Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Визуализации в Fine BI. Базовый уровень

Код курса: **ФАЙНБИ**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Знакомство с FineBI • Что такое бизнес-аналитика (BI) и для чего она нужна? • Обзор рынка BI-систем, место FineBI. • Преимущества FineBI, основные возможности и функции. • Знакомство с интерфейсом FineBI, навигация, основные панели. • Знакомство с демонстрационными дашбордами.	**1**
Модуль 2. Применение технологий искусственного интеллекта и нейронных сетей для расширения функциональности Fine BI • Демократизация аналитики • Использование нейросетей в работе с Fine BI: регистрация и использование DeepSeek	**1**
Модуль 3. Подключение к данным для визуализаций • Типы данных в FineBI, обзор возможных источников подключения. • Подключение к источникам данных Excel, обновление источников. • Тестирование отчетов Fine BI в простейших визуализациях. • **Самостоятельная работа: выбор темы датасета, подключение.**	**4**
Модуль 4. Визуализации и преобразования данных в Fine BI • Основные принципы выбора типов диаграмм, цветовых сочетаний в отчетах. • Таблицы (сводные, кросс-таблицы, детали и цвета в таблицах). • Линейные графики, Столбчатые диаграммы . • Комбинированные диаграммы. • Круговые, точечные/пузырьковые диаграммы. • Инфографические диаграммы (спидометр, термометр, облако слов и др.) • Карточки. • Применение фильтров, сортировки, условного форматирования в отчетах. Настройка внешнего вида отчетов. • **Самостоятельная работа: Создание визуализаций выбранной тематики.**	**8**
Модуль 5. Моделирование дашборда • Что такое дашборд и зачем он нужен? Принципы построения эффективных дашбордов. Планирование сетки дашборда. • Создание макета дашборда на основе созданных отчетов. • Исследование встроенных инструментов интерактивности. • Экспорт отчета в PDF/Excel файл. • **Самостоятельная работа: разработка дашборда на основе выполненных визуализаций.**	**2**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч. + 16 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц	Для организаций	E-mail
+7 (495) 232-32-16	**+7 (495) 780-48-44**	**info@specialist.ru**