



ПРОФЕССИЯ

# СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С НЕЙРОСЕТЯМИ

(применение в востребованных профессиях)

Вас ждёт погружение в увлекательный мир искусственного интеллекта. **Наш курс охватывает всё:** от основ работы таких технологий, как ChatGPT, Gemini и MidJourney, до продвинутых инструментов, таких как Ideogram и Suno. Вы узнаете, как нейросети могут революционизировать различные сферы жизни и как вы можете стать частью этой революции.





## О ПРОФЕССИИ

Специалист по работе с нейросетями, иногда также называемый "пром프트-инженером", является перспективной профессией в области искусственного интеллекта. С развитием нейронных сетей и глубокого обучения возросла потребность в специалистах, способных эффективно применять эти технологии для решения различных задач.

Промпт-инженеры играют ключевую роль в разработке и настройке нейронных сетей, а также в создании инновационных решений на их основе. Они могут работать в различных отраслях, включая торговые и технологические компании, финансы, промышленность и другие.

В целом, профессия пром프트-инженера представляет собой захватывающую и перспективную область, которая продолжает развиваться с ростом интереса к искусственному интеллекту и нейронным сетям.

# КОМУ ПОДОЙДЕТ ЭТОТ КУРС



## Начинающим с нуля

Программа позволит за короткий срок освоить актуальную и востребованную профессию в сфере IT и ИИ



## Специалистам смежных профессий

Программа поможет оптимизировать и повысить эффективность своей работы специалистам в сфере маркетинга, дизайна, интернет-маркетинга, IT, административно-управленческой деятельности, а также для решения бизнес-задач и автоматизации рутинной работы в любой другой сфере.



## Предпринимателям

Получите необходимый запас знаний для открытия собственного дела в сфере консультирования, автоматизации, IT и ИИ

# НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРОФЕССИИ СПЕЦИАЛИСТА ПО НЕЙРОСЕТЯМ

Нейросети – это компьютерные системы, которые могут обучаться на данных и делать прогнозы или принимать решения на основе этого обучения. Они используются для решения различных задач, включая обработку текста, изображений, видео, кода.

1. Классификация и распознавание: Нейросети успешно применяются для классификации изображений, текстов, звуков и других данных. Это включает распознавание образов, анализ тональности текстов, определение объектов на изображениях и многое другое



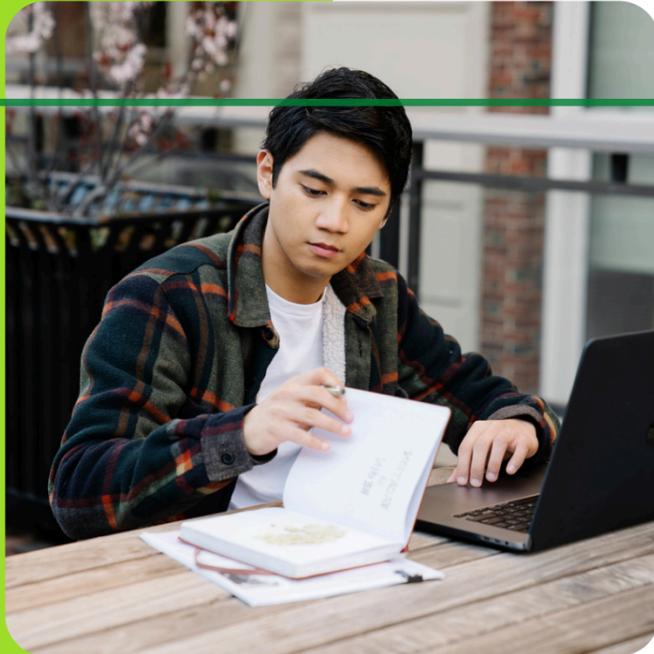
2. Генерация контента: Нейросети могут генерировать различные виды контента, включая изображения, музыку, тексты и видео. Примеры включают создание автоматических описаний для изображений, генерацию музыки и создание стилизованных изображений.

3. Прогнозирование и предсказание: Нейросети широко используются для прогнозирования временных рядов, таких как финансовые данные, погодные условия и трафик. Они также могут предсказывать вероятности событий, таких как вероятность оттока клиентов или вероятность возникновения заболеваний.

4. Обработка естественного языка (Natural Language Processing, NLP): Это одно из наиболее широко используемых применений нейросетей. Они могут выполнять задачи, такие как машинный перевод, анализ тональности, извлечение информации, генерация текста и многое другое.

5. Улучшение изображений и обработка видео: Нейросети применяются для улучшения качества изображений, удаления шума, увеличения разрешения и других задач обработки изображений. Они также используются для анализа и обработки видео, включая распознавание объектов, сегментацию и генерацию контента.

