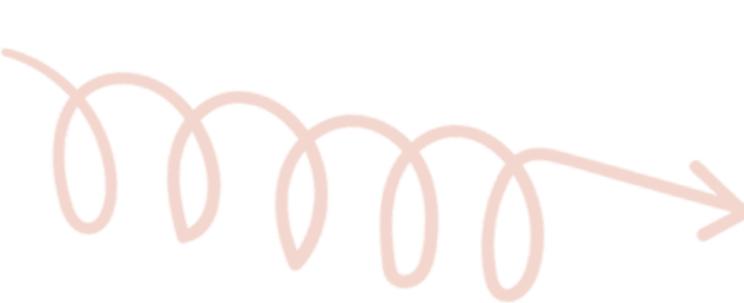


КАРЬЕРНЫЕ КАРТЫ

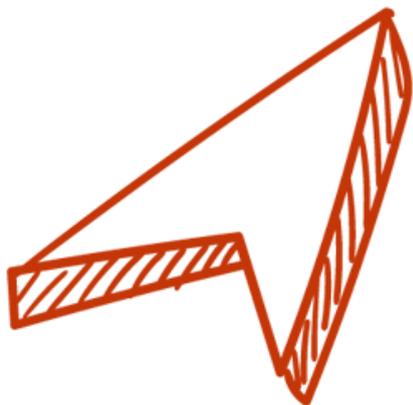
Описание профессии. Ключевые навыки. Задачи. Уровень заработной платы





ИНЖЕНЕР- ЭЛЕКТРОНИК

занимается разработкой,
монтажом, наладкой и запуском
электронной техники.



умение работать с программами САПР, Cadence, Altium Designer, Protel DXP, Kompas 3D, TINA, LtSpice и др.

техничко-эксплуатационные параметры, конструкционные особенности и допустимые режимы эксплуатации электронных приборов

методы автоматической обработки данных

основы программирования

нормы и правила охраны труда, правила техники безопасности

особенности процедуры составления заявок на электроприборы и комплектующие к ним

принципы организации техобслуживания и ремонта электроприборов

нормативные и методические документы, касающиеся работы любого электронного оборудования



Ключевые знания и навыки

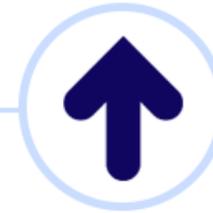


Горизонтальное карьерное развитие

Позиция инженера по электронике подразделяется на несколько направлений:

- инженер-системотехник;
- инженер-схемотехник;
- инженер-конструктор.

III категория → II категория → I категория



Вертикальное карьерное развитие

...



Главный инженер



Руководитель отдела



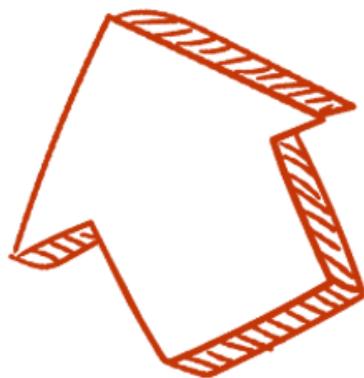
Инженер

Направления обучения

11.03.01 «Радиотехника»

11.03.03 «Конструирование и технология
электронных средств»

11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»



Уровень заработной платы

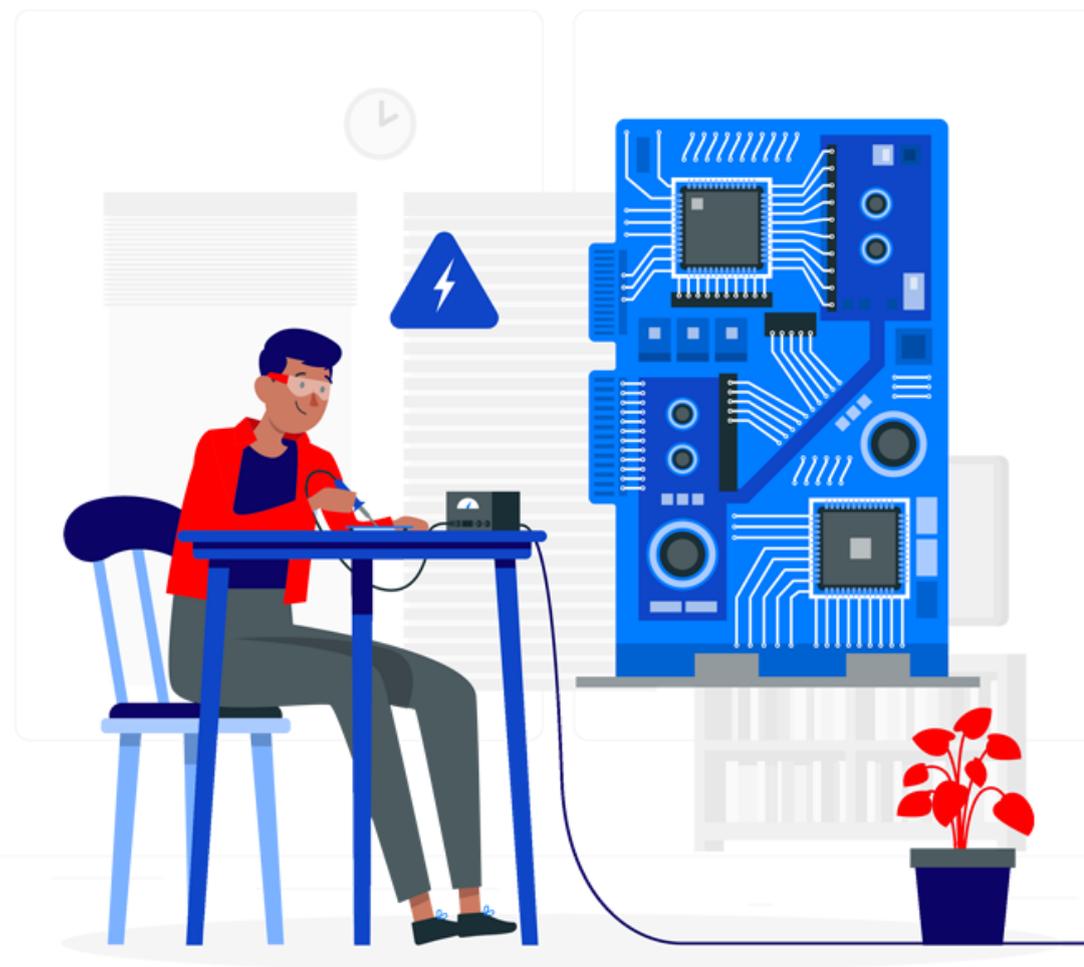
от 50 000 руб.*

для начинающих специалистов

от 80 000 руб.*

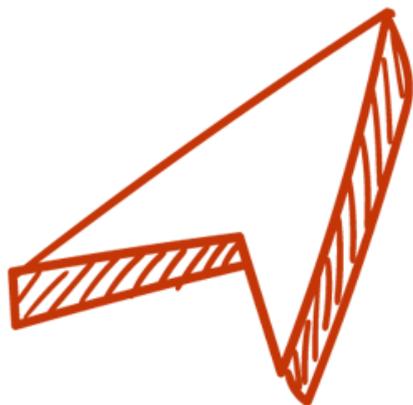
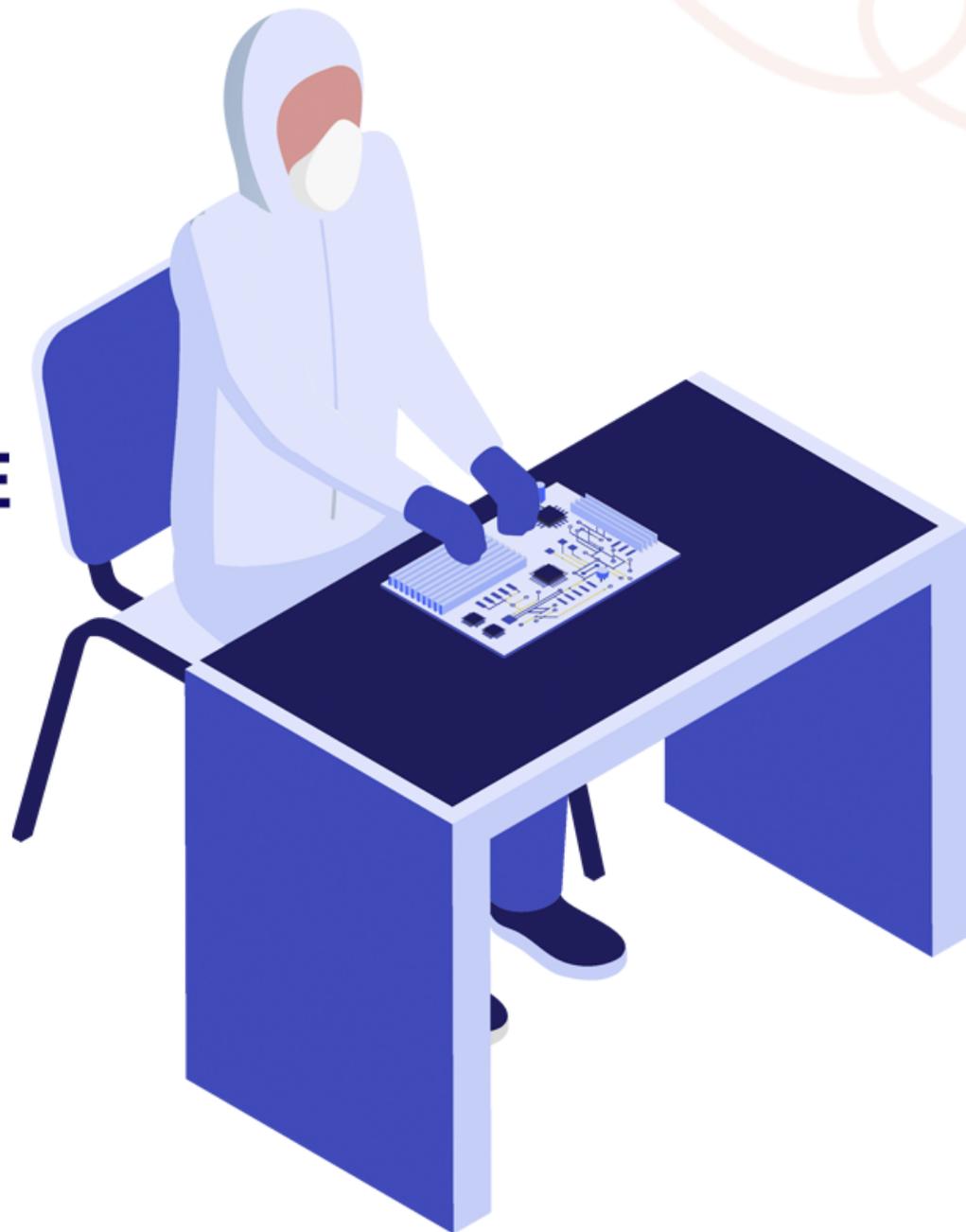
для специалистов с опытом работы
от 3-х лет

* по данным hh.ru



ИНЖЕНЕР ПО НАНОЭЛЕКТРОНИКЕ

разрабатывает, внедряет и использует материалы и приборы в сфере электроники и наноэлектроники.



