

**Образовательная автономная некоммерческая организация  
высшего образования  
«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»**

---

Актуализированная версия  
утверждена на заседании  
Ученого совета  
ОАНО ВО «МосТех»  
протокол № 07 от 12 февраля 2026 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор  
Ю.В. Вепринцева

«12» февраля 2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«НЕЙРОСЕТИ ДЛЯ УСПЕШНОЙ КАРЬЕРЫ»**

---

(наименование программы)

**г. Москва 2026**

## **1. Общие положения**

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – образовательная программа) разработана в соответствии со следующими нормативно - правовыми актами:

– Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

– Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 декабря 2024 г. № 1025 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта»;

– Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 926 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (бакалавриат)»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 № 408н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по дизайну графических пользовательских интерфейсов" код вида профессиональной деятельности 06.025»;

– Локально-нормативными актами Института.

## **2. Используемые сокращения**

В настоящей дополнительной образовательной программе используются следующие сокращения:

ДПП – дополнительная профессиональная программа повышения квалификации;

ПК – профессиональные компетенции;

ДОТ – дистанционные образовательные технологии

Т – теоретические занятия (лекции, учебные занятия с применением дистанционных технологий) и самостоятельная работа;

Г – итоговая аттестация.

## **3. Общая характеристика образовательной программы**

### **3.1. Категория слушателей:**

– лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;

– лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

### **3.2. Объем программы: 72 часа.**

### **3.3. Формы обучения: очно-заочная с применением ДОТ.**

### **3.4. Срок обучения: 3 месяца.**

**4. Цель образовательной программы:** совершенствование компетенции, необходимой для решения специализированных задач в профессиональной деятельности с применением искусственного интеллекта и нейросетей.

**5. Укрупненная группа специальностей: 09.00.00. Информатика и вычислительная техника.**

**Область профессиональной деятельности:** Связь, информационные и коммуникационные технологии.

**Сфера профессиональной деятельности:** в сфере искусственного интеллекта.

## 6. Трудовые функции согласно профессиональному стандарту "Специалист по дизайну графических пользовательских интерфейсов"

(наименование профессионального стандарта)

<b>Обобщенная трудовая функция должности</b> <u>Специалист по дизайну графических</u> <u>пользовательских интерфейсов</u>	<b>Код</b>	<b>Уровень</b> <b>квалификации</b>
Подготовка интерфейсной графики	А	3
<b>Трудовые функции (наименование)</b>	<b>Код</b>	<b>Уровень</b> <b>(подуровень)</b>
Подготовка графических материалов для включения в графический пользовательский интерфейс	А/02.3	3

### 7. Планируемые результаты обучения

*Описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.*

<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Перечень планируемых результатов обучения</b>	<b>Соотнесение компетенций с трудовыми функциями</b>
<b>ПК-1.</b> Подготовка графических материалов для включения в графический пользовательский интерфейс	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основы верстки с использованием языков разметки</li> <li>• Основы верстки с использованием языков описания стилей</li> <li>• Основы программирования с использованием сценарных языков</li> <li>• Технические требования к интерфейсной графике</li> <li>• Техники и методики подготовки графических материалов</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготавливать графические материалы в программах подготовки растровых изображений</li> <li>• Подготавливать графические материалы в программах подготовки векторных изображений</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подбор технических параметров интерфейсной графики для заданного стиля и требований к графическому пользовательскому интерфейсу</li> <li>• Обработка графических материалов для включения в верстку или программный код в требуемых разрешениях</li> <li>• Оценка совокупности графических элементов оформления графического пользовательского интерфейса на соответствие техническим требованиям</li> </ul>	А/02.3

## 8. Учебный план

1	Наименование дисциплин (предметов, тем, модулей)	Общая трудоемкость, ч.	Всего, ч.	Контактная работа, ч			Учебные занятия с применением дистанционных технологий, ч	Самостоятельная работа, ч	Форма аттестации
				Лекции	Лабораторные работы	Практические, семинарские занятия и др. занятия			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	Основы нейросетей	12	2	2	0	0	6	4	-
2.	Языковые модели и текст	14	0	0	0	0	10	4	-
3.	Генерация изображений	16	0	0	0	0	10	6	-
4.	Аудио и видео	16	0	0	0	0	10	6	-
5.	Основы разработки ботов на платформе TWIN	12	0	0	0	0	8	4	-
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Экзамен</b>
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>2</b>

### 9. Календарный учебный график

Т – теоретические занятия (лекции, учебные занятия с применением дистанционных технологий) и самостоятельная работа;

Г – итоговая аттестация.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 месяц	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
2 месяц	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
3 месяц	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г

**10. Рабочая программа дисциплины** - Приложение к образовательной программе.

## **11. Организационно-педагогические условия**

### **11.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы**

Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы определено в рабочей программе дисциплины и программе итоговой аттестации.

В Институте созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий и соответствующих технологических средств, и обеспечивающей освоение слушателями независимо от их местонахождения образовательной программы в полном объеме.

Институт обеспечивает слушателям доступ к электронной информационно-образовательной среде и электронно-библиотечной системе из любой точки, в которой имеется подключение к сети «Интернет».

### **11.2 Кадровые условия реализации образовательной программы**

Реализация программы обеспечивается педагогическими работниками Образовательной автономной некоммерческой организации высшего образования «Московский технологический институт», а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Образовательной автономной некоммерческой организации высшего образования «Московский технологический институт» отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

### **11.3. Итоговая аттестация**

Проводится в форме экзамена. Слушателям, успешно освоившим образовательную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Программа итоговой аттестации - Приложение к образовательной программе.

### **11.4 Условия для слушателей с ограниченными возможностями здоровья.**

Для слушателей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов образовательный процесс организуется с учетом особенностей психофизического развития указанных категорий слушателей, в соответствии с действующим законодательством.

## **12. Оценка качества образовательной деятельности и подготовки слушателей**

Оценка качества освоения образовательной программ проводится в отношении:

- соответствия результатов освоения ДПП заявленным целям и планируемым результатам обучения;
- соответствия процедуры (процесса) организации и осуществления ДПП установленным требованиям к структуре, порядку и условиям реализации программ;
- способности Образовательной автономной некоммерческой организации высшего образования «Московский технологический институт» результативно и эффективно выполнять деятельность по предоставлению образовательных услуг.

Виды и формы внутренней оценки качества реализации ДПП и их результатов, а также требования к внутренней оценке качества ДПП и результатов их реализации определяются локальным нормативным актом Образовательной автономной некоммерческой организации высшего образования «Московский технологический институт»