|  |  |
| --- | --- |
|  | **Выездная секция на базе НПП «Радиосвязь»** |
|  |  |

**Общая информация.**

Место проведения: НПП «Радиосвязь».

Время проведения: 29 сентября 09.45–14.30.

Состав и численность: до 60 человек, представителей предприятий ОПК и ИТ-компаний.

Требования к участникам: гражданство РФ и наличие 3 формы допуска.

**Цель.**

Формирование у участников форума целостного представления об уровне цифровизации отдельного взятого предприятия ОПК, на примере НПП «Радиосвязь».

**Тайминг.**

Трансфер от мест проживания: 08.45-09.15.

Заезд на территорию и регистрация: 09.15-09.45.

Теоретическая часть (выступления с докладами): 09.45-11.15.

Практическая часть (посещение производства): 11.15-14.00.

Обед: 14.00-14.30.

Трансфер в МВДЦ «Сибирь»: 14.30-15.00.

**Теоретическая часть.**

Место проведения – Актовый зал.

Темы выступлений:

* Общая стратегия цифровизации предприятия. Текущий ИТ-ландшафт
* ИТ-инфраструктура предприятия. Требования, сегодняшний день, перспективы
* Организация защиты информации на предприятии. Актуальные проекты и задачи
* Текущее состояние и последние проекты в области цифровизации проектирования и построения PLM
* Текущее состояние и последние проекты в области цифровизации систем управления предприятием
* Текущее состояние и последние проекты в области систем математического моделирования физических и иных процессов.

Выступающие:

* Богатырев Евгений Владимирович - Заместитель Генерального директора по научно-техническому развитию
* Казанцев Михаил Александрович - начальник отдела АСУП
* Тришкина Людмила Федоровна - начальник отдела САПР

**Практическая часть.**

Место проведения – производственная площадка.

* Посещение заготовительного производства. Демонстрация организации запуска в производство заготовок и деталей.
* Посещение цеха микроэлектроники. Демонстрация проектирования и производства пассивных радиоэлементов и микросборок.
* Посещение центрального комплектовочного цеха. Демонстрация формирования заданий на комплектацию и комплектование сборочных единиц деталями собственного изготовления.
* Посещение цеха механообработки. Демонстрация станков с ЧПУ и системы управления и контроля движения ДСЕ.
* Посещение цеха сборки антенно-фидерных устройств. Демонстрация безэховой камеры.
* Посещение цеха печатных плат. Демонстрация производственного цикла изготовления и контроля печатных плат.
* Посещение сборочного цеха. Демонстрация линии поверхностного монтажа, оптического и рентгеновского контроля.