ЗАДАЧИ



проектирование, компьютерное моделирование, разработка и создание наноэлектронных устройств на основе квантово-механических принципов



изучение новых материалов с заданными функциональными и конструкционными свойствами, в том числе наноматериалов и метаматериалов



разработка и использование методов математического и компьютерного моделирования физических процессов для использования в области нанотехнологий



контроль характеристик и оценка качества устройств на основе наноматериалов



умение формулировать и решать научно-исследовательские задачи в области электроники и наноэлектроники

знание методов аналитического и численного моделирования, квантовой и статистической физики и т.д.

программирование функциональных систем и алгоритмов для различных физических процессов

знание современных тенденций развития наноэлектроники

сочетание инженерных, естественнонаучных и математических знаний

знание английского языка

использование современного оборудования для испытаний, диагностики и контроля качества материалов

моделирование и конструирование высокотехнологичных приборов на основе квантово-механических принципов работы



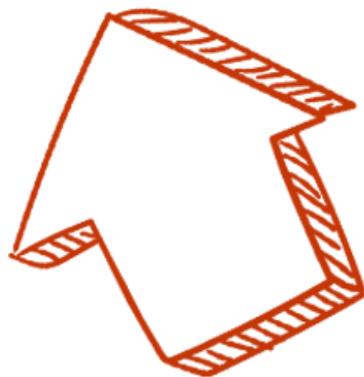
Ключевые знания
и навыки

Направления обучения

28.03.03 «Наноматериалы»

11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»

22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»

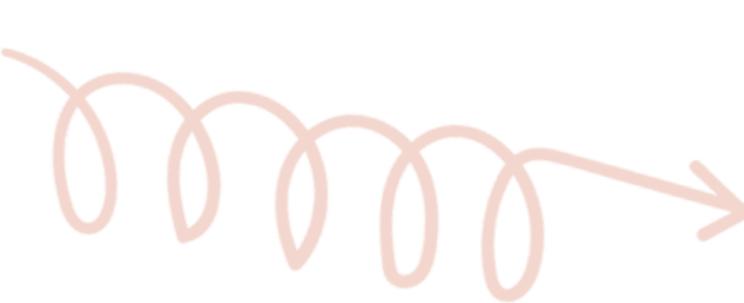


МЕДИАННАЯ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
91 000 руб.*



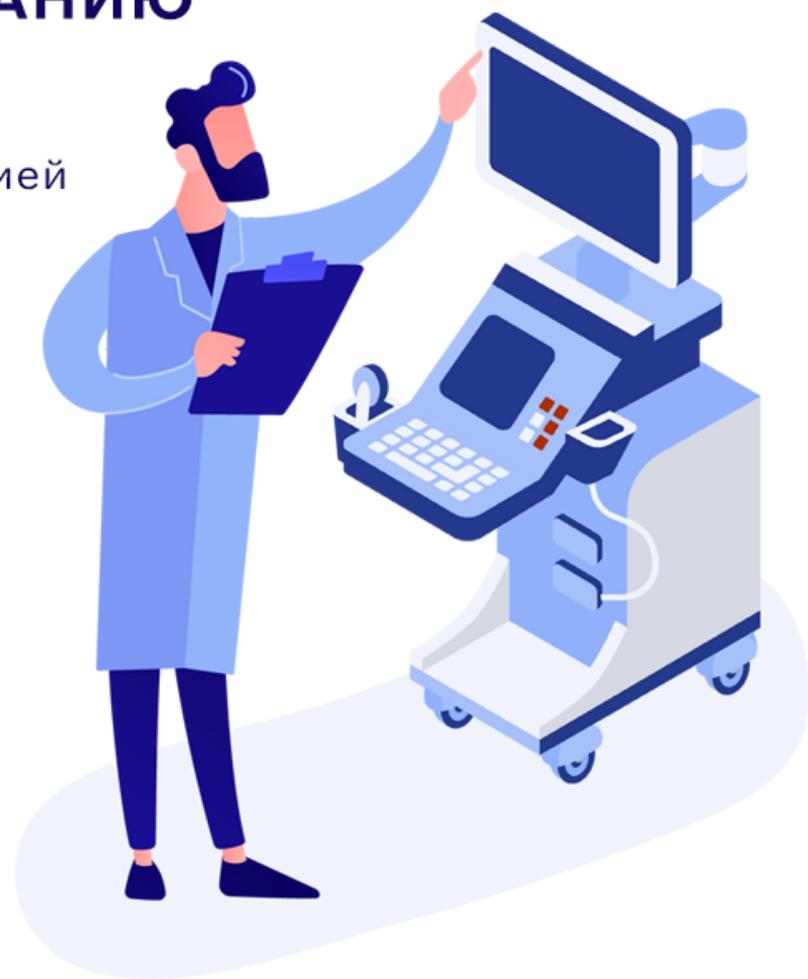
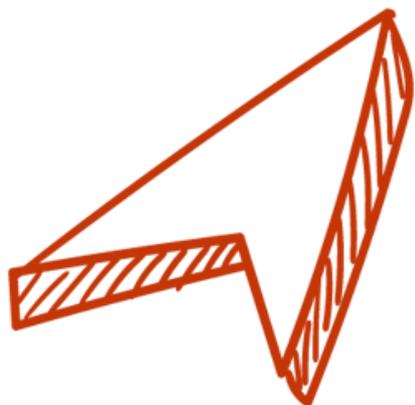
* по данным hh.ru для Москвы и МО.
Медианная зарплата — это уровень,
выше и ниже которого получают доход
одинаковое количество работников.





ИНЖЕНЕР ПО МЕДИЦИНСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

специалист, который выполняет весь комплекс работ, связанный с производством и эксплуатацией разнообразной медицинской техники.

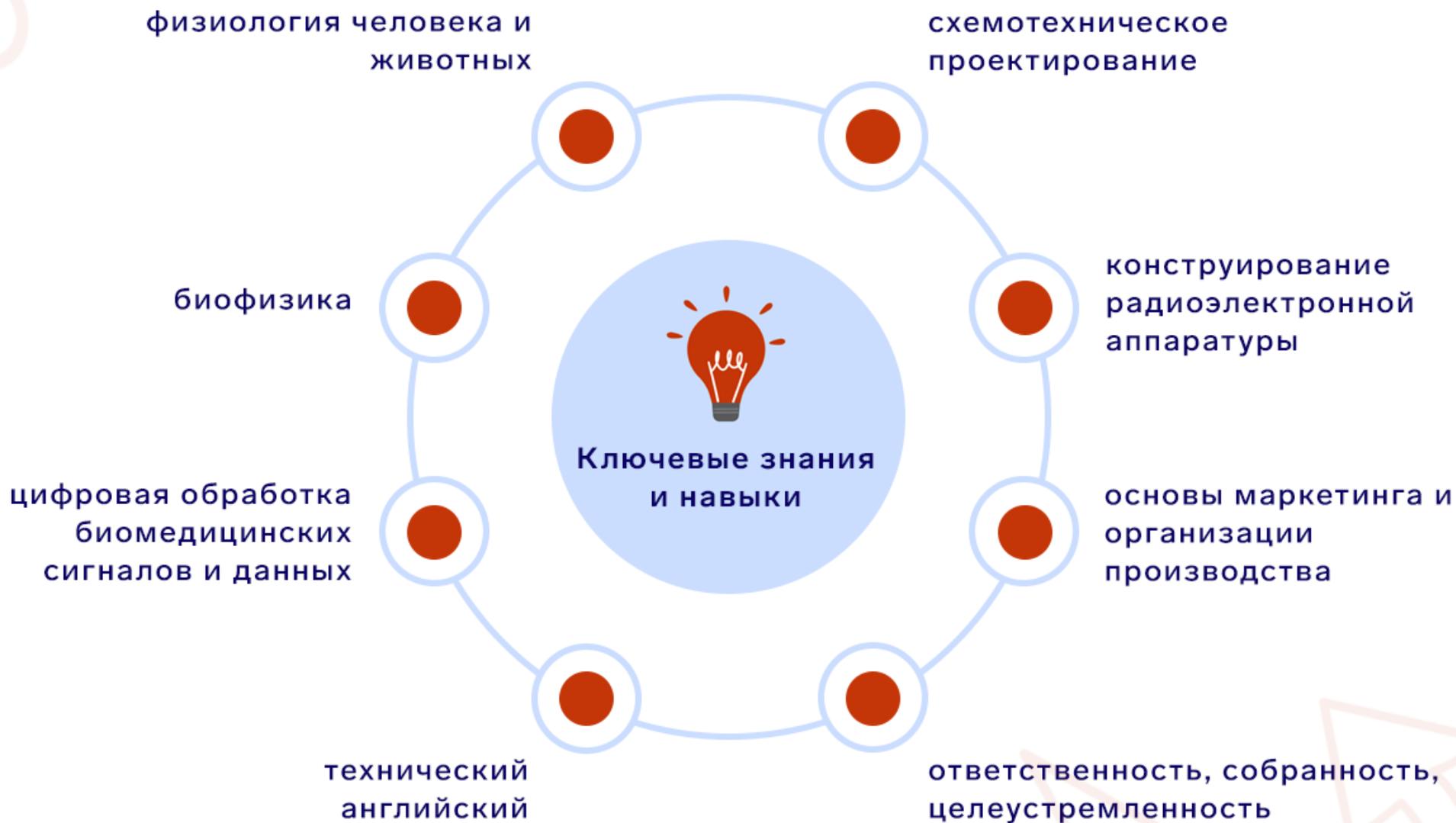


ЗАДАЧИ

В РАЗРАБОТКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ

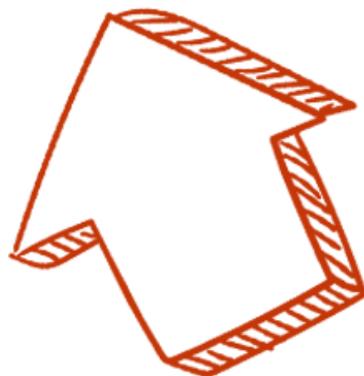
- проведение исследований и проектирование биотехнических и медицинских аппаратов и систем
- разработка программного обеспечения
- тестирование прототипов и контроль производства
- контроль сборки, ввод в эксплуатацию, техническое обслуживание и обучение пользователей





Направления обучения

12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»





Уровень
заработной платы

79 000 руб.*



ИНЖЕНЕР-МАТЕМАТИК

специалист, который разрабатывает математические модели для решения сложных научно-технических проблем, создает программное обеспечение управляющих и информационных систем.