# СОДЕРЖАНИЕ КУРСА



Модуль 1. Введение в нейронные сети и их применение

Модуль 2. Актуальные языковые модели

Модуль 3. Как эффективно составлять запросы к нейросетям

Модуль 4. Создание текстов с помощью ChatGPT

Модуль 5. Создание текстов с помощью ChatGPT для соцсетей

Модуль 6. Нейросети для кадровиков

Модуль 7. Применение нейросетей для решения маркетинговых задач

Модуль 8. Актуальные визуальные модели

Модуль 9. Создание графики с помощью нейросетей

Модуль 10. Генеративная нейросеть по созданию иллюстраций и картинок (леонардо, ленвей)

Модуль 11. Нейросети для аудио и видео

Модуль 12. Нейросети и рынок труда

Модуль 13. Нейросети для маркетинговых задач

Модуль 14. Решение креативных задач для бизнеса

Модуль 15. Написание реферата, курсовой, доклада, дипломной работы

Модуль 16. Примеры задач из реальной практики (работа с текстом)

Модуль 17. Примеры задач из реальной практики (работа с графикой)

Модуль 18. Примеры задач из реальной практики (работа с кодом)

Модуль 19. Примеры задач из реальной практики (дополнительные способы применения нейросетей)

Модуль 20. Решение личных задач с помощью нейросетей

Модуль 21. Трудоустройство и продвижение специалиста по работе с нейросетями

# КАК ПРОХОДИТ ОБУЧЕНИЕ



Вебинары и видеолекции от экспертов проходят на образовательной онлайн платформе

Вы выполняете практические задания

Проходите тестирования

Получаете обратную связь

Выполняете итоговую аттестационную работу

Получаете документ установленного образца

## СТРУКТУРА КУРСА

Интерактивные вебинары

Записи вебинаров

Видеоуроки

Поддержка преподавателя

Домашние задания

Тестирование на закрепление знаний по модулю

Документ об образовании - удостоверение



Получаете подтверждение о получении дополнительного образования в личном кабинете Госуслуг



# ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

## В 2024 ГОДУ

- Оператор БПЛА (Внешний пилот)
- Управление персоналом
- Логист
- Специалист по работе с нейросетями
- Менеджер по работе с маркетплейсами
- Электросварщик
- Тестировщик (QA-engineer)
- Специалист по кадрам
- Делопроизводитель
- Секретарь-администратор



### Наши контакты

**САЙТ:** <https://дополнительное-образование.рус>

**ВК:** [vk.com/vector.skills](https://vk.com/vector.skills)

**ИНСТАГРАМ:** [instagram.com/vector.skills](https://instagram.com/vector.skills)

**ТЕЛЕГРАММ:** [@vektorskills](https://t.me/vektorskills)

**ВАТСАП:** [wa.me/79252175777](https://wa.me/79252175777)



**Содействие  
ЗАНЯТОСТИ**

Федеральный  
проект

**УСПЕЙТЕ ПОДАТЬ ЗАЯВКУ НА БЕСПЛАТНОЕ  
ОБУЧЕНИЕ ДО 10 СЕНТЯБРЯ 2024 ГОДА!**

**Инструкция по подаче заявки на бесплатное обучение по новой  
уникальной программе  
«Специалист по работе с нейросетями (применение в востребованных  
профессиях)»**

# Шаг 1. Подача заявления в ЦЗН

## 1. Перейдите на портал Работа России:

<https://trudvsem.ru/information-pages/support-employment/>

## 2. Произведите вход на портал через Госуслуги (через свою подтверждённую учётную запись)

РАБОТА РОССИИ  
trudvsem.ru

по названию вакансии **Найти**

Вход

Для соискателей Для работодателей

**Вход в личный кабинет соискателя**

**Войти через портал «Госуслуги»**

Нет регистрации на Госуслугах? Зарегистрироваться

Для входа на портал «Работа России» используется учётная запись портала госуслуг. Услуги центра занятости населения оказываются при наличии подтверждённой учётной записи портала госуслуг. Если вы испытываете трудности с входом и подтверждением данных, вы можете получить помощь в удостоверяющих центрах и в центре занятости населения.

