# *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 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** |
| 15.45-16.00 | Полдник для учащихся | |
| 16.00-17.45 | **Тренинг**  Работа над проектом под руководством консультантов по проектам  по 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 проектам  по 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 | |