

Бузулук 2025
Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при правительстве Российской Федерации»
(Финуниверситет)

Бузулукский филиал Финуниверситета

Обсуждено и одобрено
на совете учебного заведения
Протокол № 1
« 30 » 09 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор Бузулукского
филиала ФУ
при Правительстве РФ
Н.Н. Щавелева
« 1 » 10 2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы по актуальным аспектам профессиональной деятельности
«Финансовый автопилот: внедрение ИИ в банковские процессы»

Цель	ознакомление студентов с основами искусственного интеллекта и его применением в автоматизации обработки платежной информации, распознавании мошенничества, управлении финансовыми потоками и повышении эффективности банковских сервисов.
Профессиональные компетенции	— Изучение основных концепций и принципов работы современных алгоритмов искусственного интеллекта; — Освоение методов анализа больших объемов финансовых данных и их применение в выявлении аномалий и подозрительных операций; — Формирование понимания роли ИИ в обеспечении информационной безопасности банков и предотвращении рисков мошеннических действий; — Развитие практических навыков работы с аналитическими инструментами и системами мониторинга финансовой активности клиентов банка.
Категория слушателей:	студенты 2-3 курсов, внешние слушатели
Срок обучения:	9 дней, 18 аудиторных часов
Форма обучения:	Очная, очная-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
Режим занятий:	2 часа в день

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего аудит. часов	В том числе		Форма контроля
			Лекций	Практ. занятий	
1	Раздел 1. Основы искусственного интеллекта в банковских платежах	5	4	1	Тестирование
	Тема 1.1. Понятие и виды искусственного интеллекта. Применение в банках ИИ.		2		
	Тема 1.2. Технологии распознавания документов (OCR). Верификация подписей.		1		
	Тема 1.3. Чат-боты и голосовые помощники. Виртуальные консультанты.		1		
2	Раздел 2. Безопасность платежных операций с использованием ИИ	5	4	1	Тестирование
	Тема 2.1. Обнаружение мошеннических операций		2		
	Тема 2.2. Биометрическая идентификация клиентов		1		
	Тема 2.3. Мониторинг транзакций в реальном времени		1		
3	Раздел 3. Практическое применение ИИ в банковских процессах	6	5	1	Тестирование
	Тема 3.1. Кредитный скоринг нового поколения		2		
	Тема 3.2. Персонализация банковских услуг		2		
	Тема 3.3. Политики обработки персональных данных. Законодательство РФ в области защиты информации		1		
4	Раздел 4. Внедрение AI-решения в банковский процесс Тема 4.1. Будущие перспективы и этические аспекты применения ИИ	1	1		
	Итоговая аттестация	1		1	Зачет
Общая трудоемкость программы:		18	14	4	

Ответственный за ДПО _____

Дмитриева В.В.

« 1 » 10 2025 г.