Входя на портал, вы соглашаетесь на обработку персональных данных

**Войдя на портал, вы сможете:**

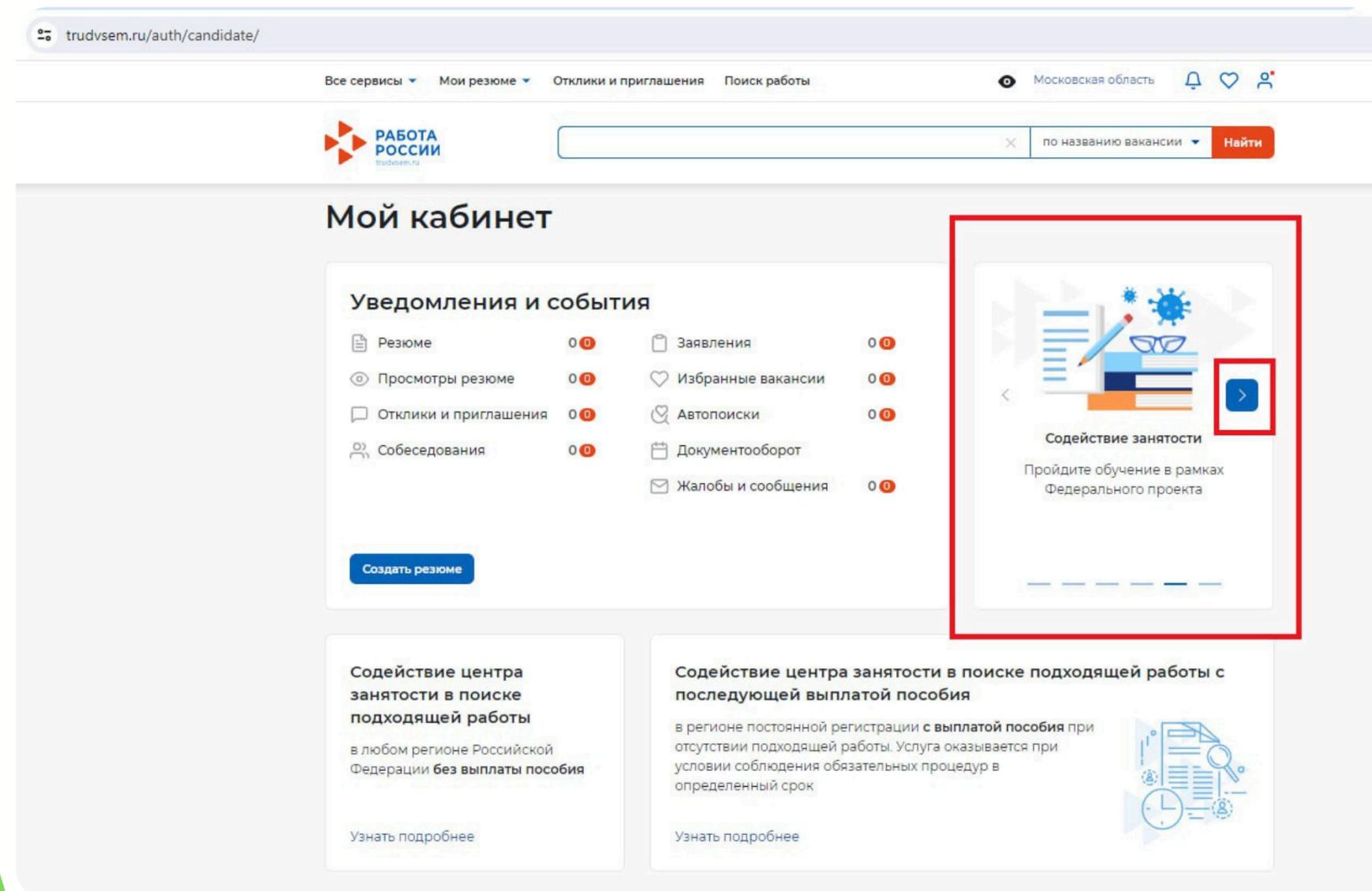
- Искать работу**  
Вакансии от проверенных работодателей
- Разместить резюме**  
Составьте качественное резюме, чтобы быстрее найти работу
- Написать работодателю**  
Дополните отклик сопроводительным письмом
- Получить содействие от центра занятости населения в поиске работы**  
Подайте заявление на портале «Работа России»

**Как войти на портал через Госуслуги**

Следуйте инструкциям. Это займёт несколько минут.

1. Компьютер  
2. Электронная почта и телефон  
3. Обновление информации  
4. Проверка личности

### 3. Создайте и заполните резюме на портале Работа России - это формальность, которую нужно пройти, без резюме ЦЗН отклонит заявку.



4. Уточните для ЦЗН что вы уже трудоустроены, заполнив блок Опыт работы.

## Опыт работы

Есть опыт работы

Организация \*

ООО "Ромашка"

