

## Тренинг 5G — современные стандарты связи/ 5G Shaping Intelligent Russia

**Краткое описание:** Тренинг по современному стандарту связи 5G: основные технологии, перспективы и будущее.

**Темы лекций:**

1. **Введение в 5G:** 5G — телекоммуникационная революция, потенциал и ожидания, направления отрасли, примеры развёртывания;
2. **Сеть 5G:** Основные требования к сети, обзор сети
3. **Обзор 5G рынка & индустрии:**  
Стандарт/Частоты/Индустрия/Экосистема/Кейсы
4. **E2E построение сети 5G**

**Для кого:** тренинг рассчитан на студентов 3—4 курсов бакалавриата и всех курсов магистратуры. Специальности и направления обучения: радиотехника и электроника, автоматика и вычислительная техника.

**Ожидаемое количество студентов:** 150

**Тренеры:** действующие сотрудники компании Huawei отдела беспроводных технологий и Cloud Core, которые работают с компаниями телекоммуникационной сферы. Наши тренеры принимали участие в развёртывании 2G, 3G, 4G а теперь и 5G. Прошли обучение в штаб-квартире и центрах разработок в Китае.

**Экзамен:** по итогу тренинга участникам предоставляется возможность пройти онлайн-экзамен на знание основ 5G. Прошедшие будут приглашены на расширенное бесплатное онлайн-обучение по 5G с последующей сертификацией и выдачей сертификата российского представительства компании Huawei. Трёх лучших студентов ждут призы от компании Huawei.

**Место:** конференц-зал 1 корпуса, регистрация — 9:30, начало 10:00

**Хронометраж:**

№	Название	Длительность
1.	Введение в 5G	45 мин.
2.	Перерыв	10 мин.
3.	Сеть 5G	45 мин.
4.	Перерыв	10 мин.
5.	Обзор 5G рынка & индустрии	45 мин.
6.	Перерыв	10 мин.
7.	E2E построение сети 5G	45 мин.