

**Секция № 5 «Индустрия 4.0 в ОПК»  
11 августа 2020 года, Калуга, 14.45–19.30**

**14.45-16.00**

**Павел Биленко, Московская школа управления «СКОЛКОВО»**

- Что такое Индустрия 4.0? Как команды компаний работают с системами и технологиями Индустрии 4.0 для развития европейских предприятий?
- Понятие экосистемы развития промышленности. Примеры создания и работы устойчивых экосистем в Европе и США.
- Понятие киберфизических систем. Их влияние на эффективность предприятий.
- Основные вызовы и возможности, которые возникают перед предприятиями и командами руководителей. Критические факторы результативности (CSF) проектов цифрового развития производственных предприятий.
- Опыт практического знакомства с инструментами Индустрии 4.0 на ведущих промышленных предприятиях мира.

**16.00-17.00**

- Работа в командах. Проблематизация и поиск решений. Как связано развитие киберфизических и цифровых систем с ростом производительности труда и эффективности ваших компаний?

**17.00-17.20 Кофе-брейк**

**17.20-18.10**

**Сергей Николаев, Сколковский институт науки и техники (Сколтех)**

- Работа систем управления производственными активами на основе комбинации данных и физико-математических моделей.
- Работа с данными от технологических процессов, машин, оборудования и систем управления данными промышленного предприятия;
- Предиктивная и прескриптивная аналитика для развития эффективности производства.

**18.10-19.00**

**Иван Вахмянин, выпускник МВА10 Московская школа управления СКОЛКОВО.**

- Цифровые платформы для бизнес-анализа и планирования: международные практики эффективного использования.
- Управление данными от персонала;
- Системы управления данными для управленческого учёта;
- Переход от сбора данных к управлению и бизнес-аналитике.

**19.00-19.30**

**Павел Биленко, Сергей Верещака.**

Выступление команд (7 минут на команду) и подведение итогов.

Ключевые вопросы для обсуждения: критические факторы результативности проектов развития предприятий. Ограничения и возможности, риски и планирование результатов. Планирование дорожной карты цифрового развития предприятия.

**Команда**

Биленко Павел Николаевич - руководитель образовательных программ по направлениям Индустрии 4.0 Московской школы управления «СКОЛКОВО»

Вахмянин Иван – выпускник МВА10 МШУ «СКОЛКОВО»

Сергей Николаев – научный сотрудник Сколковского института науки и техники (Сколтех)

Верещака Сергей – модератор образовательных программ МШУ «СКОЛКОВО», тренер Школы экспорта Российского экспортного центра