

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования  
«**Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации**»  
(**Финансовый университет**)

Уфимский филиал

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО  
на Ученом совете филиала

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора

Протокол от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ И.Р. Батталова  
« » \_\_\_\_\_ 2025 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы повышения квалификации  
«**Основы использования нейросетей в решении бизнес-задач**»

Требования к уровню образования слушателей	лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, либо получающие среднее профессиональное или высшее образование
Категория слушателей	Любые заинтересованные лица
Срок освоения программы	36 часов
Форма обучения	Очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Режим занятий	не более 4 часов в день

№ п/п	Название модуля, темы	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форма контроля
			Контактная работа *			Самостоятельная работа	
			Всего часов	из них			
	Лекции	Практические занятия					
1	Введение в искусственный интеллект	6	4	2	2	2	
2	Понятие искусственных нейронных сетей	6	4	2	2	2	

\* С применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

3	Содержание технологий машинного обучения	8	6	4	2	2	
4	Решение предпринимательских задач с использованием нейросетей	14	10	0	10	4	
5	<b>ВСЕГО</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	
6	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		Зачет в форме теста
7	<b>Общая трудоемкость программы</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	

**Разработчики программы:** заведующий кафедрой «Экономика, менеджмент и маркетинг» Уфимского филиала Финансового университета, канд. экон. наук, доцент Чувилин Д.В.; заведующий кафедрой «Математика и информатика» Уфимского филиала Финансового университета, канд. техн. наук, доцент Фархиева С.А. и начальник учебно-методического отдела по программам СПО Домрачева М.В.

В реализации программы принимают участие приглашенные эксперты и ведущие специалисты в профильной сфере.

Заведующий кафедрой  
«Экономика, менеджмент и маркетинг»

Д.В. Чувилин