**Программа курсов повышения квалификации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Наименование темы** | **Преподаватель** | **Ауд.** |
| 27.04.2022 | 9.00-10.30 | **Тема 1. Введение в бизнес-процессы цифрового ядра.**  Понятие бизнес-процесса, связность процессов, методы описания.  Цифровизация процессов, связь с системами автоматизации/интеллектуализации.  Бизнес-модели, интерпретация бизнес-канвы Остервальдера. Подходы к трансформации модели. (Лекция) | Амбражей А.Н,  к.ф.м.н. | В-608 |
| 27.04.2022 | 10.40-12.10 | Моделирование процессов.  Построение БП нуждающегося в трансформации в модели «как есть», оценка метрик, составление «пути пользователя» (Лекция) | Амбражей А.Н,  к.ф.м.н. | В-608 |
| 27.04.2022 | 13.00-14.30 | Построение БП нуждающегося в трансформации в модели «как есть», оценка метрик, составление «пути пользователя» (Лекция) | Амбражей А.Н,  к.ф.м.н. | В-608 |
| 27.04.2022 | 14.40-16.10 | **Тема 2. Глобальные тренды в цифровизации**  Обзор технологий и глобальных трендов, какие технологии актуальны сейчас и какие будут в тренде через 2-3 года. Влияние технологий на бизнес модели и процессы компаний. Технологии Фабрик Будущего. Цифровые двойники. Бимодальный подход к цифровой трансформации. (Лекция) | Амбражей А.Н,  к.ф.м.н. | Чит.зал. |
| 28.04.2022 | 9.00-10.30 | **Тема 3. Технологии цифрового ядро компании (Планово-ученые системы).** Цифровизация ядра компании, системы учета и планирования, интеллектуализация бизнес-процессов. Базовые понятия и архитектура SAPS/4HANA. Описание организационных структур. Концепция основных данных (Лекция) | Амбражей А.Н,  к.ф.м.н. | В-608 |
| 28.04.2022 | 10.40-12.10 | Структура потоков данных. Развитие технологий ERP. Система нового поколения SAPS/4 HANA, базовые концепции баз данных в оперативной памяти, функции платформы. | Амбражей А.Н,  к.ф.м.н. | В-608 |
| 28.04.2022 | 13.00-14.30 | выполнение бизнес-процесса в ERP (модуль по выбору, по умолчанию планирование) | Амбражей А.Н,  к.ф.м.н | В-608 |
| 28.04.2022 | 14.40-16.10 | выполнение бизнес-процесса в ERP (модуль по выбору, по умолчанию планирование) | Амбражей А.Н,  к.ф.м.н. | В-608 |
| 29.04.2022 | 9.00-10.30 | **Тема 3. Использование больших данных.**  Источники больших данных, IoT, цифровой след потребителя. Большие данные и способы их обработки. Виды аналитики: предиктивная аналитика, регрессионный анализ, геопространственная обработка, текстовый анализ, обработка графов и т.д. | Амбражей А.Н,  к.ф.м.н. | В-608 |
| 29.04.2022 | 10.40-12.10 | Выполнение практических кейсов по использованию предиктивной аналитики. | Амбражей А.Н,  к.ф.м.н. | В-608 |
| 29.04.2022 | 13.00-14.30 | **Тема 4. Подход к автоматизации/цифровизации процессов**  Кейсы цифровой трансформации. Варианты модификации процессов: автоматизация, интеллектуализация, трансформация**.** | Амбражей А.Н,  к.ф.м.н. | В-608 |
| 29.04.2022 | 14.40-16.10 | Трансформация процесса из темы 1 с использованием рассмотренных технологий. | Амбражей А.Н,  к.ф.м.н. | В-608 |