



# АКАДЕМИЯ IT



---

ГРУППА ГАЗ



# ПРОФИЛЬ КАНДИДАТА



<b>Образование</b>	<b>2-6 курсы вузов, 4 курс и выпускники сузов специальностей:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• прикладная математика и информатика</li><li>• прикладная информатика</li><li>• программная инженерия</li><li>• информатика и вычислительная техника</li><li>• компьютерные науки и анализ данных</li><li>• информатика и вычислительная техника</li><li>• технологические машины и оборудование</li><li>• конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</li></ul>  
<b>Знания</b>	<b>Базовые знания по одному из направлений:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>язык программирования</b> 1C, PL/SQL, C, C#, C++, Python (знание функциональности, синтаксиса языка)</li><li>• <b>КЭМ, 3D-моделирование</b></li><li>• <b>системное администрирование</b> (продукты Microsoft / Unix системы / БД SQL / групповые политики / резервное копирование и восстановление данных)</li><li>• <b>обслуживание и ремонты оборудования</b> (сборка/разборка, замена деталей, заливка ОС / ПО / драйверов, техника: ПК, ноутбуки, периферийные устройства, МФУ)</li></ul>
<b>Опыт работы</b>	не требуется, только мотивация к развитию в направлении, навык самообучения и нацеленность на долгосрочное сотрудничество
<b>Личностные качества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• разделяет ценности: уважение, забота, справедливость, честность, эффективность, доверие, мужество</li><li>• проактивен</li><li>• ориентирован на результат</li><li>• коммуникабелен</li><li>• адаптивен</li><li>• работает в команде</li><li>• соблюдает нормы и правила</li></ul>



# ПАРАМЕТРЫ ПРОГРАММЫ



## Фокус группа:

студенты 2-6 курсов НГТУ, ННГУ, ВШЭ, Княгининского университета, 4 курса и выпускники НАМТ, НГК, заинтересованные в развитии по направлению информационных технологий

## Цель Программы:

- привлечение молодых специалистов с высоким потенциалом развития в информационных технологиях
- усиление практической подготовки студентов учебных заведений
- подготовка квалифицированных кадров с учетом отраслевых особенностей и бизнес-потребностей Группы ГАЗ
- трудоустройство в ООО «ГАЗ-ИТсервис» ООО «ОИЦ» с целью восполнения дефицита ИТ-специалистов

Этапы	Период	Количество вакантных мест для студентов
Подписание соглашений о сотрудничестве с учебными заведениями	28.01.2022	Представители учебных заведений
Подготовка: согласование учебных планов	01.10.2021-01.02.2022	
Подготовка: открывающее мероприятие	01.11.2021-01.03.2021	до 150 (85+65)
I этап « <b>Deep dive</b> »	01.03.22-01.06.22 гг. (3 месяца)	до 120 (70+50)
II этап « <b>Intern</b> »	01.09.22-01.12.22 гг. (3 месяца)	до 80 (50+30)
III этап « <b>Junior</b> »	01.02.23-01.07.23 гг. (5 месяцев)	до 40 (25+15)
Подготовка: закрывающее мероприятие	01.02.2023-01.07.2023	до 40

## Преподавательский состав:

- Приглашенные сертифицированные лекторы – представители учебных центров
- Эксперты из числа работников ООО «ГАЗ-ИТсервис» и ООО «Объединенный инженерный центр»

**Этап «Deep dive»** - 01.03.22-01.06.22 гг. (3 месяца)

## **Введение в машиностроение:**

- Welcome-тренинг о Группе ГАЗ, ООО «ГАЗ-ИТсервис», ООО «ОИЦ»
- Курсы СДО по производственной системе ГАЗ, охране труда, информационной безопасности, экологической безопасности
- Экскурсии на производства, ЦОД

## **Визионерские лекции:**

- Мировые тренды в IT
- Современные тренды в развитии и востребованности IT-специалистов
- Цифровизация в промышленности
- Цифровая трансформация