Должность

Менеджер

Опыт работы является релевантным ⓘ

Начало работы \*

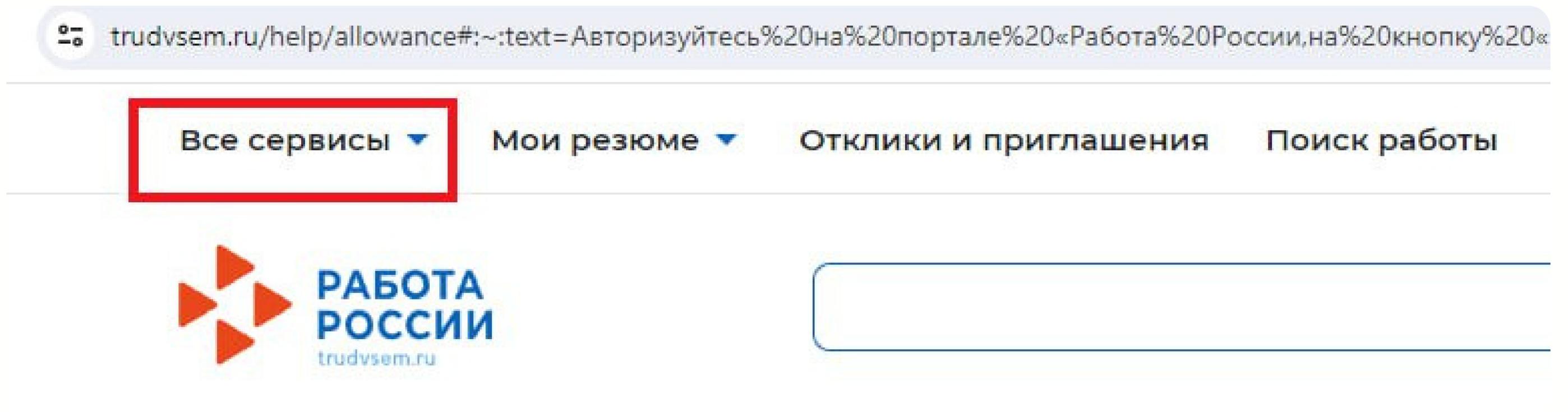
январь ▾

2024

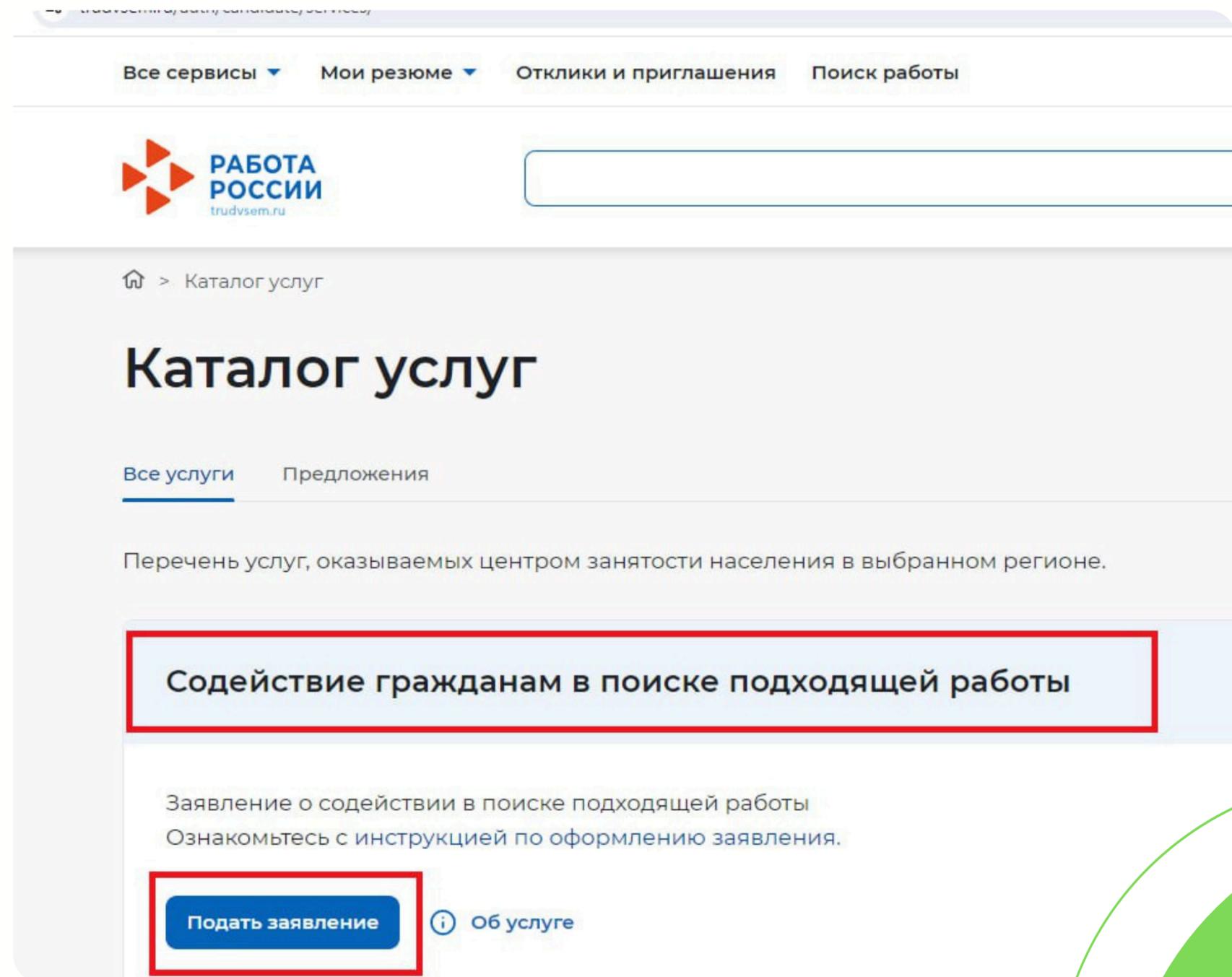
Окончание

по настоящее время

5. Выберите пункт меню Все сервисы – Каталог услуг. Перейдите во вкладку Все услуги



**6. Выберите заявление по услуге Содействие гражданам в поиске подходящей работы и нажмите на кнопку Подать заявление.**



Все сервисы ▾ Мои резюме ▾ Отклики и приглашения Поиск работы

 РАБОТА  
РОССИИ  
trudvsem.ru

🏠 > Каталог услуг

## Каталог услуг

Все услуги Предложения

Перечень услуг, оказываемых центром занятости населения в выбранном регионе.

**Содействие гражданам в поиске подходящей работы**

Заявление о содействии в поиске подходящей работы  
Ознакомьтесь с инструкцией по оформлению заявления.

**Подать заявление** ⓘ Об услуге

## 7. Выберите пункт Я ищу работу и не претендую на признание безработным.

trudvsem.ru/auth/candidate/services/application?urlMethod=GET&targetSystem=SZN&enabledraft=1&url=%2Fapp%2Fapi%2Fservices%2FfindingSuitableJobProcess%2FstartForm#c...