ЗАДАЧИ



разработка и применение математических и информационных технологий на различных стадиях: от научных исследований и проектной деятельности до бизнес-аналитики



разработка новых и использование уже известных математических методов для решения стандартных прикладных задач



организация и проведение теоретических и прикладных математических исследований



создание новых математических теорий и моделей для решения сложных нестандартных проблем и эффективного моделирования систем со сложной структурной организацией



•
владение методами
статистического
моделирования сложных
систем и сетей

математический анализ,
линейная алгебра, теория
графов, теория вероятностей,
методы оптимизации

знание языка
программирования
C++ или Python

принципы построения
алгоритмов
Machine Learning,
Data Mining

знание программной
среды Matlab

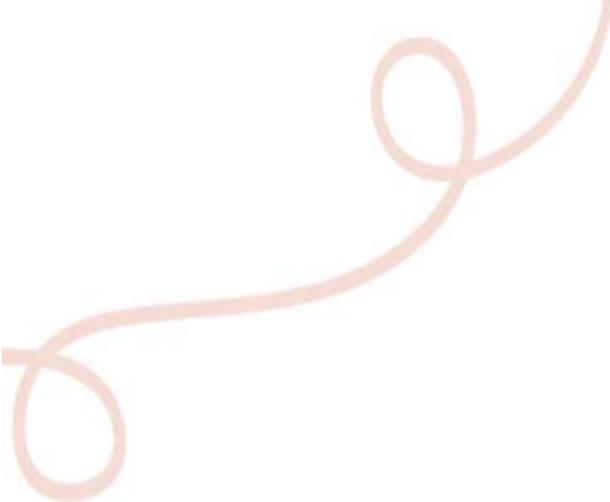
уверенное владение
английским языком для
чтения англоязычной
технической литературы
и документации

программное обеспечение,
используемое для решения
оптимизационных задач

системное
и аналитическое мышление,
усидчивость

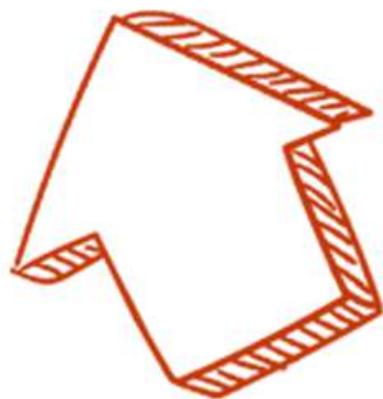


Ключевые знания
и навыки



Направления обучения

01.03.04 «Прикладная математика»

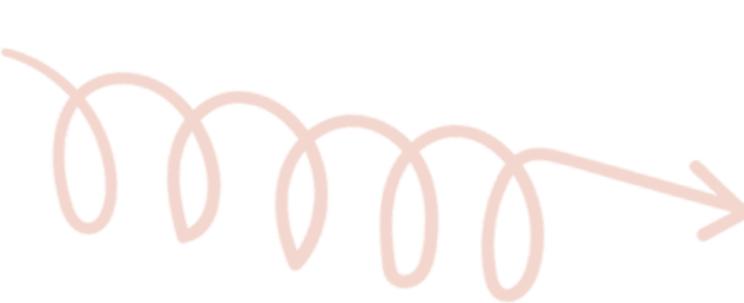


СРЕДНЯЯ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

128 000 руб.*

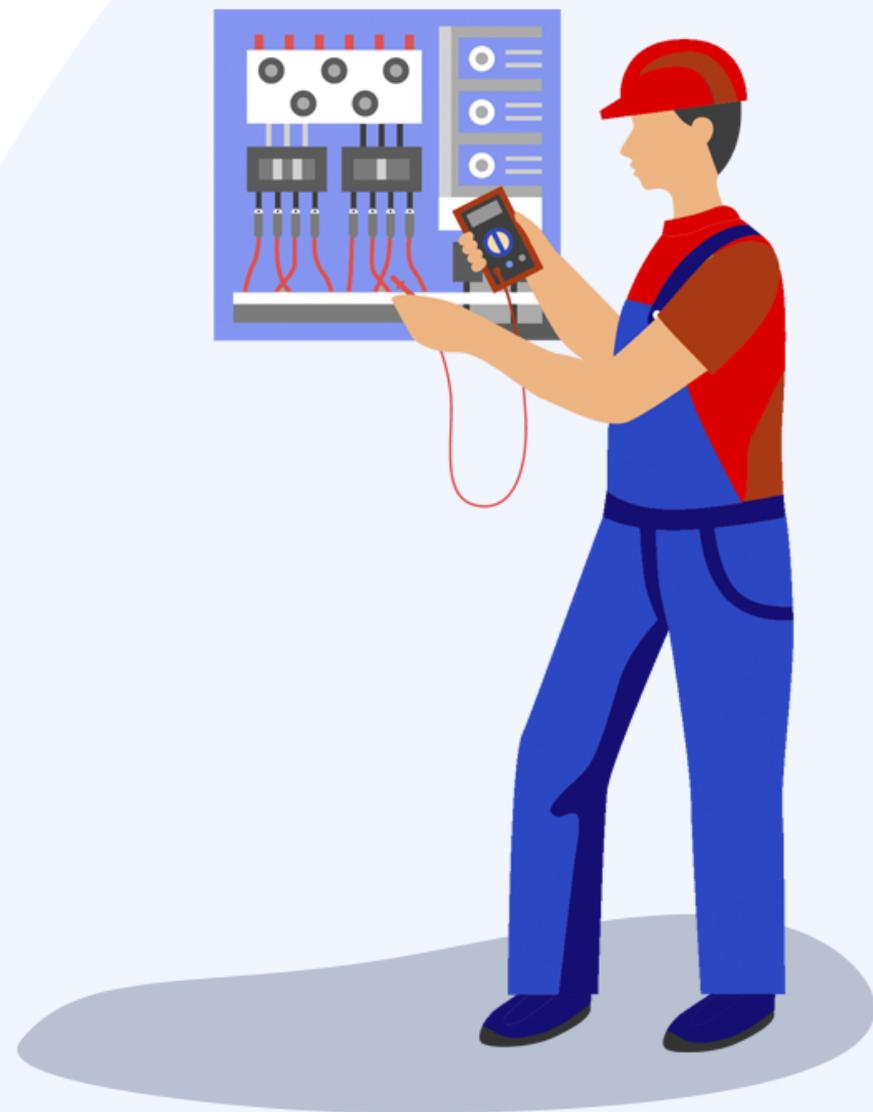
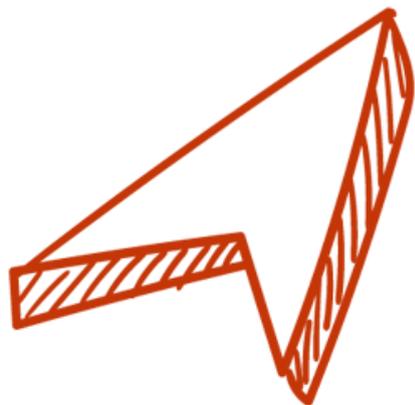


* по данным hh.ru.



ИНЖЕНЕР- КИПиА

занимается техническим
обслуживанием
контрольно-измерительных
приборов и автоматики.



ЗАДАЧИ

- техническое обслуживание контрольно-измерительной аппаратуры и автоматики
- проведение профилактических ремонтных работ
- диагностика, поверка, замена учетных приборов, датчиков, блоков и т.д.
- ликвидация аварий на обслуживаемом оборудовании, выполнение срочных ремонтов и аварийно-восстановительных работ



технические и конструктивные
параметры оборудования при
функционировании в режиме
аварии или в ходе
ремонтно-восстановительных
работ

правила оформления
необходимой
документации

нормы и правила
охраны труда, правила
техники безопасности

устройство обслуживаемых
приборов и особенности
их работы



методология и инструментарий
для проведения всех
необходимых измерений

механизмы расчета
параметров
электрооборудования

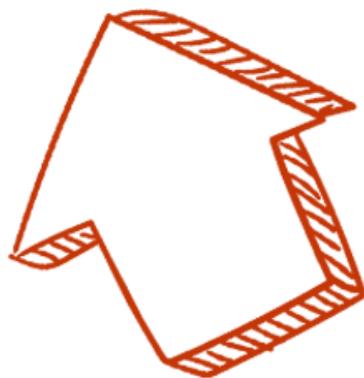
умение работать
с вычислительной
техникой

познания в
материаловедении, электрике
и механике

Направления обучения

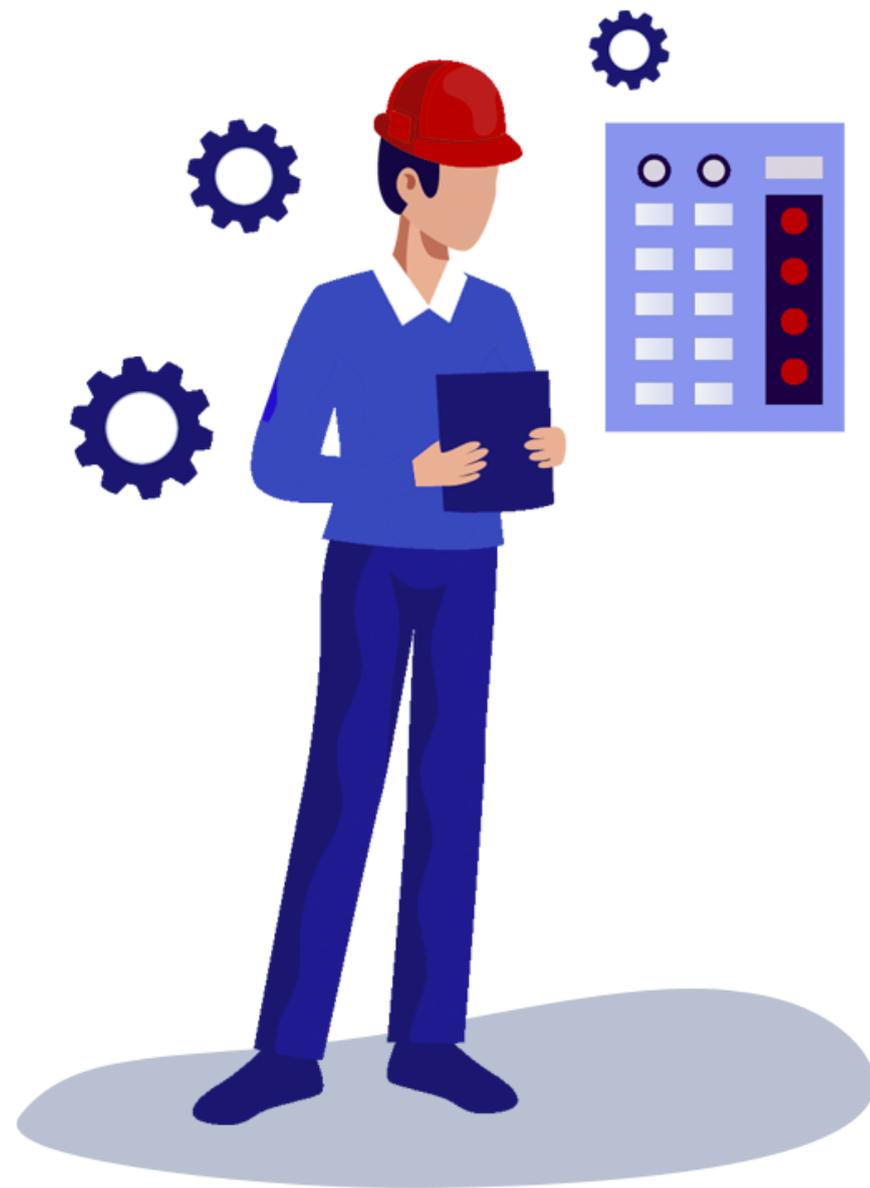
27.03.04 «Управление в технических системах»

