# *РАСПИСАНИЕ СЕЗОННЫХ СБОРОВ “ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ”*

# *27.03-31.03.2019*

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **27 марта 2019, среда** |
|  | **Группа 1 (25 чел.)** | **Группа 2 (25 чел.)** |
| 11.00-13.00 | Заезд, регистрация участников сборов***Корпус 5 с инструктажем в конференц-зале***  |
| 13.00-13.30 | **Открытие сезонных сборов****конференц-зал** |
| 13.30-14.00 | Обед |
| 14.00-15.45 | *ИНФОРМАЦИОННЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ СЕМИНАР* ***Самойлов Никита Евгеньевич****сооснователь GreenPL IoT - Платформы Интернет вещей, эксперт Олимпиады НТИ, преподаватель доп.образования**“Интернет вещей: серый кардинал информационных технологий”****конференц-зал*** |
| 15.45-16.00 | **Полдник** |
| 16.00-18.00 | **Тренинг** на работу в проектной команде**Холл учебно-развлекательного корпуса** | **Тренинг** на работу в проектной команде**ауд. 1, учебно-развлекательного корпуса**  |
| 18.00-18.30 | Ужин |
| 19.00-21.50 | ***Вечер знакомств*****учебно-развлекательный центр** |
| 22.00 | Отбой |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **28 марта четверг** |
| **Время** | **Группа 1 (25 чел.)** | **Группа 2 (25 чел.)** |
|  8.00-9.00 | Завтрак |
| 9.00-10.45  | **Информационный семинар***“Комбинация технологий: дешевых датчиков, маломощных процессоров, масштабирования облачных сервисов, а также повсеместное внедрение беспроводного подключения как основа технологии “Интернет-вещей””***ауд. 1, учебно-развлекательного корпуса** | **Информационный семинар***“Технология Интернета вещей. Компетенция “Интернет вещей” стандартов WorldSkills”***ауд. 3,** **учебно-развлекательного корпуса**  |
| 11.00-12.45  | **Информационный семинар** *“Технология Интернета вещей. Интернет вещей WorldSkills”* **ауд. 3, учебно-развлекательного корпуса (с оборудованием для Интернета вещей)** | **Информационный семинар***“Комбинация технологий: дешевых датчиков, маломощных процессоров, масштабирования облачных сервисов, а также повсеместное внедрение беспроводного подключения как основа технологии “Интернет-вещей””***ауд. 1, учебно-развлекательного корпуса** |
| 13.00 -14.00 | Обеденный перерыв |
| 14.00 -15.45 | **Открытая встреча** **с представителями предприятий и организаций** *Ведущий технический специалист “Ростелеком”****Чехов Владимир Сергеевич****“Цифровые преобразователи в коммуникационных технологиях для объединения “умных” устройств”.***конференц-зал** |
| 15.45 -16.00 | Полдник для учащихся |
| 16.00 -17.45 | **Открытая встреча** **с представителями предприятий и организаций** *Представитель Ростелеком* *“Профессии будущего на основе умных вещей”.****Павел Шиляев****Российский разработчик “умных вещей”, основатель компании “Спутник”* ***Алексей Рязанов****“Интеграция окружающего мира в технологии умных вещей”***конференц-зал** |
| 18.00 -18.30 | Ужин |
| 18.30 -19.30 | **Тренинг** по формированию  междисциплинарных  проектных команд **конференц-зал** |
| 20.00 -21.50 | Дискотека **учебно-развлекательный центр** |
| 22.00 | Отбой |