Все сервисы ▾ Мои резюме ▾ Отклики и приглашения Поиск работы

Московская область

**РАБОТА РОССИИ**  
trudvsem.ru

по названию вакансии ▾ **Найти**

Каталог услуг > Поиск работы

### Заявление о содействии в поиске подходящей работы

**Я ищу работу и не претендую на признание безработным**  
Если вам требуется содействие в поиске работы без признания вас безработным или вы относитесь к категориям граждан, которые не могут быть признаны безработными.

**Я претендую на признание безработным**  
Если вам требуется содействие в поиске работы и вы можете быть признанным безработным.

**Личные данные заявителя**

- Резюме
- Адрес регистрации
- Сведения по последнему месту работы
- Способ связи
- Место оказания услуги
- Регион поиска работы

8. Проверьте автоматически внесенную информацию, если допущена ошибка, внесите изменения в персональные данные на Госуслугах через настройки личного кабинета.

9. В блоке Резюме выберите ранее созданное резюме.

10. В блоке Адрес места жительства укажите действующий адрес регистрации по месту жительства, который указан в паспорте или справке о регистрации.

11. В блоке Место оказания услуг выберите субъект РФ и центр занятости населения, в котором хотите обслуживаться.

12. Заполните требуемые поля формы.

13. Проверьте контактные данные в блоке Способы связи. Отредактируйте или заполните информацию при необходимости.

14. Подтвердите согласие на обработку персональных данных.

15. Нажмите Отправить заявление.

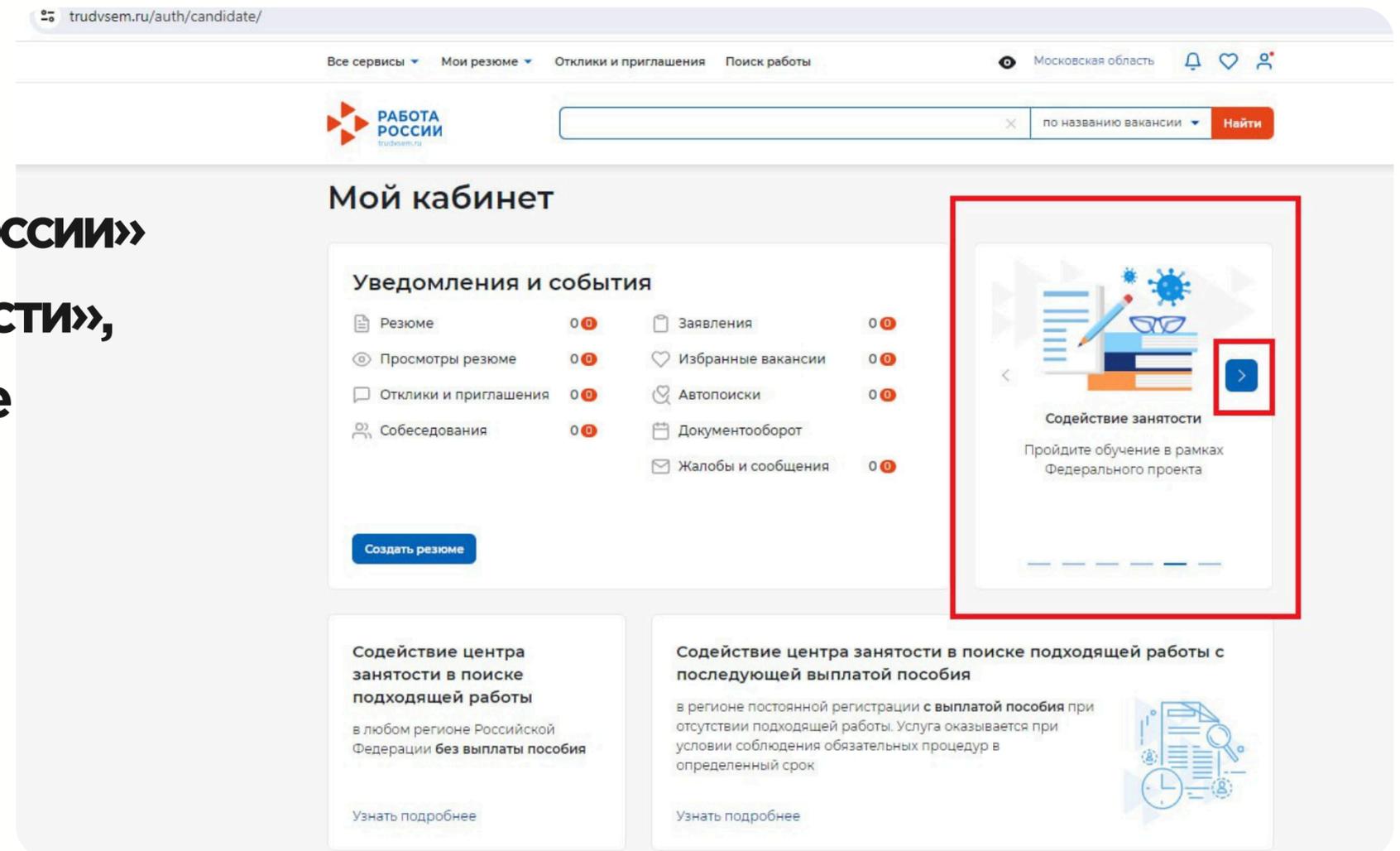


# ШАГ 2. Подтверждение заявки на обучение

## 1. Переходим на портал Работа России:

<https://trudvsem.ru/information-pages/support-employment/>

2. В личном кабинете на портале «Работа России» справа находим проект «Содействие занятости», нажимаем на кликабельную фразу **Пройдите обучение в рамках Федерального проекта**