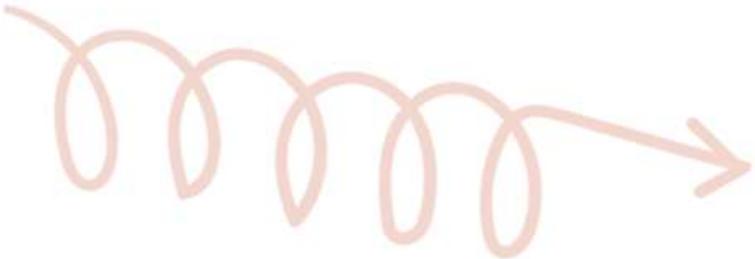
Профиль «Технические средства автоматизации и управления»



СРЕДНЯЯ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
80 000 руб.*

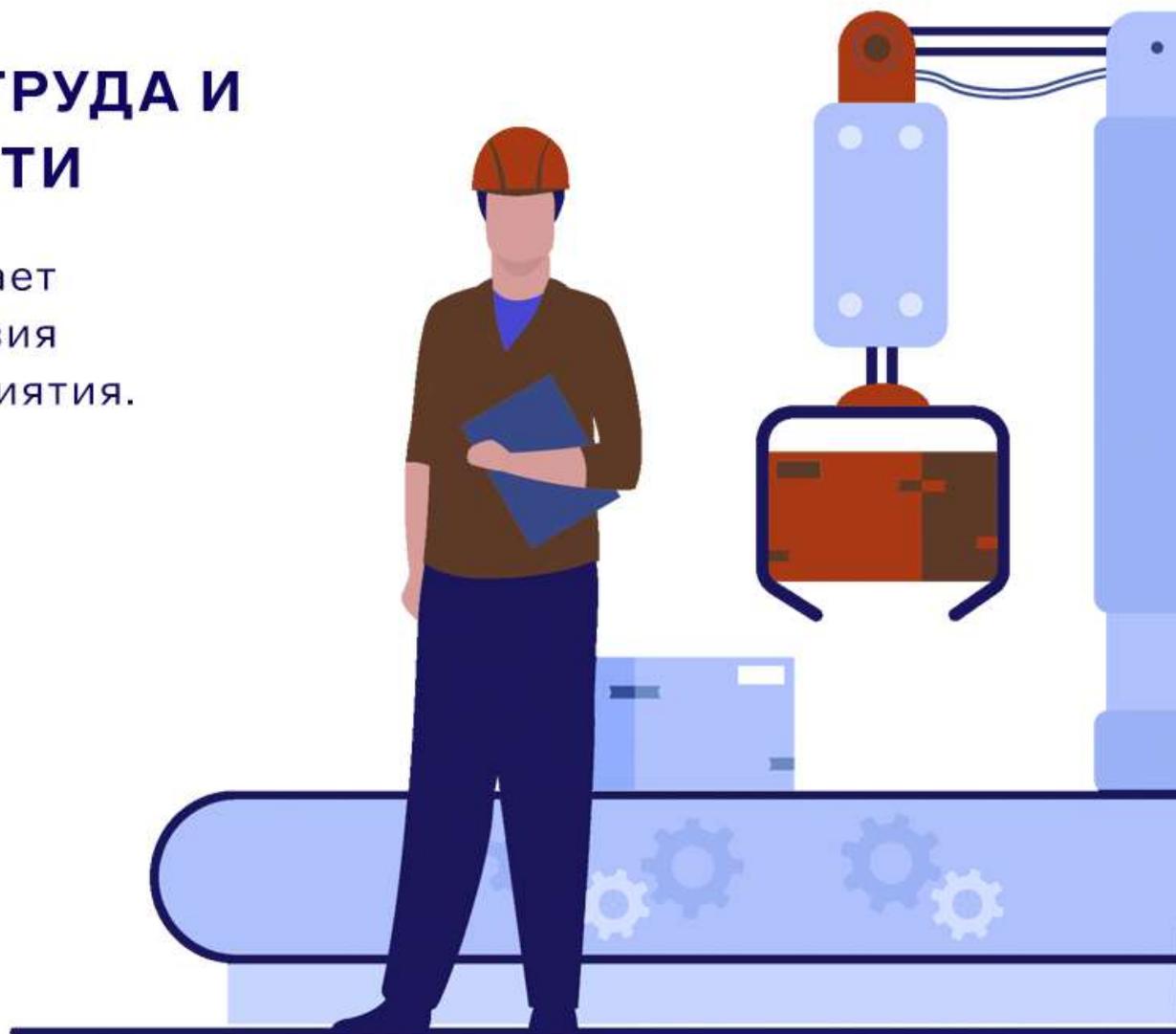
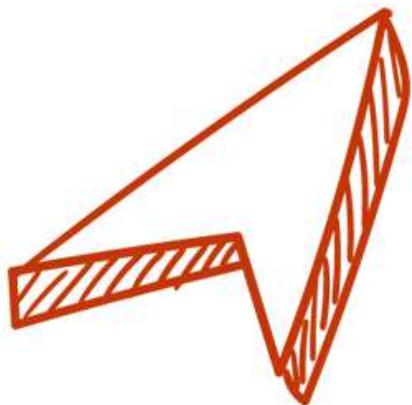
* по данным hh.ru





ИНЖЕНЕР ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

специалист, который обеспечивает
безопасные и комфортные условия
работы для сотрудников предприятия.



ЗАДАЧИ

- проведение проверок состояния охраны труда на рабочих местах
- контроль укомплектованности рабочих мест средствами защиты и правильность их применения работниками предприятия
- разработка мероприятий по улучшению условий труда на предприятии, разработка инструкций, нормативов и других локальных актов по технике безопасности
- ведение документации по охране труда, проведение инструктажей, занятий, семинаров для сотрудников предприятия



трудоустройство, трудовой кодекс, распоряжения органов власти, связанные с охраной труда, безопасностью, организацией рабочих мест

базовые знания по психологии, социологии и физиологии человека

принципы работы оборудования и все опасные вещества, которые применяются на производстве

сроки обязательных проверок и аттестаций, процедуру, правила ведения отчетов

сферы компетенции и ответственность каждого работника на предприятии

владение компьютером на уровне уверенного пользователя

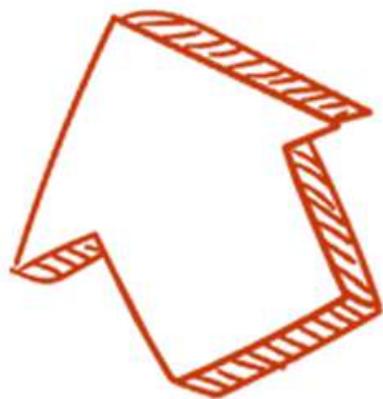
методика обучения технике безопасности

организованность, добросовестность, внимательность



Направления обучения

20.04.01 «Техносферная безопасность»
Профиль магистратуры «Безопасность
технологических процессов и производств»



СРЕДНЯЯ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

65 000 руб.*

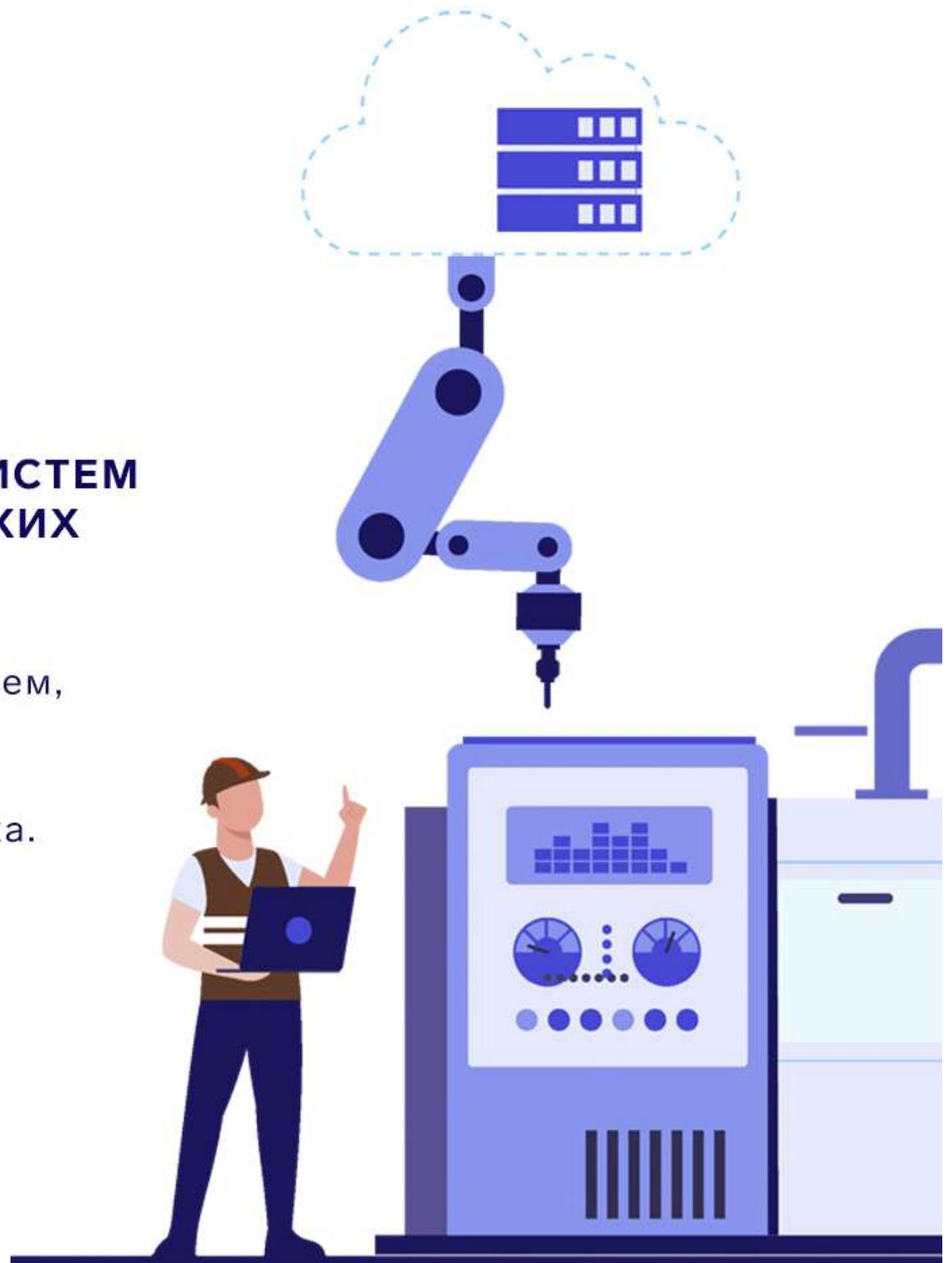
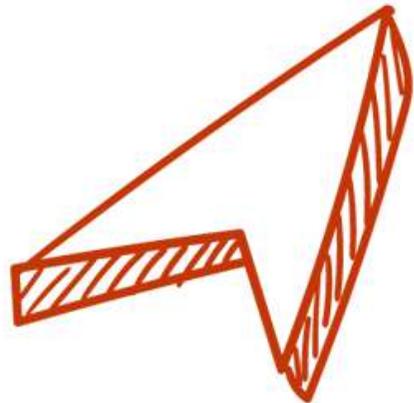


* по данным hh.ru.



ИНЖЕНЕР АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

специалист по проектированию и контролю автоматизированных систем, которые позволяют управлять производственным процессом без непосредственного участия человека.



