Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Искусственный интеллект и нейросети в финансово - аналитической работе

Код курса: **ИИФИНАН**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. ИИ в финансовом анализе и подготовке аналитического заключения • Роль и место ИИ в финансово-аналитической работе. • Ограничения применения ИИ: риски, ответственность, достоверность данных. • Методика постановки задач ИИ для финансового анализа. • Финансовый анализ: ИИ для автоматизации написания аналитического заключения. • **Практикум:** разработка шаблона финансового аналитического заключения и чек-листа проверки качества. • **Результат модуля:** универсальный шаблон финансового аналитического заключения + чек-лист верификации выводов.	**4**
Модуль 2. ИИ в управленческом учете и бюджетировании: факторный анализ, риски, сценарии • Управленческий учёт как база для аналитических выводов и решений выводов и решений. • Факторный анализ: методология и требования к данным. • ИИ для подготовки аналитического заключения по факторному анализу. • ИИ для оценки рисков и вариантов развития бизнеса. • **Практикум:** факторное аналитическое заключение + сценарии развития. • **Результат модуля:** аналитическое заключение по факторному анализу с вариантами развития бизнеса и управленческими рекомендациями.	**4**
Модуль 3. ИИ в бюджетном контроле и управлении денежными потоками: анализ и оптимизация • Бюджетный контроль: цели, задачи, управленческий контур. • Анализ денежных потоков (ДДС) и ключевые драйверы изменений. • ИИ для подготовки аналитического заключения по оптимизации потока ДС. • ИИ для факторного анализа изменений ДДС. • **Практикум:** аналитическое заключение по оптимизации ДДС и бюджетному контролю. • **Результат модуля:** аналитическое заключение по оптимизации денежного потока с оценкой эффекта и рисков.	**4**
Модуль 4. Инвестиционный анализ и внедрение ИИ в работу финансовой службы • Инвестиционный анализ: структура, допущения, источники данных. • ИИ для поиска компаний-аналогов и коэффициентов β. • ИИ для прогнозов рыночной доходности, отраслевых факторов и мегатрендов. • Контроль качества инвест-аналитики и внедрение ИИ в процессы. • **Итоговый практикум:** инвестиционное аналитическое заключение и мини-регламент применения ИИ. • **Результат модуля:** инвестиционное аналитическое заключение + регламент применения ИИ в инвестиционном анализе.	**4**
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**