов В.В. («РусГидро»).**

Место проведения: большой конференц-зал научно-исследовательского корпуса СПбПУ.

Участники: 100 человек.

12:00 – 17:00 **Конкурс-игра «Создай стартап – продай стартап» («РОСНАНО»).**

Место проведения: ФабЛаб СПбПУ.

Участники: 40 студентов.

12:30 – 14:00 **Проектная сессия «Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации: базовые принципы и механизмы реализации».**

Место проведения: Малый конференц-зал научно-исследовательского корпуса СПбПУ.

14:00 – 15:00 **Обед.**

Место проведения: столовая 4-го корпуса СПбПУ.

Участники: 220 участников ВИК.

14:00 – 16:00 **Лекция на тему «Управление жизненным циклом самолета» (ОАК).**

Лектор: Костромин Константин Александрович, заместитель директора Департамента управления разработкой ПАО «ОАК».

Место проведения: лекционная аудитория главного учебного корпуса СПбПУ.

Участники: 100 человек.

15:00 – 17:30 **Встреча участников ВИК с помощником Президента РФ Фурсенко А.А. и ректором СПбПУ Рудским А.И.**

Место проведения: аудитория 130 главного учебного корпуса СПбПУ.

Участники: помощник Президента РФ Фурсенко А.А., ректор СПбПУ Рудской А.И., 20 лучших студентов ВИК.

18:00 – 20:00 **Научный квест по территории Университета «Политех глазами инженера» (мероприятие в рамках Недели Науки).**

Место проведения: кампус СПбПУ.

Участники: 150 человек.

18:00 – 20:00 **Инженерные соревнования для школьников 9 – 11 классов (мероприятие ФабЛаб СПбПУ).**

Место проведения: ФабЛаб СПбПУ.

Участники: 50 студентов.

18:30 – 19:30 **Ужин.**

Место проведения: столовая 4-го учебного корпуса СПбПУ.

Участники: 220 студентов.

19:30 – 21:00 **Заключительный этап ТРИЗ. Подведение итогов.**

Место проведения: 5 компьютерных аудиторий 3-го учебного корпуса СПбПУ.

Участники: 100 студентов.

19:30 – 21:00 **Заключительный этап «Техноглон». Подведение итогов.**

Место проведения: читальный зал библиотеки СПбПУ.

Участники: 120 студентов, модераторы – ОБ «Солинг».

21:00 – 24:00 **Культурная программа: концерт в Белом Зале СПбПУ.**

Место проведения: Белый Зал, главный учебный корпус СПбПУ.

Участники: 220 студентов.

3-й день ВИК, Пятница (18. 11. 2016)

7:00 – 8:30 **Завтрак в гостинице и трансфер на территорию СПбПУ.**

Место проведения: гостиница «Орбита».

Участники: 220 студентов.

9:00 – 14:00 **Финальный этап ТРИЗ.**

Место проведения: лекционная аудитория главного учебного корпуса СПбПУ.

Участники: 50 студентов.

9:00 – 14:00 **Финальный этап «Технотлон».**

Место проведения: читальный зал библиотеки СПбПУ.

Участники: 50 студентов, модераторы – ОБ «Солинг».

10:00 – 15:00 **Конкурс программирования компании GS GROUP.**

Место проведения: большой конференц-зал научно-исследовательского корпуса СПбПУ.

Участники: 80 студентов.

10:00 – 13:00 **Проектная сессия по развитию системы научно-технического творчества, выявлению и поддержке талантливой молодежи в естественнонаучных и инженерно-технических областях (проводится совместно с рабочей группой Национального координационного совета по поддержке молодых талантов России).**

Место проведения: малый конференц-зал научно-исследовательского корпуса СПбПУ.

Участники: 60 человек.

11:00 – 13:00 **Лекция на тему «Великие изобретения российских инженеров» («РОСНАНО»).**

Место проведения: лекционная аудитория главного учебного корпуса СПбПУ.

Участники: 150 человек.

14:00 – 15:00 **Обед.**

Место проведения: столовая 4-го корпуса СПбПУ.

Участники: 220 студентов.

14:00 – 15:00 **Осмотр выставки достижений ведущих российских предприятий реального сектора экономики.**

Место проведения: выставочный зал главного учебного корпуса СПбПУ.

Участники: 50 компаний реального сектора экономики.

15:00 – 17:00 **Заключительное торжественное мероприятие в формате дискуссионной панели ВИК-ГАЛА.**

Место проведения: Белый Зал главного учебного корпуса СПбПУ.

Участники: 600 человек.

17:00 – 21:00 **Торжественный ужин победителей конкурсов, концерт.**

Место проведения: столовая 4-го корпуса СПбПУ.

Участники: 220 студентов.

18:00 – 20:00 **Открытая дискуссия (при участии студентов и аспирантов СПбПУ) на тему: «Как начать заниматься научной деятельностью» (мероприятия ФабЛаб СПбПУ).**

Место проведения: ФабЛаб СПбПУ.

Участники: 50 человек.

18:00 – 20:00 **Всероссийский хакатон «Hack Russia». Торжественное открытие (мероприятие Недели Науки).**