ЗАДАЧИ



осуществление комплекса мер по внедрению современных систем автоматизации на производстве



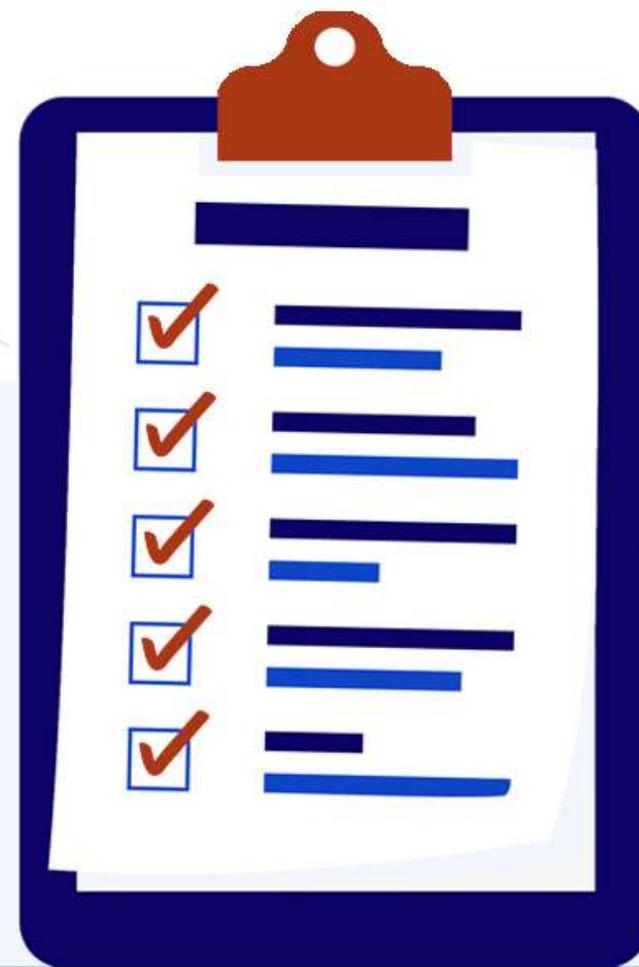
участие в разработке планов по модернизации производства, мероприятий по повышению производительности труда и качества выпускаемой продукции



анализ текущего уровня состояния производственных мощностей и разработка мероприятий по его улучшению



ведение технической и служебной документации на своем участке производства



знание специализированных
нормативно-правовых актов,
регламентирующих работу
с АСУ ТП

знание конструктивных
особенностей и отличительных
характеристик используемого
оборудования, материалов и
других технических средств

навыки выполнения
монтажных работ,
ремонта и управления
автоматическим
оборудованием

умение анализировать
и систематизировать
большие объемы данных

знание экономико-
математических
методов

владение
английским языком

основы
программирования

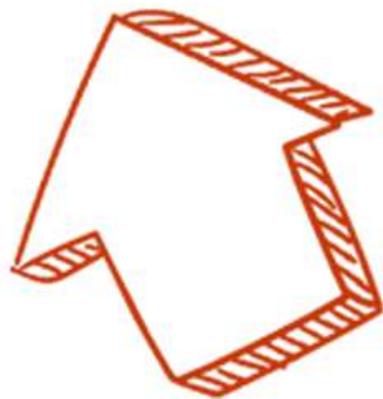
системное мышление,
организационные способности



Ключевые знания
и навыки

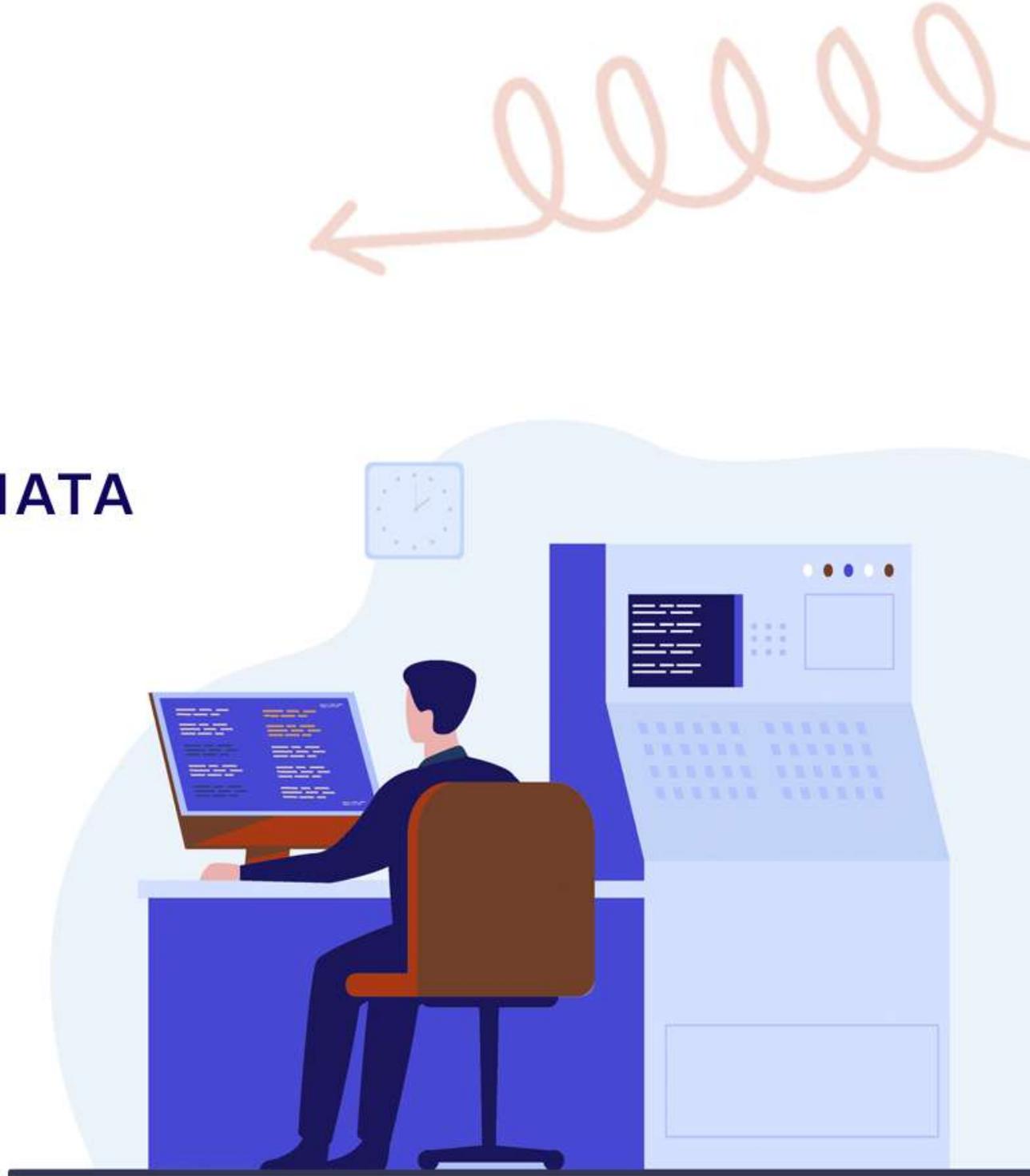
Направления обучения

27.03.04 «Управление в технических системах»
Профиль «Технические средства автоматизации
и управления»



СРЕДНЯЯ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

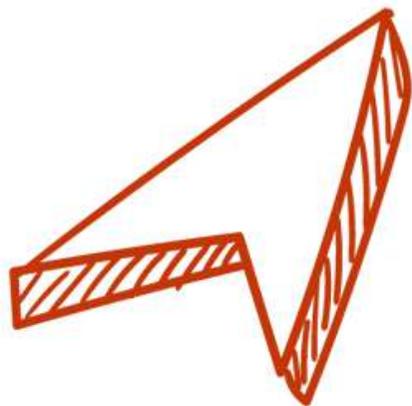
91 000 руб.*



* по данным hh.ru.

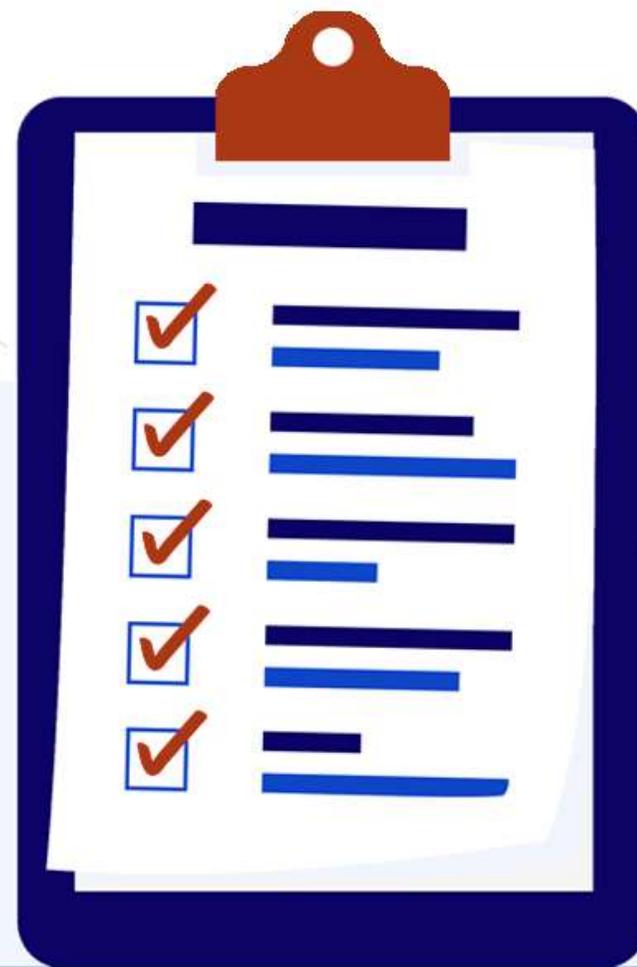
ИНЖЕНЕР ПО КАЧЕСТВУ

это специалист, контролирующий
качество выпускаемой продукции.



ЗАДАЧИ

- разработка и совершенствование системы управления качеством
- отслеживание соответствия продукции российским и международным стандартам, актуальным и ожидаемым запросам потребителей
- проведение мероприятий по повышению качества продукции
- контроль за деятельностью структурных подразделений организации



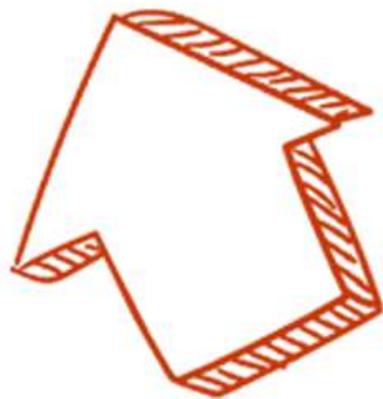




Направления обучения

27.04.02 «Управление качеством»

Профиль «Информационное обеспечение систем менеджмента качества»



СРЕДНЯЯ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

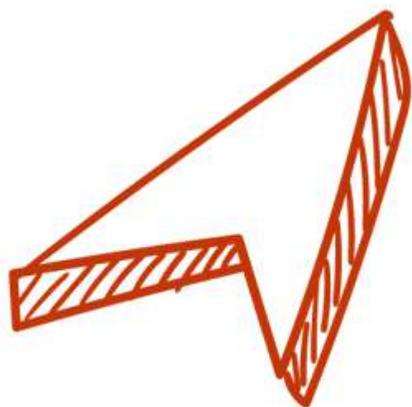
111 000 руб.*



* по данным hh.ru.