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **29 марта пятница**  |
|  | **Группа 1 (25 чел.)** | **Группа 2 (25 чел.)** |
| 8.00-9.00 | Завтрак |
| 9.00-10.45  | **Информационный семинар** *“Осуществление управления устройством”***ауд. 1, учебно-развлекательного корпуса** | **Информационный семинар***“Мониторинг получения данных с вещи, обработка данных и отображения на интерфейсе пользователя”***ауд. 3, учебно-развлекательного корпуса (с оборудованием для Интернета вещей)** |
| 11.00-12.45 | **Информационный семинар** *“Мониторинг получения данных с вещи, обработка данных и отображения на интерфейсе пользователя”***ауд. 3, учебно-развлекательного корпуса (с оборудованием для Интернета вещей)** | **Информационный семинар** *“Осуществление управления устройством”***ауд. 1, учебно-развлекательного корпуса** |
| 13.00-14.00 | Обеденный перерыв |
| 14.00-15.45 | **Тренинг**Работа над проектом по направлению “Интернет вещей” под руководством консультантовпо графику размещения 8 проектных команд:**ауд. 1, учебно-развлекательного корпуса****ауд. 2, учебно-развлекательного корпуса****ауд. 3, учебно-развлекательного корпуса****холлы жилых корпусов** | **Тренинг**Работа над проектом по направлению “Интернет вещей” под руководством консультантовпо графику размещения 8 проектных команд:**ауд. 1, учебно-развлекательного корпуса****ауд. 2, учебно-развлекательного корпуса****ауд. 3, учебно-развлекательного корпуса****холлы жилых корпусов** |
| 15.45-16.00 | Полдник для учащихся |
| 16.00-17.45 | **Тренинг**Работа над проектом под руководством консультантов по проектампо графику размещения 8 проектных команд:**ауд. 1, учебно-развлекательного корпуса****ауд. 2, учебно-развлекательного корпуса****ауд. 3, учебно-развлекательного корпуса****холлы этажей жилых корпусов** | **Тренинг**Работа над проектом под руководством консультантов по проектампо графику размещения 8 проектных команд:**ауд. 1, учебно-развлекательного корпуса****ауд. 2, учебно-развлекательного корпуса****ауд. 3, учебно-развлекательного корпуса****холлы этажей жилых корпусов** |
| 18.00-18.30 | Ужин |
| 19.00-21.00 | **Церемония самопрезентаций проектных команд** **конференц-зал** |
| 22.00 | Отбой |

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **30 марта суббота** |
|  | **Группа 1 (25 чел.)** | **Группа 2 (25 чел.)** |
| 8.00-9.00 | Завтрак |
| 9.00-10.45  | **Информационный семинар***“Основы разработки проектов IoT на Ардуино”***ауд. 1, учебно-развлекательного корпуса** | **Информационный семинар***“Настройка серверного оборудования для подключения облачных технологий в системе “Умный дом”***ауд. 3, учебно-развлекательного корпуса**  |
| 11.00-12.45  | **Информационный семинар***“Настройка серверного оборудования для подключения облачных технологий в системе “Умный дом”***ауд. 3, учебно-развлекательного корпуса (с оборудованием для Интернета вещей)** | **Информационный семинар***“Основы разработки проектов IoT на Ардуино”***ауд. 1, учебно-развлекательного корпуса** |
| 13.00-14.00 | Обеденный перерыв |
| 14.00-15.45  | **Информационный семинар***“Основы разработки проектов IoT на Ардуино часть II”***ауд. 1, учебно-развлекательного корпуса** | **Информационный семинар***“Апробация и дистанционная эксплуатация технологий в системе “Умный дом”***ауд. 3, учебно-развлекательного корпуса** |
| 15.45-16.00 | Полдник для учащихся |
| 16.00-17.45 | **Тренинг**Работа над проектом по направлению “Интернет вещей” под руководством консультантов по графику размещения 8 проектных команд:**ауд. 1, учебно-развлекательного корпуса****ауд. 2, учебно-развлекательного корпуса****ауд. 3, учебно-развлекательного корпуса****холлы жилых корпусов** | **Тренинг**Работа над проектом по направлению “Интернет вещей” под руководством консультантов по графику размещения 8 проектных команд:**ауд. 1, учебно-развлекательного корпуса****ауд. 2, учебно-развлекательного корпуса****ауд. 3, учебно-развлекательного корпуса****холлы жилых корпусов** |
| 18.00-18.30 | Ужин |
| 19.00-21.50 | **Дискотека №3 (учебно-развлекательный центр)** |
| 22.00 | Отбой |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **31 марта** **воскресенье**  | **31 марта** **воскресенье**  |
|  | **Группа 1 (25 чел.)** | **Группа 2 (25 чел.)** |
| 8.00-9.00 | Завтрак |
| 9.00-13.00 | **Тренинг-игра по презентации и защите проектных идей по направлению “Интернет вещей”****Конференц-зал** |
| 13.00-14.00 | Обеденный перерыв |
| 14.00-15.00 | **Церемония  закрытия сборов и вручения сертификатов участников****Конференц-зал** |
| 15.00-17.00 | Отъезд участников сборов |