

Кадры для отрасли: что должны уметь начинающие специалисты

Ожидания по заработной плате, взгляд с разных сторон

Вотяков Сергей

Общественный деятель, Предприниматель, Наставник, специалист по направлениям
Искусственный интеллект и Роботизация

03.09.2024 г.



Расширения российского рынка RPA за счет интеграции с основными направлениями ИИ

Суть идеи в том, чтобы на государственном уровне а далее на корпоративном, технологию RPA признали лидирующей технологией ИИ, способной интенсивно развивать прикладные внедрения любых направлений ИИ.

Цель: Объединение центров компетенций RPA с корпоративными лабораториями ИИ для достижения гарантированной синергии в решении задач эффективной автоматизации, как следствие объединение команд и ресурсов.





Национальная Академия
Роботизации и Процессной
Автоматизации

ОБУЧЕНИЕ ИИ + RPA

НАРПА - Национальная Академия Роботизации и Процессной Автоматизации.

Выпускники-роботизаторы работают сейчас в таких компаниях как РОСАТОМ, РЖД, АЛРОСА, ВТБ, Банк Открытие, ГПБ, МТС Банк, РосВодоКанал, НИПИГАЗ, Гринатом, ОАК, Уралэнергосбыт, Счетная Палата РФ, Россконгресс, Русал, БорисХоф, Роснефть, Норникель, Спортмастер, ВШЭ, СПбПУ, ТПУ, ПГУПС, УИ, СГУ.

Зарубежные коллеги из США и Британии оценивают методологию академии, как одна из лучших в мире по подготовке специалистов по прикладному ИИ.





Подготовка кадров для ЦК

AI + RPA

Специальности общего ЦК:

1. Разработчик
2. Тестировщик
3. Аналитик
4. Технический консультант
5. Архитектор
6. Тимлид

По каждой специальности три грейда



Evolution of Digitization

Most of the companies are here



ERP



eCommerce



Self-Service



RPA



AI

Touchless Transactions

Many companies are actively considering RPA and AI as the next step in technology.



source rapid value solutions via @mikequindazzi

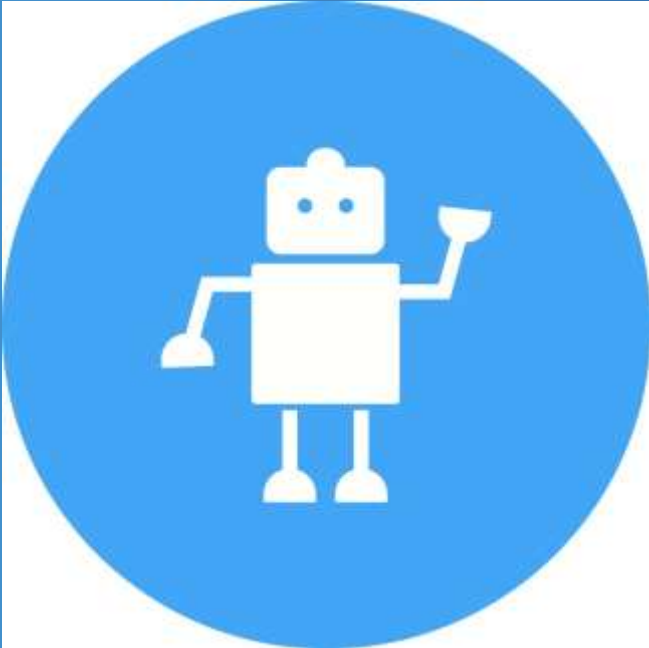
Уровень оплаты специалистов ЦК

- Джуны 70 -120 тыс. руб.
- Миддлы 120-200 тыс. руб.
- Архитектор/тимлид/синьор от 200 тыс. руб.

Сколько платить?

Сколько просить?

Не забывайте про нематериальную мотивацию



Подготовлено на основе опыта обучения ведущих специалистов РФ в Академии НАРПА

Компетенции Джуниор специалиста

- Владение инструментами RPA
 - Converter
 - Orchestrator
 - ReFramework
- Интеграция с генеративными нейросетями
 - API LLM
 - API VLM
 - RAG
 - Fine-tuning
- Интеграция с инструментами компьютерного зрения
 - OCR
- Интеграция с голосовыми технологиями
 - Deep Neural Network, DNN
- Опыт работы с основными ИС, Браузерами, Офисными программами, Почтовыми службами, Базами данных, Работа с серверами в закрытых контурах, Linux(умение повторить все чему научился на Windows)
- Знание основных нотаций
- Умение составить ТЗ
- Понимание процессов ПСИ
- Составление PDD и инструкций



NARPA.ru

Срочно нужны миддлы?

Вопрос не странный совсем, давно над ним работаем. Я в Алматы общался с Николя Садираком - человек на этом состоянии сделал. У меня есть свой взгляд на дообучение русских джунов, и даже есть классная методология по которой обучились куча людей и работают у нас в корпорациях.



ЦЕЛИ 2025

Получение поддержки Администрации Президента РФ в реализации полномасштабных проектов сфере:

Подготовки кадров для прикладного внедрения ИИ;

Информирования общества и бизнеса о развитии российских технологий;

Создания сообщества и ассоциации ИИ специалистов;





Спасибо за внимание!

Сергей Вотяков

☎ +7 (921) 430-63-33

✉ vk.com/sergeyvotyakov