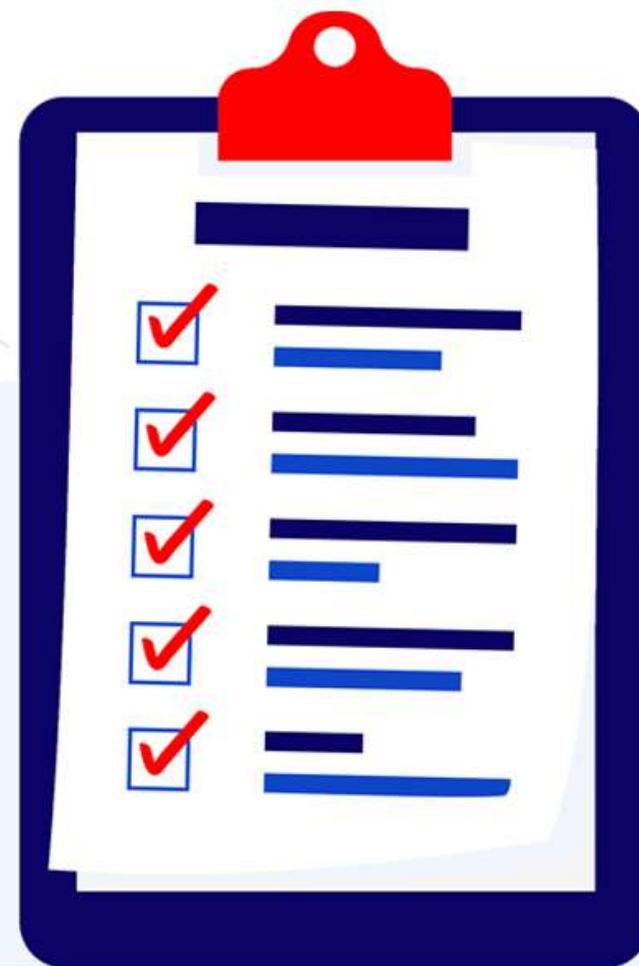
СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ

разрабатывает системное программное обеспечение, методы и инструменты моделирования, анализа и построения программных продуктов, которые нацелены на решение проблем производительности, надежности и безопасности IT-систем.



ЗАДАЧИ

- проектирование и разработка программных комплексов и операционных систем
- автоматизация процессов, где возможно применение современных информационных технологий (большие данные, машинное обучение, семантические сети, нейросети и др.)
- обеспечение надежности, безопасности и эффективности устройств и систем, включающих в себя программные составляющие
- анализ проблем внедрения и применения компьютерных средств и программных продуктов для автоматизации бизнес-процессов предприятия





КАРЬЕРНЫЙ РОСТ

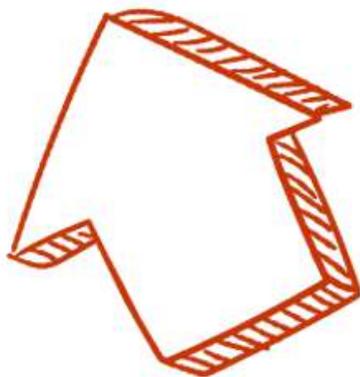


Направления обучения

01.03.04 «Прикладная математика»

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

09.03.04 «Программная инженерия»



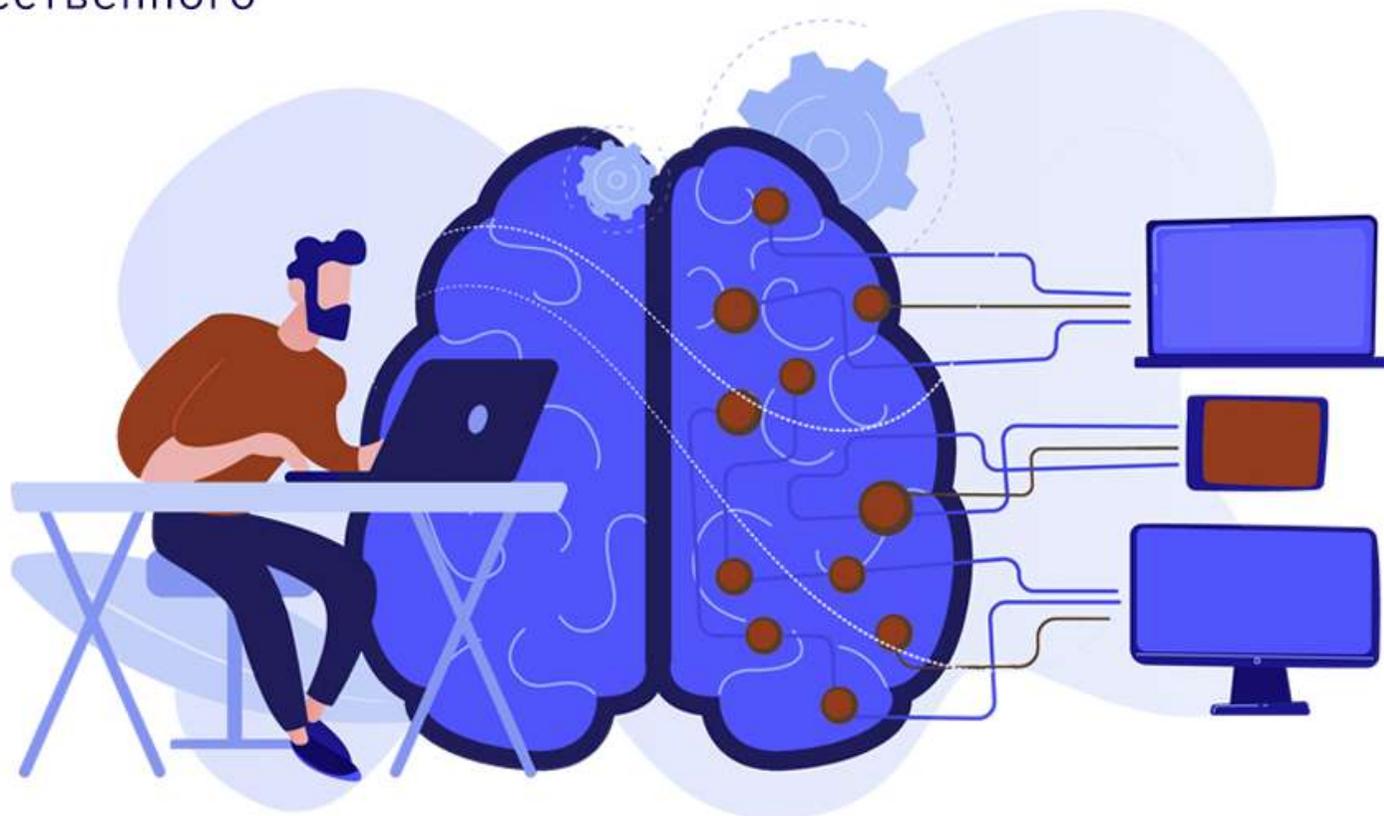
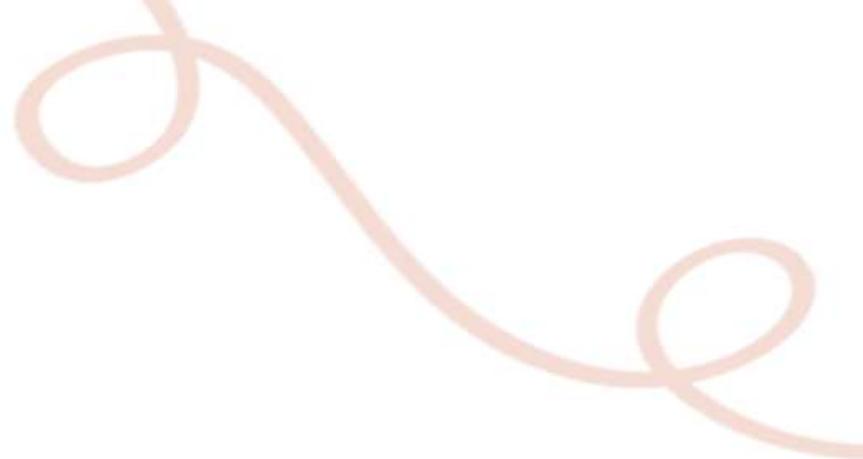
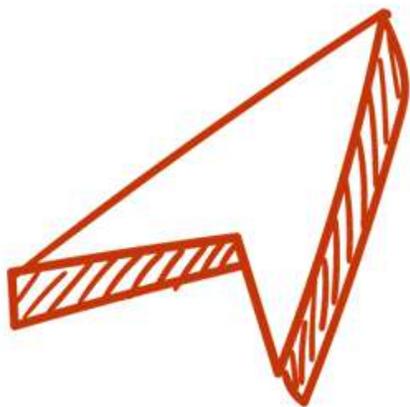
МЕДИАННАЯ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
125 000 руб.*



* по данным habr.com
Медианная зарплата — это уровень,
выше и ниже которого получают доход
одинаковое количество работников.

ML-ИНЖЕНЕР

эксперт в области искусственного интеллекта.



ЗАДАЧИ



аналитика и выделение признаков, которыми обладает определенная информация (формирование вектора признаков для каждого объекта, который нужно проанализировать)



создание алгоритма работы компьютерной программы, с помощью которого техническое устройство обретает способность к самообучению



формирование моделей machine learning с целью проведения обработки неструктурированных данных



знание дискретной математики, теории вероятностей, статистики

умение работать с базами данных, владение языком SQL

алгоритмы Machine Learning

умение выполнять визуализацию информации посредством Matplotlib

знание основ программирования

технический английский

умение работать с инструментами SPSS/SAS или Matlab

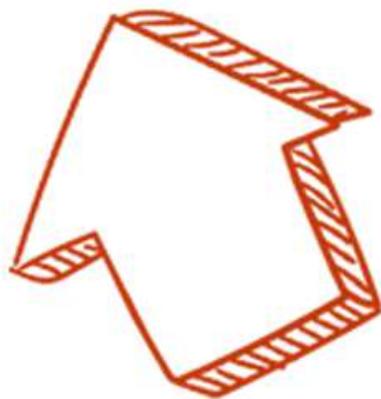
умение работать в команде, инициативность, самостоятельность