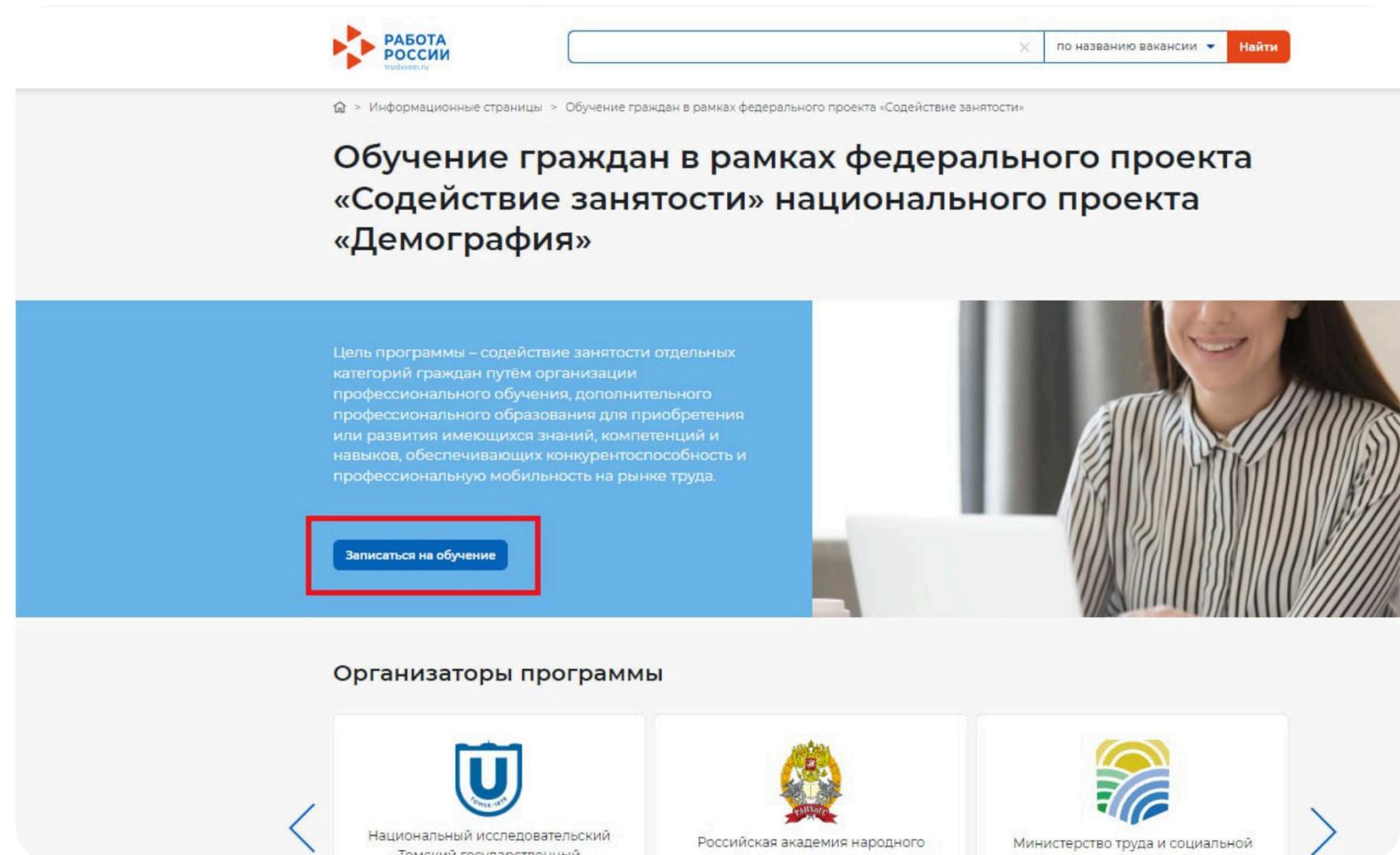


The screenshot shows the 'Мой кабинет' (My Profile) page on the 'Работа России' portal. The page is divided into several sections:

- Уведомления и события** (Notifications and Events): A grid of icons and counts for various services like 'Резюме' (0), 'Заявления' (0), 'Просмотры резюме' (0), 'Избранные вакансии' (0), 'Отклики и приглашения' (0), 'Автопоиски' (0), 'Собеседования' (0), 'Документооборот' (0), and 'Жалобы и сообщения' (0). A 'Создать резюме' (Create Resume) button is located below this section.
- Содействие центра занятости в поиске подходящей работы** (Assistance of the employment center in finding suitable work): A section with a brief description and a 'Узнать подробнее' (Learn more) link.
- Содействие центра занятости в поиске подходящей работы с последующей выплатой пособия** (Assistance of the employment center in finding suitable work with subsequent benefit payment): A section with a brief description and a 'Узнать подробнее' (Learn more) link.

