

Интеллектуальные интегрированные системы

Специальность 09.02.08



Условия обучения

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Квалификация: техник по
интеллектуальным
интегрированным системам

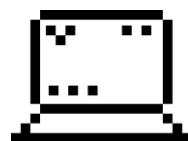
Требуемый уровень образования:
аттестат об основном общем
образовании (9 классов)



Учебный корпус №1

Изучаемые дисциплины

Технологии разработки программного обеспечения



Разработка, моделирование и анализ приложений взаимодействия с ИИС



Устройство и функционирование интеллектуальных интегрированных систем



Проектирование архитектуры интеллектуальных интегрированных систем



Разработка кода интеллектуальных интегрированных систем



Тестирование интеллектуальных интегрированных систем



Что это такое и кто этим занимается?

Интеллектуальные интегрированные системы применяются для управления рабочими процессами на производстве и для контроля доступа на объекты

В быту ИИС используются для создания «умного дома». В структуру ИИС входят камеры и датчики, программы для интеграции, системы распознавания речи, нейросети и AI (искусственный интеллект)

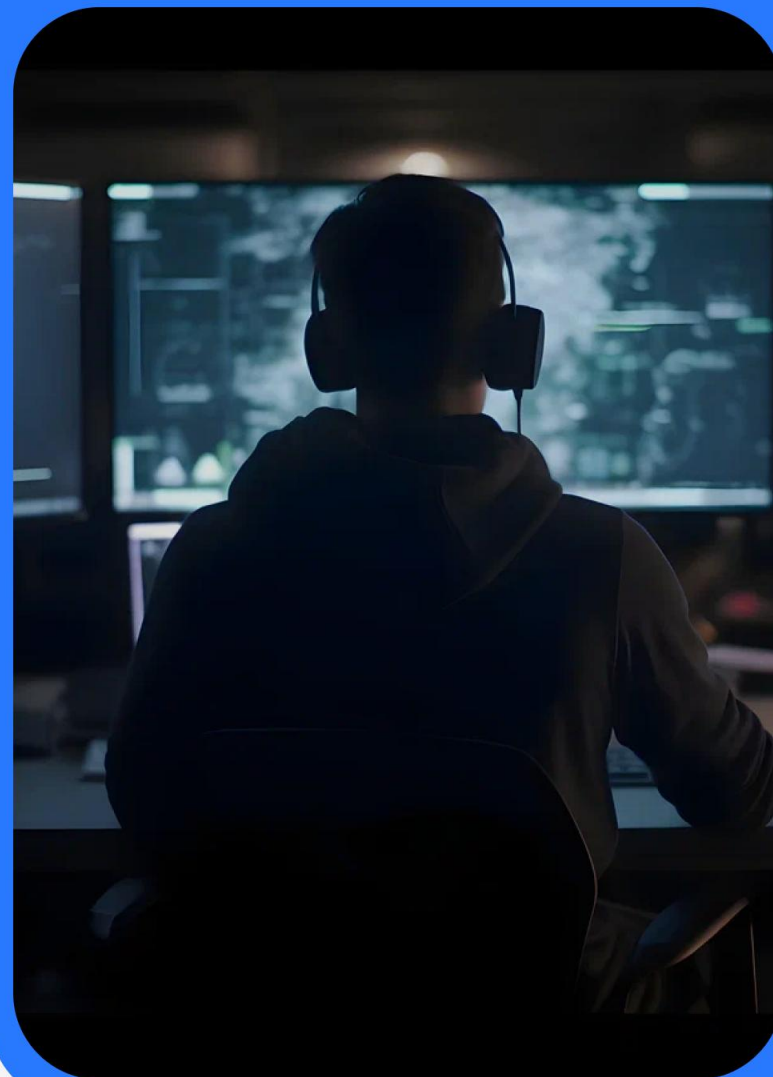


Какими навыками будет обладать специалист?

Разработка
программных
модулей ИИС



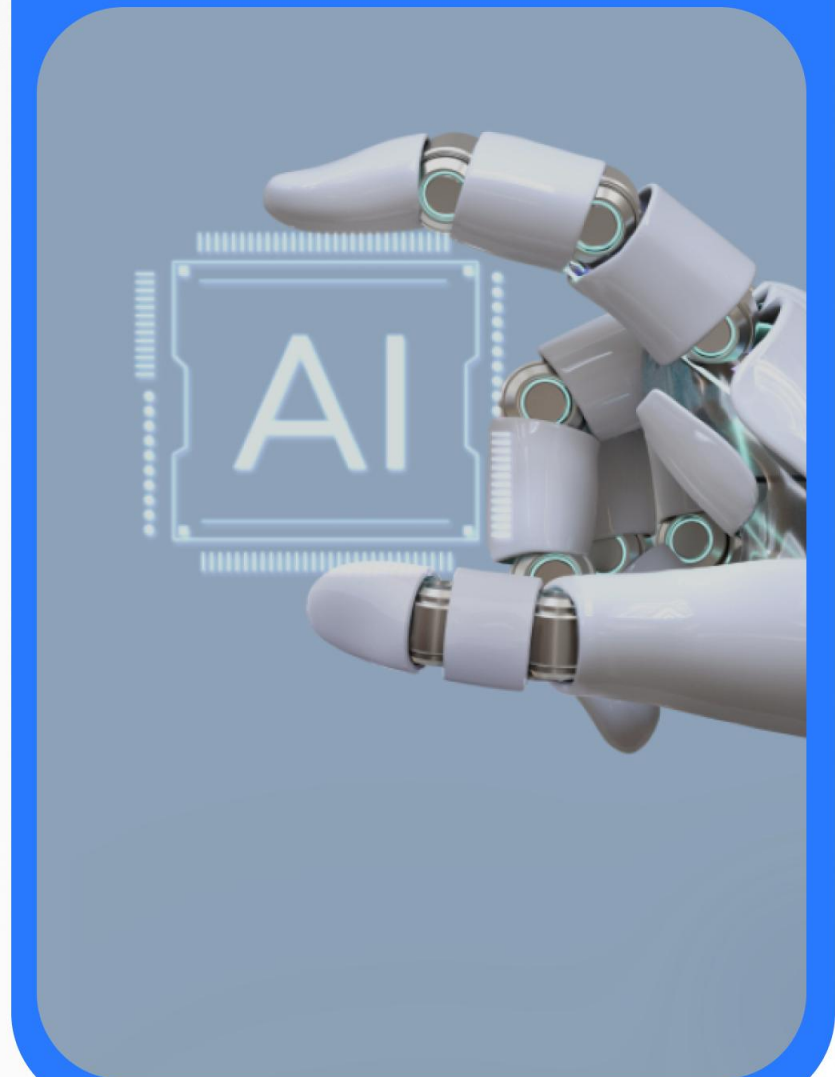
Мониторинг работы
ИИС



Анализ бизнес-
требований и
моделирование
процессов



Работа с ИИ и
методами
машинного обучения

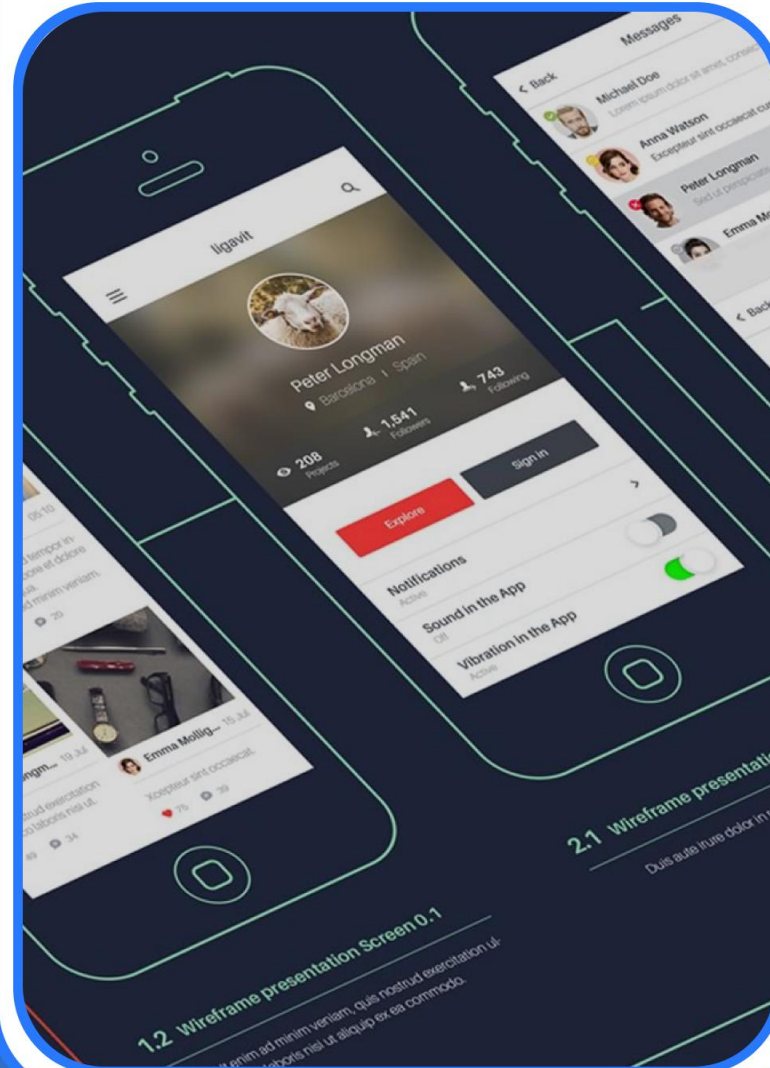


Какими навыками будет обладать специалист?

Проектирование архитектуры ИИС



Разработка приложений для интеграции с ИИС



Ввод в эксплуатацию и тестирование ИИС



Техническое документирование ИИС

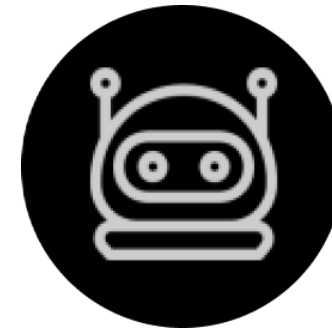


Где нужны техники по ИИС?

IT-компании



Производители
роботов



Транспортные
компании



Банк



Государственные
структуры

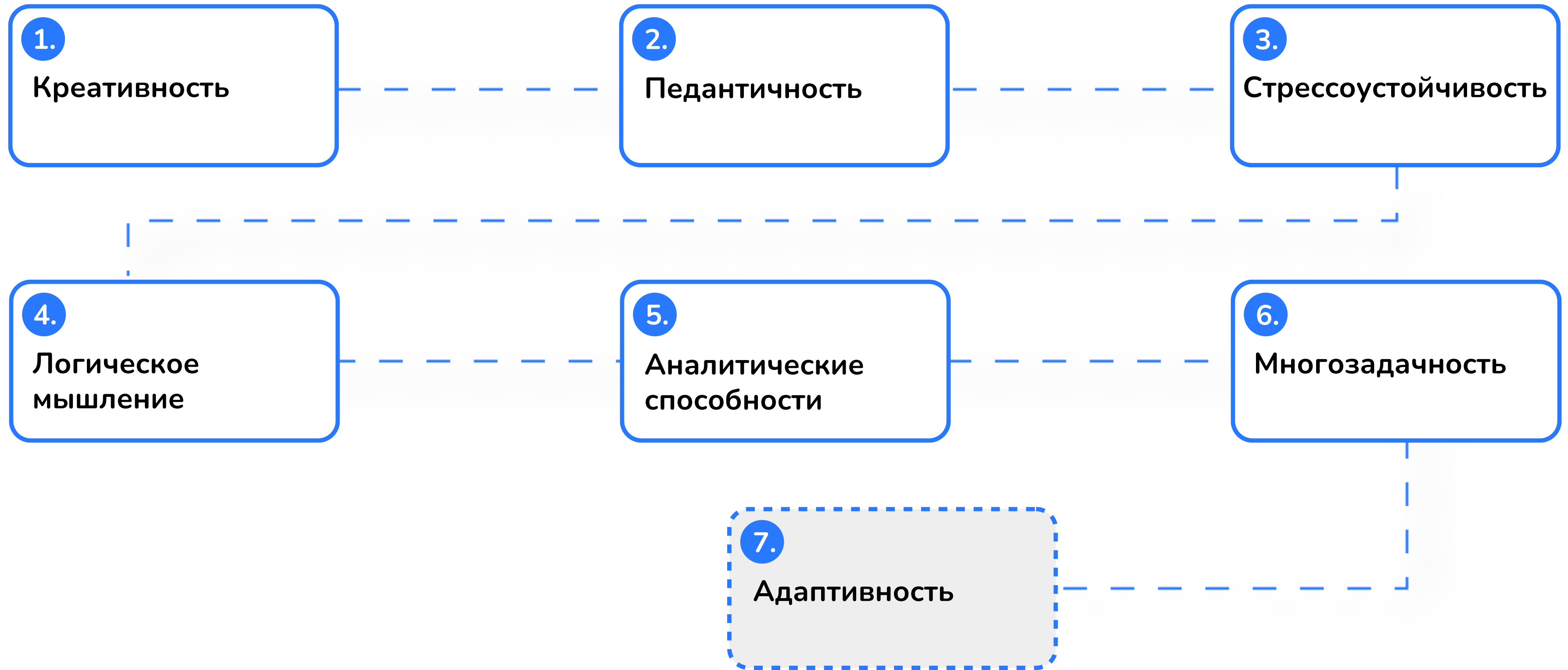


Перспективы

В данной специальности широкий спектр для дальнейшего развития. Студенты будут изучать основы ИИ, нейросети, техническое зрение, различные датчики и контроллеры. Все эти устройства помогают предприятиям автоматизировать и оптимизировать внутренние процессы



Какими навыками нужно обладать?



Контактная информация

Адрес

141701, Московская область, г. Долгопрудный,
пл. Собиная, д.1

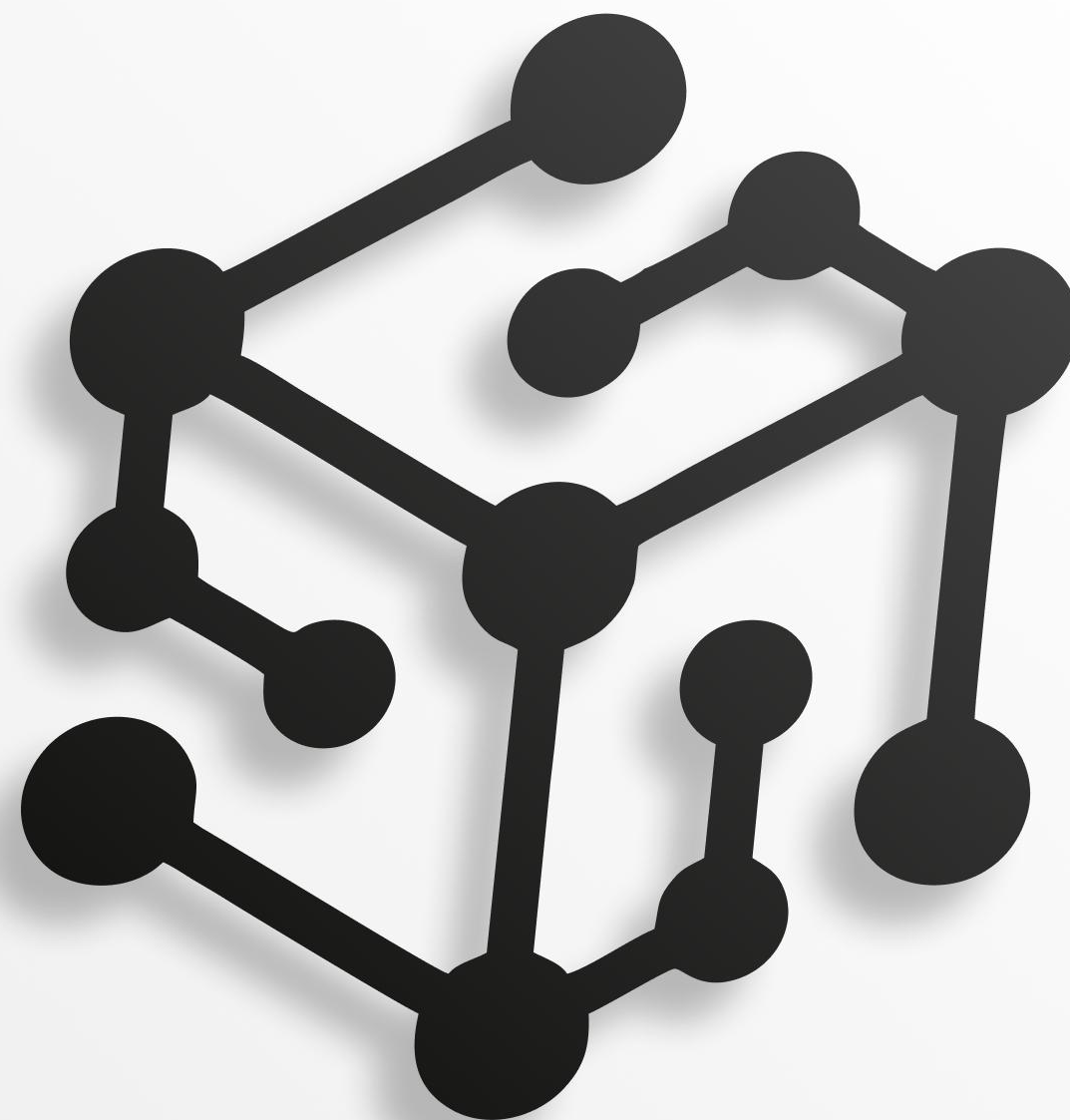
Телефон

+7(495)369-45-93

+7(977)758-71-25 - Приемная комиссия

Почта

mo_fiztechkoll@mosreg.ru



Социальные сети



Группа ВКонтакте



Телеграм-канал



Одноклассники