

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА  
повышения квалификации  
«Специалист по ИИ-инструментам: запросы и автоматизация без кода»  
Учебный план**

№п/п	Наименование раздела, модуля, дисциплины, темы, практики, стажировки	Общая трудоемкость, час.	Контактная работа, час.					Самостоятельная работа, час	Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий), час. <sup>6</sup>					Самостоятельная работа (в т.ч. электронное обучение (ЭО), час	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация (форма/час)	Итоговая аттестация (вид /час.)	Код компетенции
			Всего	В том числе					Всего	В том числе								
				Лекции / в интерактивной форме	Практические (семинарские/лабораторные) занятия / в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час	Индивидуальные и групповые консультации			Лекции/ в интерактивной форме	Практические (семинарские/лабораторные) занятия / в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час	Индивидуальные и групповые консультации					
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	<b>Введение в искусственный интеллект</b>	<b>12</b>							<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>			<b>6</b>				<b>УК-1 ОПК-2</b>
1.1	Что такое ИИ: история, основные понятия и принципы	4							2		2			2	Д			УК-1 ОПК-2
1.2	Системы ИИ в повседневной жизни: примеры и применения	4							2	2				2	Д			УК-1 ОПК-2
1.3	Основы взаимодействия пользователя с ИИ-системами и принципы формулирования запросов	4							2		2			2	Д			УК-1

2	<b>Цифровые помощники и чат-боты</b>	<b>18</b>							<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>			<b>8</b>				<b>ОПК-2</b>
2.1	Обзор популярных цифровых помощников	6							2	2				4	Д			ОПК-2
2.2	Базовые команды и запросы к помощникам	6							4		4			2	Д			ОПК-2
2.3	Настройка и персонализация цифровых ассистентов	6							4	2	2			2	Т			ОПК-2
3	<b>Работа с данными для гуманитариев</b>	<b>18</b>							<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>10</b>				<b>УК-1 ОПК-2</b>
3.1	Основы работы с электронными таблицами	6							4	2	2			2	Д			ОПК-2
3.2	Формулирование запросов (промтов) для анализа и интерпретации данных без программирования	6							2	2				4	Т			УК-1 ОПК-2
3.3	Визуализация данных: создание графиков и диаграмм	6							2		2			4	Д			ОПК-2
4	<b>Компьютерное зрение и обработка изображений</b>	<b>24</b>							<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>12</b>				<b>ОПК-2 ПСК-1</b>
4.1	Принципы работы компьютерного зрения	8							2	2				6	Д			ОПК-2
4.2	Распознавание объектов и поиск по изображениям	8							4	2	2			4	ПЗ			ОПК-2 ПСК-1
4.3	Использование ИИ-сервисов и пайплайнов обработки изображений и текста без программирования	8							6	2	4			2	Т			ОПК-2 ПСК-1
5	<b>Технологии ИИ для работы с текстом</b>	<b>24</b>							<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>12</b>				ОПК-2 ПСК-1 ПСК-2
5.1	ИИ в автоматическом переводе документов	8							4	2	2			4	Д			ОПК-2 ПСК-1

5.2	Инструменты проверки и редактирования текста	8						4	2	2			4	Д			ОПК-2 ПСК-1
5.3	Разработка и применение шаблонов промптов, контроль качества и корректности сгенерированного контента	8						4	2	2			4	Т			ОПК-2 ПСК-1
6	<b>Zero coding: no-code автоматизации и ИИ-ассистенты</b>	<b>18</b>						<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>10</b>				<b>УК-1 ОПК-2</b>
6.1	Принципы zero coding и no-code подходов при работе с ИИ	6						2	2				4	Д			ОПК-2
6.2	Настройка и использование ИИ-ассистентов без программирования	6						2		2			4	Д			УК-1 ОПК-2
6.3	Проектирование no-code автоматизаций с применением ИИ	6						4	2	2			2	Т			УК-1 ОПК-2
7	<b>Проектная работа</b>	<b>26</b>						<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>			<b>10</b>				<b>УК-1 ОПК-2 ПСК-1</b>
7.1	Формирование библиотеки промптов и выбор zero coding инструментов для проекта	6						4	2	2			2				УК-1 ОПК-2
7.2	Реализация проекта и консультации	12						6		6			6	ПЗ			ОПК-2 ПСК-1
7.3	Подготовка презентации проекта	8						6	2	4			2	ПЗ			ПСК-1
	Итого:	<b>140</b>						<b>72</b>	<b>30</b>	<b>42</b>			<b>68</b>				
	Итоговая аттестация	4						2				2				2(3)	УК-1 ОПК-2 ПСК-1
	<b>Всего:</b>	<b>144</b>						<b>74</b>	<b>30</b>	<b>42</b>			<b>2</b>			<b>2</b>	

Документ подписан электронно и подписью

Условные обозначения:

ПЗ-практические задания

T-тестирование

Д-дискуссия

З-зачет в форме тестирования с применением ДОТ

Идентификатор документа: 349039870/427092705

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Организация, подписант



**Голосов Павел Евгеньевич**

Сертификат: номер, срок действия

9488CA879026B35ADD634A9F6BC4CCBFA3DEE44A

Действителен с 24.02.2026 до 20.05.2027

Дата подписания

14.04.2026 15:38 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа