

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
"Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"
(Финансовый университет)
Смоленский филиал
(наименование структурного подразделения ДПО)

Обсуждено и одобрено
на Ученом совете Смоленского филиала
Финансового университета
Протокол от 15 сентября 2026 г. № 44

УТВЕРЖДАЮ
Директор Смоленского филиала
Финансового университета
Земляк С.В.
«16» сентября 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
(вид дополнительной профессиональной программы)
«Искусственный интеллект»
(наименование дополнительной профессиональной программы)

Требования к уровню образования слушателей		Лица, имеющие среднее специальное и (или) высшее образование, лица, получающие среднее специальное и (или) высшее образование					
Категория слушателей		Руководители и специалисты учреждений и организаций разных форм собственности и сфер деятельности, а также иные заинтересованные лица желающие повысить уровень своей квалификации в области искусственного интеллекта					
Срок обучения		32 часа, 5 дней					
Форма обучения		Очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения					
Режим занятий		6-8 часов в день					
№ п/ п	Наименование разделов и тем	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форма контроля
			Аудиторные занятия			самостоятельная работа	
			Всего, часов	из них			
				Лекции	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Тема 1. Основные понятия и определения искусственного интеллекта	6	6	2	4	-	Групповая дискуссия, решение практической задачи
2.	Тема 2. Искусственные нейронные сети как инструмент анализа и экстраполяции данных	8	8	4	4	-	Устный опрос и разбор практических заданий
3.	Тема 3. Экспертные системы продукционного типа как средство поддержки принятия решений	4	4	2	2	-	Устный опрос, выполнение заданий практических занятий, выполнение те

							стовых заданий
4.	Тема 4. Анализ данных с использованием деревьев решений	6	6	2	4	-	Устный опрос, выполнение заданий практических занятий, выполнение тестовых заданий
5.	Тема 5. Генетические алгоритмы	6	6	2	4	-	Устный опрос, выполнение заданий практических занятий, выполнение тестовых заданий
6.	Всего:	30	30	12	18		
7.	Итоговая аттестация	2	2	-	2	-	Зачет в форме тестирования
8.	Общая трудоемкость программы	32	32	12	20	-	

Разработчики программы:

Бояринов Дмитрий Анатольевич - к.п.н., доцент кафедры «Математика, информатика и общегуманитарные науки» Смоленского филиала Финансового университета.

Мосийчук Александр Васильевич –заместитель директора по ДПО Смоленского филиала Финансового университета.