ФИНКОНТ
учебный центр

+7 (495) 698-63-64
8 (800) 234-55-22

seminar@finkont.ru
www.finkont.ru

Цифровое сельское хозяйство

Курс «Цифровое сельское хозяйство» предназначен для широкой аудитории, разработан с учетом последних практик применения в промышленном производстве, сельском хозяйстве и логистике для формирования у слушателей багажа знаний, навыков и умений применения, в области современных цифровых технологий, цифровизации в целом, с целью улучшения системы управления предприятием. Основными направлениями курса являются создание целостной системы понятий цифровизации в основных отраслях промышленности и сельском хозяйстве, понимание экономики «цифрового» проекта, внедряемых на предприятии, а также методов и способов цифровой трансформации без остановки рабочей деятельности предприятия.

Дата проведения: Открытая дата

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Дневной

Срок обучения: 4 дня

Продолжительность обучения: 32часа

Место проведения: г. Москва, ул. Золотая, д. 11, бизнес-центр «Золото», 5 этаж. Всем участникам высылается подробная схема проезда на семинар.

Для участников предусмотрено: Методический материал, кофе-паузы.

Документ по окончании обучения: По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 32 часов (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

Для кого предназначен

Широкого круга руководителей промышленности и сельского хозяйства, консалтинговых структур, технических директоров, ИТ-директоров (главных инженеров, механиков), директоров по цифровой трансформации, а также тех, кто хочет системно разобраться с цифровизацией, как главным трендом развития промышленности, позиционированием, как выводить инновационные конкурентоспособные продукты на рынок, планирует системно создавать startup.

Цель обучения

Формирование у слушателей системы знаний в области современных цифровых технологий, активно применяемых в различных отраслях промышленности и агро-бизнеса, с целью улучшения системы управления бизнес-процессами на предприятиях, уменьшения убытков и повышения их эффективности.

Результат обучения

В-результате обучения участники:

- получат целостную систему цифрового облика сельхоз предприятия;
- смогут определять возможные пути эффективной цифровой трансформации бизнес процессов на-предприятии;
- научатся ставить цели и-задачи, писать технические задания для цифровизации отдельных операций, производственных цепочек и-систем управления предприятием;

- приобретут навыки цифровой трансформации и-работы с-цифровыми двойниками, в-основных отраслях народного хозяйства)
- научатся самостоятельно рассчитывать и-планировать внедрение цифровых двойников в-свои бизнес процессы;
- по-окончанию курса слушатели будут обладать системными званиями, комплексными навыками и-первоначальными умениями цифрового управления предприятием и-пониманием внедрения цифровых двойников для решение широкого круга задач.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

Цифровизация. Технологии цифровой промышленности.

- Введение в-курс, основные понятия.
- История. Направления развития. Наши дни.

Правовые основы цифровизации.

Цифровизация промышленных(производственных) процессов.

- Основные элементы процесса.
- Характеристики, этапы и-модели цифровой трансформации.
- Различие меду ИТ- директором и-CDO, Chief Digital Officer.

Цифровой двойник.

- Инновационная компания и-ее-сущность.
- Системный анализ при цифровой трансформации (системные аналитик-— основа трансформации)
- Пример успешной трансформации

Агрегация данных и-представление данных в-системе цифровизации.

- Система принятия управленческих решений.
- Начало работы со-слушателями.

Экономика цифровизации относительно сельского хозяйства.

- Системная проработка процессов. Цифровой двойник.
- Работа со-слушателями по-конкретным кейсам. Работа в-малых группах, отработка материала на-практике.

Big data и-Data analyst.

- Внедрение новых методов хранения и-обработки данных (системы распределенного реестра-— Block chain).
- Работа со-слушателями по-конкретным кейсам. Работа в-малых группах, отработка материала на-практике.

Нейросети и-их-применение.

Искусственный интеллект. Системы на-основе-ИИ в-промышленности.

- Работа со-слушателями по-конкретным кейсам. Работа в-малых группах, отработка материала на-практике.

Сельхоз производитель.

- Место цифры в-сельском хозяйстве.
- ЕФИС ЗСН.
- Взаимодействие СХТ и-ФОИВ.

Цифровой двойник. Концепция.

- Моделирование. Источники информации. Верификация.
- Уровни цифрового двойника. Жизненный цикл КД.
- Экономика Цифрового двойника.

«Готовые» цифровые решения.

- Цифровая медицина для СХТП .

- Цифровой двойник для животноводства.
- Работа со-слушателями по-конкретным кейсам. Работа в-малых группах, отработка материала на-практике.

«Готовые» цифровые решения.

- Робототехника и-сенсорика.
- Технологии беспроводной связи. Промышленный интернет. Робототехнический комплекс в-сельском хозяйстве- - «умный комбайн», «Цифровое МТС».
- Работа со-слушателями по-конкретным кейсам. Работа в-малых группах, отработка материала на-практике.

«Готовые» цифровые решения.

- Цифровая карта СХТП. Цифровой паспорт.
- Цифровое проектирование и-моделирование (Smart Design). Цифровая ферма.
- Работа со-слушателями по-конкретным кейсам. Работа в-малых группах, отработка материала на-практике.

«Готовые» цифровые решения для СХТП.

- Логистика.
- Страхование и-субсидирование.
- Работа со-слушателями по-конкретным кейсам. Работа в-малых группах, отработка материала на-практике.

«Готовые» цифровые решения.

- Цифровая местность. Цифровое сельское хозяйство.
- Цифровое картографирование Цифровое поле.
- Работа со-слушателями по-конкретным кейсам. Работа в-малых группах, отработка материала на-практике.

Практическое занятие по-цифровому СХТП-— по-пройденному материалу.

Работа в-малых группах.

Подведение итогов.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
В-2013 году занял позицию-— директор развития бизнеса в-R&D центре «АФК-система» по-тематике «развитие инноваций» (Start UP).
В-портфеле проектов:

- «Femto»-— платформа услуг на-базе МИКРО СОТ (FEMTO и-WiFi);
- «Мульти Sim» для Центральной Избирательной Комиссии-— система идентификации пользователе и-защиты личных данных для систем голосования на-базе СИМ-карт, в-соответствии с-ФЗ-— 152;
- «Оптик-вью» -система банковской идентификации пользователей и-защиты данных на-базе уникального рисунка сетчатки глаза.