Ключевые знания и навыки

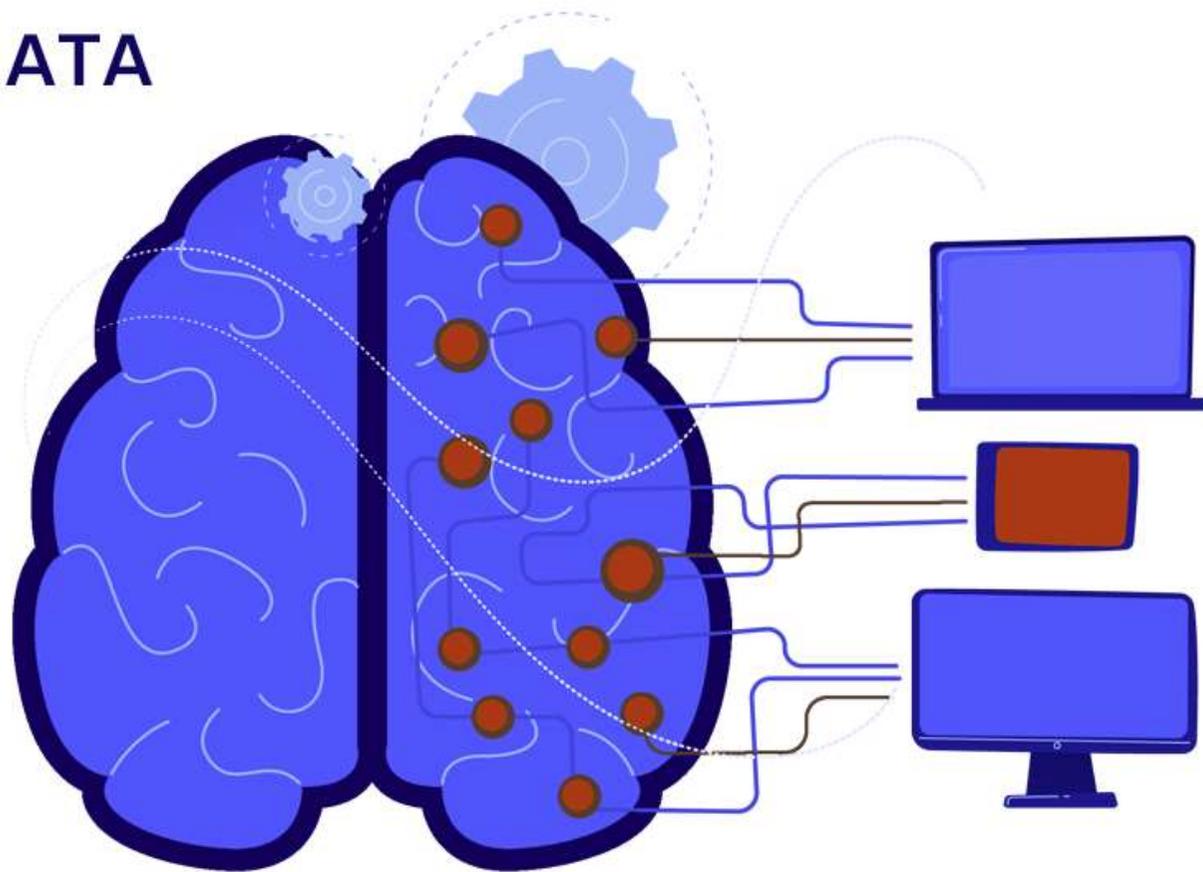
Направления обучения

01.04.04 «Прикладная математика»



МЕДИАННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

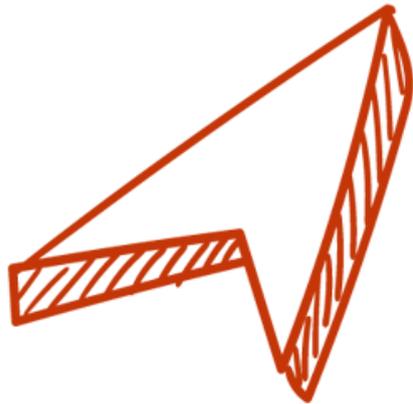
199 000 руб.*



* по данным habr.com
Медианная зарплата — это уровень,
выше и ниже которого получают доход
одинаковое количество работников.

ERP-КОНСУЛЬТАНТ

специалист по внедрению и наладке систем автоматизации бизнес-процессов на предприятии.



ЗАДАЧИ

- анализ бизнес-процессов, выявление проблемных мест
- создание проектных решений и подготовка технических заданий для программистов
- координация работы над проектом, тестирование всех изменений и доработок
- проведение обучающих мероприятий среди сотрудников организации, а также техническая поддержка



основы современных систем управления, хранения и анализа данных

основы архитектуры, устройства и функционирования современных информационных систем

основы менеджмента, финансовый, налоговый и управленческий учет

основы программирования

современные методики тестирования информационных систем

владение английским языком

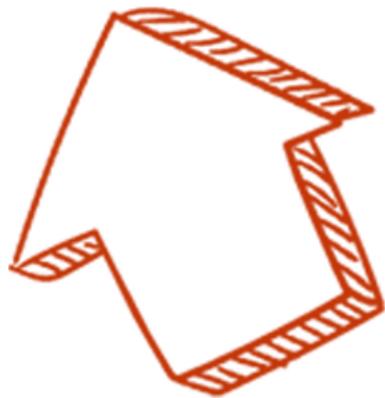
основы информационной безопасности, современные стандарты автоматизации процессов

развитые soft skills: аналитическое мышление, инициативность, коммуникативные навыки



Направления обучения

09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «Системы корпоративного
управления»



МЕДИАННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

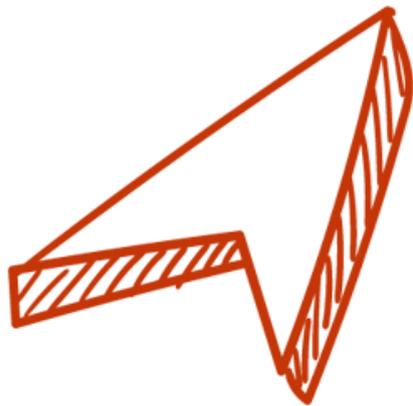
139 000 руб.*



* по данным hh.ru.
Медианная зарплата — это уровень,
выше и ниже которого получают доход
одинаковое количество работников.

АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ

занимается проектированием, эффективным использованием, поддержанием целостности и сопровождением работы баз данных.



ЗАДАЧИ

- проектирование и разработка баз данных
- обеспечение безопасности, защита от несанкционированного доступа, резервное копирование, восстановление данных
- оптимизация быстродействия БД
- проведение инструктажа с новыми пользователями, которым предоставляется доступ к БД, управление учетными записями



знание специфики архитектуры и функционирования БД

основы проектирования, настройки, администрирования и оптимизации БД

общее понимание ОС (Linux, Windows)

вопросы безопасности, касательно доступа к БД

СУБД (Microsoft SQL, MySQL)

владение английским языком

универсальный язык разметки XML

развитые soft skills: оперативность в принятии решений, умение сосредотачиваться и мыслить аналитически



Ключевые знания и навыки

Направления обучения

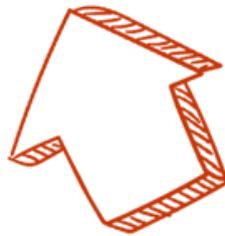
10.03.01 «Информационная безопасность»

01.03.04 «Прикладная математика»

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

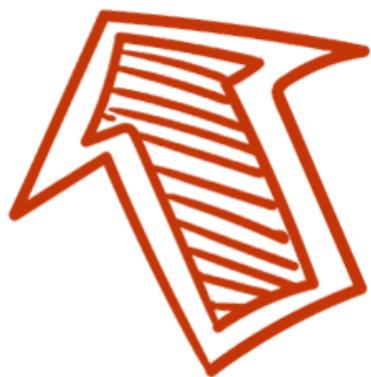
09.03.04 «Программная инженерия»

09.03.03 «Прикладная информатика»



МЕДИАННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

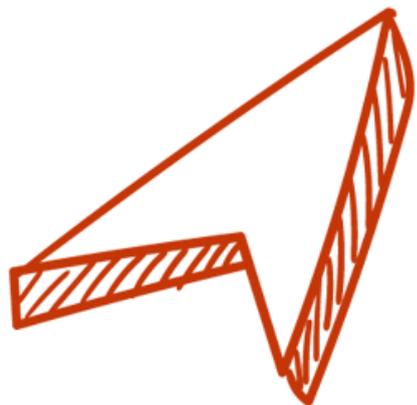
91 000 руб.*



* по данным hh.ru.
Медианная зарплата — это уровень,
выше и ниже которого получают доход
одинаковое количество работников.

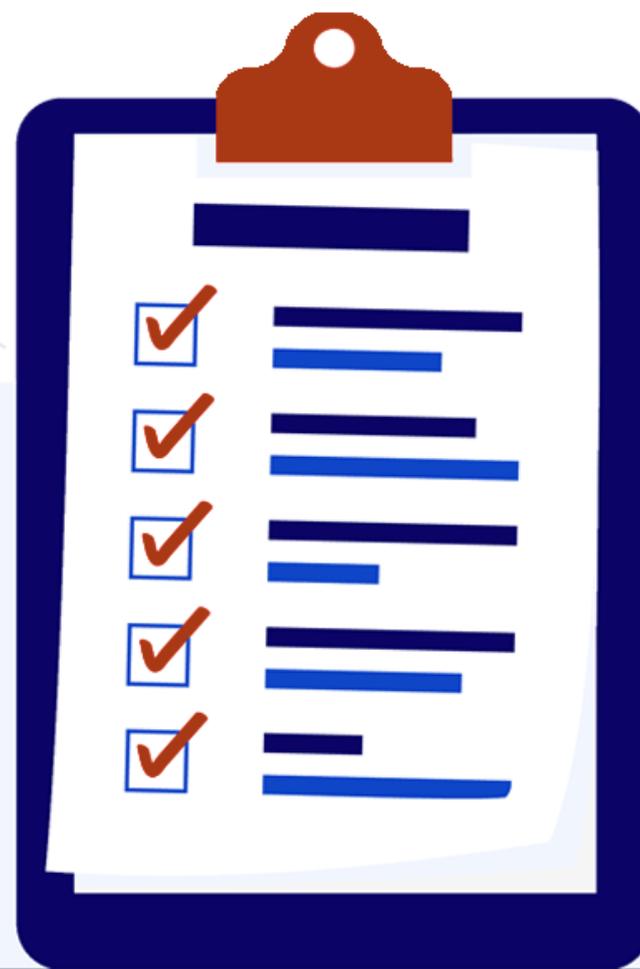
BIG DATA ANALYST

специалист, обрабатывающий массивы данных, выявляющий закономерности и связи, извлекающий из массивов информации сведения, используемые в бизнесе и имеющие ценность для принятия оптимальных управленческих решений.



ЗАДАЧИ

- сбор и подготовка данных к анализу (выборка, очистка, сортировка)
- поиск закономерностей в информационных наборах
- визуализация данных для быстрого понимания имеющихся результатов и будущих тенденций
- формулирование гипотез по улучшению конкретных бизнес-метрик

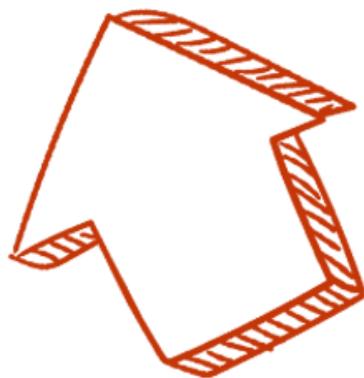




Направления обучения

01.03.04 «Прикладная математика»

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»



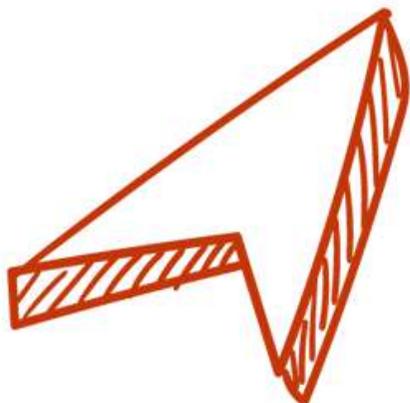
МЕДИАННАЯ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
155 000 руб.*



* по данным habr.com
Медианная зарплата — это уровень,
выше и ниже которого получают доход
одинаковое количество работников.