A red box highlights a card in the 'Уведомления и события' section. The card features an icon of a document and a play button, and contains the text: 'Содействие занятости' and 'Пройдите обучение в рамках Федерального проекта'.

### 3. После перехода на страницу проекта нажимаем кнопку «Записаться на обучение».



The screenshot shows the website interface for the 'Работа России' portal. At the top, there is a search bar with the text 'по названию вакансии' and a 'Найти' button. Below the search bar, the breadcrumb navigation reads 'Информационные страницы > Обучение граждан в рамках федерального проекта «Содействие занятости»'. The main heading is 'Обучение граждан в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография»'. A blue box contains the program's goal: 'Цель программы – содействие занятости отдельных категорий граждан путём организации профессионального обучения, дополнительного профессионального образования для приобретения или развития имеющихся знаний, компетенций и навыков, обеспечивающих конкурентоспособность и профессиональную мобильность на рынке труда.' Below this text is a blue button labeled 'Записаться на обучение', which is highlighted with a red rectangular border. At the bottom, the 'Организаторы программы' section displays three logos: the National Research Tomsk State University, the Russian Academy of People's Education, and the Ministry of Labor and Social Protection.

**4. На открывшейся странице в поисковой строке введите «специалист по работе с нейросетями» и выберите программу в своём регионе. Нажмите на кнопку «Подать заявление».**

**5. В открывшейся форме проверьте личные данные, укажите информацию, которой не хватает.**

The screenshot shows the 'Работа России' website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Все сервисы', 'Мои резюме', 'Отклики и приглашения', and 'Поиск работы'. The location is set to 'Московская область'. A search bar contains the text 'Специалист по работе с нейросетями' and a 'Найти' button. Below the search bar, there are options to 'Сбросить фильтры' and 'Все фильтры'. The main content area displays 'Образовательные программы «Специалист по работе с нейросетями» по всей России'. A list of programs is shown, with the first one highlighted in a red box. This program is 'Специалист по работе с нейросетями (применение в востребованных профессиях)' offered by 'Общество с ограниченной ответственностью «Вектор-М»' in 'г. Севастополь'. The program is 'Очно-заочное с использованием дистанционных технологий' and requires 'Среднее профессиональное образование'. A 'Подать заявление' button is visible next to the program details.

**6. Выберите категорию – «гражданин, ищущий работу». В 2024 году к данной категории относятся все граждане, которые:**

- уже работают**
- повышают квалификацию в рамках своей существующей деятельности**
- получают смежную профессию**
- хотят поменять род своей деятельности**

### Категория

*Для подачи заявления на бесплатное обучение укажите подходящую вам категорию. Вам необходимо будет подтвердить категорию при обращении в Центр занятости населения*

- Женщина, находящаяся в отпуске по уходу за ребёнком до 3-х лет
- Гражданин Украины или лицо без гражданства, имеющий(-ее) статус беженца или временное убежище на территории РФ
- Гражданин, находящийся под риском увольнения, в простое
- Незанятый гражданин в возрасте до 35 лет, окончивший военную службу по призыву
- Незанятый гражданин в возрасте до 35 лет, имеющий документ об образовании и (или) о квалификации
- Гражданин в возрасте до 35 лет, находящийся под риском увольнения, в простое
- Незанятая женщина, имеющая детей в возрасте от 0 до 7 лет
- Гражданин, ищущий работу**
- Участник боевых действий в ДНР и ЛНР, начиная с 11 мая 2014 г.
- Ветеран боевых действий в ДНР, ЛНР, Запорожье, Херсоне и на Украине, уволенный с военной службы
- Предпенсионер
- Член семьи погибшего (умершего) участника СВО
- Гражданин в возрасте до 35 лет, ищущий работу, завершающий в текущем календарном году обучение по образовательной программе СПО или ВО
- Гражданин, находящийся в отпуске по уходу за ребёнком до 3 лет

## 7. Выберите период обучения

Образовательная программа

Специалист по работе с нейросетями (применение в востребованных профессиях)

Краткое описание программы

На данный момент, крайне актуальна потребность в подготовленных кадрах для выполнения и оптимизации рабочих задач с использованием нейросетей. Наиболее востребованной в этой сфере является вакансия специалиста по работе с нейросетями для решения маркетинговых, дизайнерских, креативных и других бизнес-задач.

Форма обучения \*

Очно-заочное с использованием дистанционны... ▼

Период обучения \*

с 15.08.2024 по 20.09.2024

с 27.08.2024 по 30.09.2024

с 01.10.2024 по 05.11.2024

с 11.10.2024 по 15.11.2024

Выбранная вами образовательная программа будет проходить в определенный период обучения.

Выберите наиболее удобный для вас

## 8. Подтвердите данные и нажмите кнопку «Отправить заявление».

### Подтверждение данных

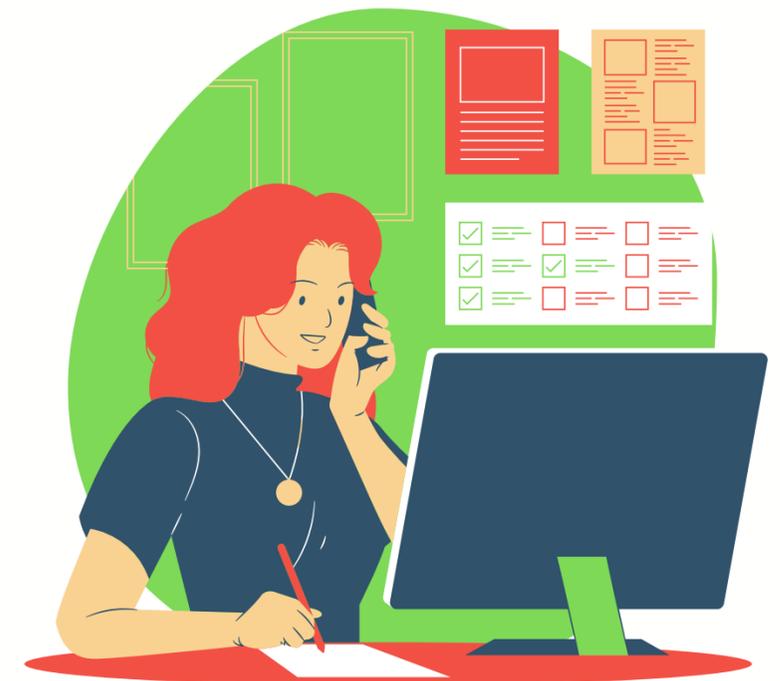
- Я подтверждаю свое согласие на обработку моих персональных данных в целях принятия решения по настоящему обращению и организации профессионального обучения или дополнительного профессионального образования, в том числе на:
  - направление данного обращения в государственный орган, государственные учреждения службы занятости населения или должностному лицу, в компетенцию которых входит решение поставленных в обращении вопросов
  - передачу моих персональных данных третьим лицам в целях принятия решения по настоящему обращению и организации профессионального обучения или дополнительного профессионального образования

Посмотреть полный текст соглашения [«Согласие на обработку персональных данных»](#)
- Я подтверждаю, что ознакомился с положениями законодательства о занятости населения Российской Федерации
- Я предупрежден, что в случае, если предоставление данных окажется ложными, я могу быть привлечен к ответственности в соответствии с законодательством
- Я предупрежден, что в случае подтверждения недостоверности сведений, содержащихся в моем заявлении, центр занятости населения может прекратить работу по заявлению
- Я согласен на получение государственной услуги по организации профессиональной ориентации граждан в целях выбора сферы деятельности (профессии), трудоустройства, прохождения профессионального обучения и получения дополнительного профессионального образования

## Взаимодействие с Центром занятости

После подачи заявки, Вам придет письмо с приглашением на посещение. Если по какой-то причине Вы не можете явиться в назначенную дату, Вам необходимо с ними связаться для переноса времени.

В ЦЗН Вам необходимо будет пройти тест на профориентацию. Если по какой-то причине в ЦЗН Вам его не дали, уточните у них, надо ли его проходить удаленно через Ваш личный кабинет на «Работа России» или не надо проходить вообще.



## Взаимодействие с образовательной организацией

После подачи заявки, Ваши данные добавятся в личный кабинет слушателя. Дождитесь письма из системы Ранепа и зарегистрируйтесь в личном кабинете слушателя.

Туда необходимо будет загрузить первичные документы : паспорт 2 разворота, снилс, инн, диплом, свидетельство о браке при необходимости , свидетельство о рождении детей при необходимости подтверждения возраста ребенка и документ подтверждающий трудоустройство (для трудоустроенных граждан).

После этого нужно отправить данные на модерацию. После проверки данных, если все хорошо, то у Вас формируется договор на подпись. Если в данных ошибки, то Вам их вернут на доработку с подробным комментарием.



## **Взаимодействие с работодателем**



*В 2024 году для прохождения бесплатного обучения слушателю необходимо подписать на портале Работа России трёхсторонний договор: слушатель - центр обучения - работодатель. Для этого работодателю необходимо зарегистрироваться на портале Работа России (в качестве работодателя).*

*Слушателю необходимо предоставить в ЦНЗ данные об организации (реквизиты), в которой он работает или будет работать. ЦЗН примет данные и составит трёхсторонний договор, он поступит в личный кабинет слушателя и работодателя. Работодателю необходимо будет подписать его электронной подписью. Слушатель подписывает договор простой подписью (через СМС).*

*После подписания договора, слушатель ожидает старта потока, до начала обучения ему поступает вся необходимая информация о курсе от его куратора со стороны центра обучения.*



**Успейте подать заявку на бесплатное обучение до 10 сентября 2024 года!**

**С нетерпением ждём Вас на новом уникальном курсе «Специалист по работе с нейросетями»!**



**Основной сайт проекта**

**Задать любые вопросы Вы можете по этой ссылке**

Республика Татарстан (Татарстан)	<a href="https://trudvsem.ru/educational-programs/card?id=f67220f6-5f6e-4caa-9f6b-f01aa6a5de0a">https://trudvsem.ru/educational-programs/card?id=f67220f6-5f6e-4caa-9f6b-f01aa6a5de0a</a>
-------------------------------------	---