## **Не только кодить! Развитие soft skills:**

- Навык самообучения
- Внутренняя мотивация
- Эмоциональный интеллект
- Сила убеждения
- Адаптивность
- Командная работа

## **Развитие hard skills (обучающие курсы):**

- Информационная безопасность
- ITIL и ее место в современном ITSM
- Управление проектами в IT
- Применение современных технологий при реализации проектов автоматизации и цифровизации
- Программирование на 1С 1-й модуль
- Программирование на PL/SQL 1-й модуль
- Программирование на языках семейства C 1-й модуль
- Программирование на Python 1-й модуль
- Основы КЭМ, 3D-моделирования 1-й модуль
- Основы серверной и сетевой инфраструктуры 1-й модуль
- IT-оборудование 1-й модуль
- Проектная работа: выполнение мини-проектов по реальной бизнес-проблематике Группы ГАЗ

## **Соревнования:**

- IT-КвизПлиз

**Соответствует  
критериям**

- Успеваемость в ВУЗе
- Успеваемость по обучающим курсам I этапа Академии IT
- Оценка по компетенциям
- Презентация и защита результатов проекта
- Результаты КвизПлиз

**> 60**  
**баллов из 100**

**Заключение  
ученического договора  
с ООО «ГАЗ-ИТсервис»**

- Наём на специалиста-стажера в ГИС/ОИЦ
- Оплата труда зависит от рейтинга успеваемости
- Получение сертификатов о повышении квалификации
- Обязательство пройти производственную практику в Группе ГАЗ
- При расторжении договора в течении 3-х лет обязуется возместить стоимость обучения пропорционально неотработанному времени

**до 80**  
**участников II этапа**

**Этап «Intern»** - 01.09.22-01.12.22 гг. (3 месяца)

## Общие курсы II семестра:

- Вводная лекция: презентация учебного плана II этапа,
- критерии оценки
- порядок работы проектных команд

## Курсы по выбранной специализации II семестра:

### Развитие hard skills (обучающие курсы):

- Программирование на 1С 1С:Специалист 2-й модуль
- Программирование на PL/SQL Oracle Database 2-й модуль
- Программирование на языках семейства C 2-й модуль
- Программирование на Python 2-й модуль
- КЭМ, 3D-моделирования 2-й модуль
- Серверная и сетевая инфраструктура 2-й модуль
- IT-оборудование 2-й модуль
- Проектная работа: выполнение проекта по реальной бизнес-проблематике Группы ГАЗ
- Производственная практика в ООО «ГАЗ-ИТсервис»

## Соревнования:

- IT-КвизПлиз
- Хакатон по Программированию
- Хакатон по КЭМ
- Хакатон по Серверной и сетевой инфраструктуре
- Хакатон по IT-оборудованию

✓ **Трудоустройство в штат**  
**на позицию Специалист-стажер**

✓ **Оплачиваемая стажировка:**  
**оклад + премия**

**Соответствует  
критериям**

- Успеваемость в ВУЗе
- Успеваемость по обучающим курсам II этапа Академии IT
- Оценка по компетенциям
- Презентации и защиты результатов проектов
- Результаты Хакатонов

**> 60**  
**баллов из 100**

**до 40** участников III этапа программы Академии IT

# ПРОГРАММА III ЭТАПА



Этап «Junior» - 01.02.23-01.07.23 гг. (5 месяцев)

Учебные потоки	Плановая дата приема	Количество специалистов	Комментарий
Поток №1 (набор: март 2022 г.)	01.01.2023 г.	до 20 специалистов	настоящие студенты 3-4-го курса ВУЗов, выпускники СУЗов
Поток №2 (набор: март 2022 г.)	01.07.2023 г.	до 20 специалистов	настоящие студенты 2-3-го курса ВУЗов, 3-го курса СУЗов

**Трудоустройство на JUNIOR-позиции в штат  
ООО «ГАЗ-ИТсервис» и ООО «ОИЦ»  
до 40 специалистов\***

**\* Возможен более ранний перевод на junior-позицию с должности специалист-стажер**