QA-ИНЖЕНЕР

специалист по функциональному тестированию программного обеспечения на этапе разработки.



ЗАДАЧИ

- анализ технической документации;
уточнение требований к ПО заказчика
или бизнес-аналитика
- оценка возможных рисков;
формирование тестовой документации и
идей по улучшению качества ПО
- прослеживание жизненного цикла проблем;
выявление, документация и
верификация дефектов;
повторный тест исправленных ошибок
- анализ тестирования и его оптимизация;
написание автоматических тестов;
оформление тестовой документации



понимание цикла
разработки ПО

умение работать с тест-кейсами,
тест-листами, чек-листами и
баг-трекерами

умение оставлять
тестовую документацию

умение работать с
HTML/CSS, JavaScript,
jQuery и HTTP

умение читать
техническую
документацию

владение
английским языком

владение языками запроса
SQL и умение работать с
базами данных

аналитическое мышление,
внимательность,
усидчивость



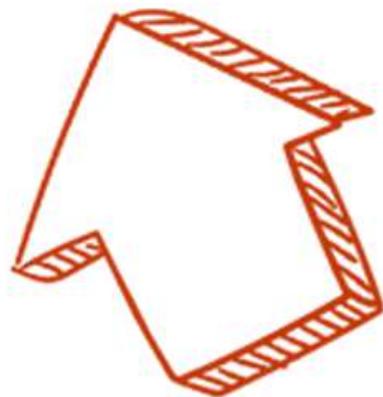
**Ключевые знания
и навыки**

Направления обучения

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

09.03.03 «Прикладная информатика»

09.03.04 «Программная инженерия»

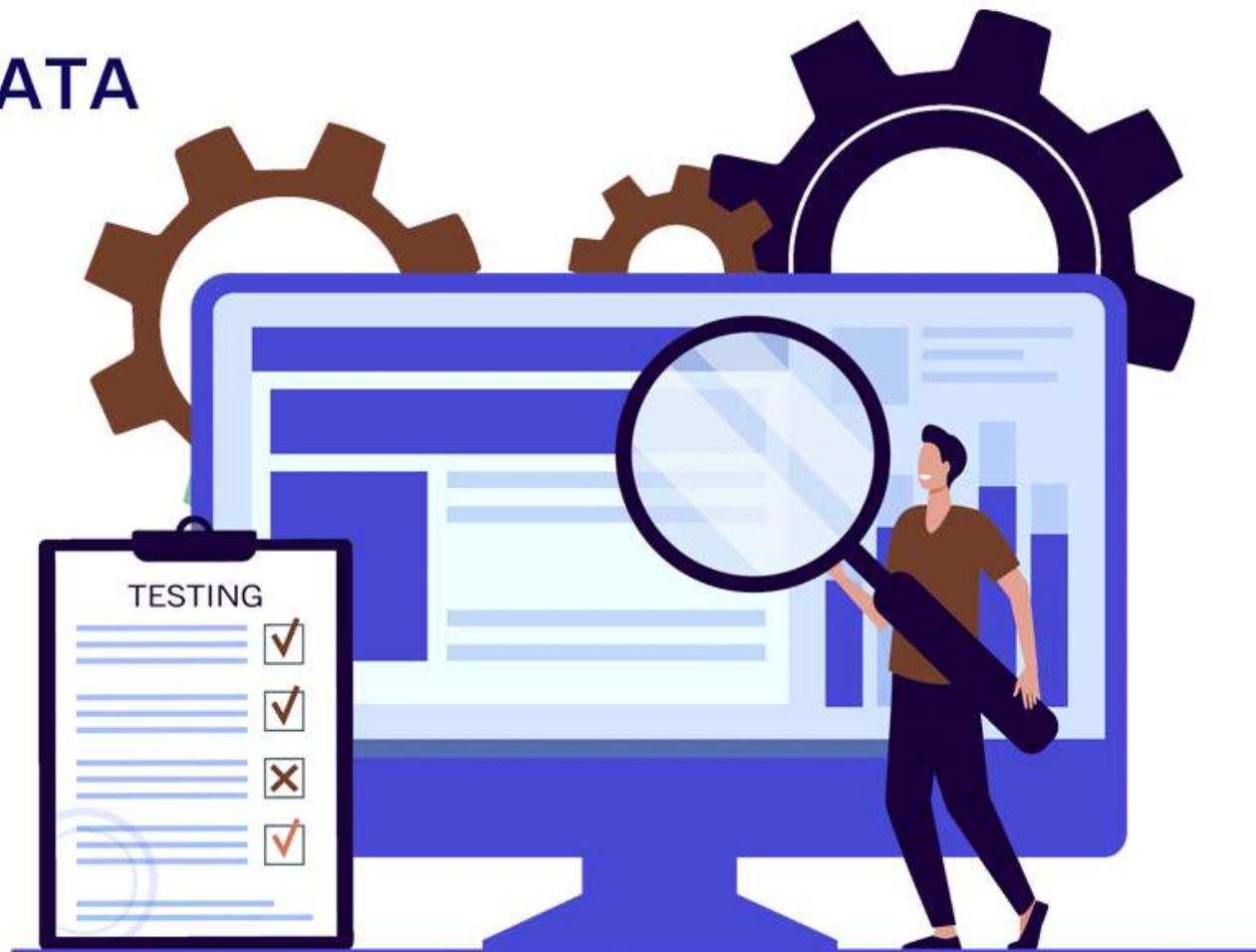


МЕДИАННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

99 000 руб.*



* по данным hh.ru.
Медианная зарплата — это уровень,
выше и ниже которого получают доход
одинаковое количество работников.



СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

создает организационно-технические решения, которые удовлетворяют требования бизнеса к программным продуктам, внедряемым в систему.



ЗАДАЧИ

- сбор, анализ и документирование требований, взаимодействие с заказчиками и экспертами предметных областей
- разработка технического задания (ТЗ) и постановка задач
- построение необходимых моделей, алгоритмов и прототипов, проектирование программного обеспечения и комплексных систем
- координация разработки, тестирования, приемки и внедрения, а также тестирование и устранение ошибок при разработке ПО



основы теории алгоритмов,
теории баз данных, теории
систем и системного анализа

основы программирования,
проектирования, разработки,
документирования
программного обеспечения

основы безопасности
информации

навыки моделирования
для визуализации
процессов

основы проектирования
человеко-машинных
интерфейсов

владение
английским языком

знания в области
менеджмента, основ
экономики, бухгалтерского и
управленческого учета

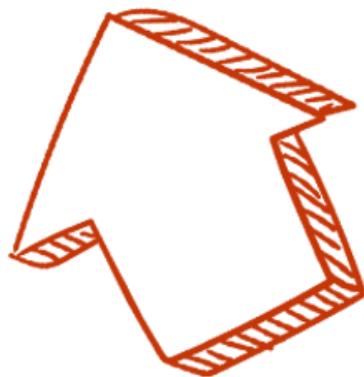
развитые soft skills: системное
мышление, умение работать в
команде, коммуникабельность



Направления обучения

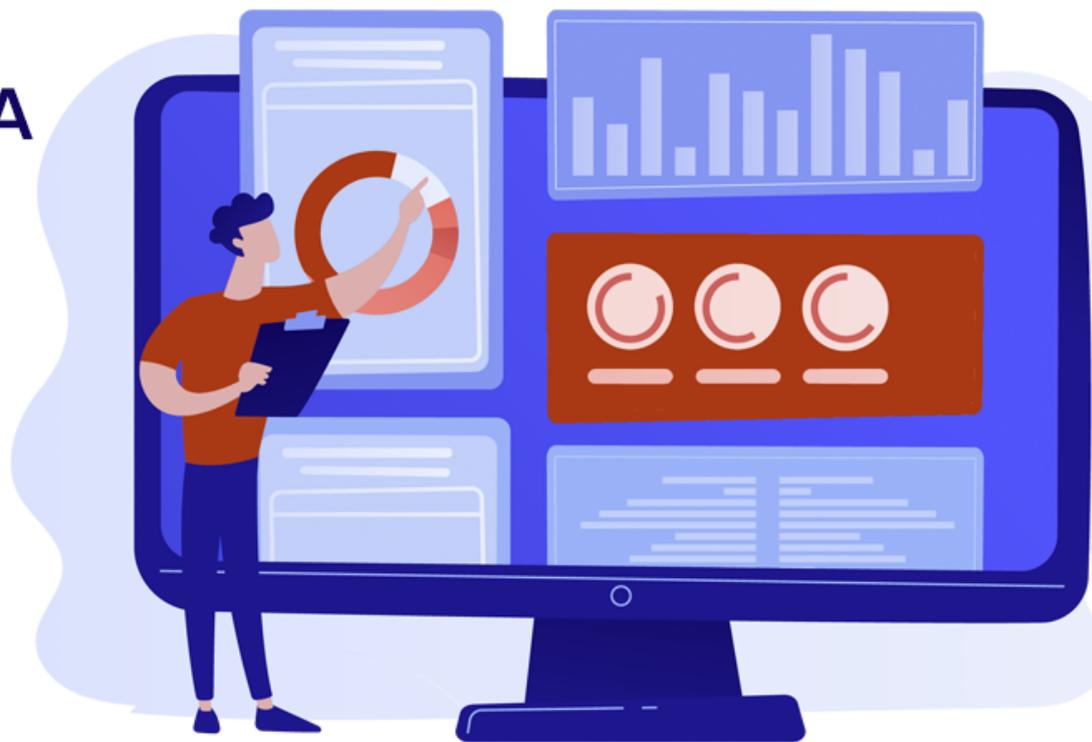
09.04.03 «Прикладная информатика»
(магистратура)

Профиль «Системы корпоративного
управления для инновационных отраслей»



МЕДИАННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

159 000 руб.*

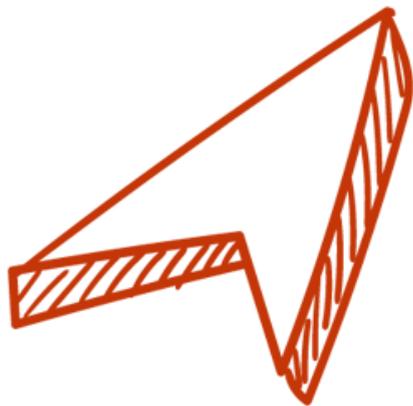


* по данным hh.ru.

Медианная зарплата — это уровень, выше и ниже которого получают доход одинаковое количество работников.

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИТИК

специалист, представляющий аналитические отчеты об инвестиционной привлекательности различных объектов инвестиционного рынка.



ЗАДАЧИ

- анализ различной информации в финансовой сфере для качественного совершения прогнозов инвестиционных условий и потенциала
- расчет инвестиционной стоимости и рисков
- разработка экономического обоснования для какого-либо вида деятельности
- сопровождение сделок, проведение защиты инвестиционных проектов, участие в привлечении инвестиционного капитала



международная
квалификация,
например, CFA
(Chartered Financial Analyst)

исследование рынков
(отраслевая экспертиза)

основы
налогообложения

навыки работы
с MS Excel

анализ финансовой
отчетности и аудит

свободный уровень
владения английским
языком

трейдинг
(технический анализ)

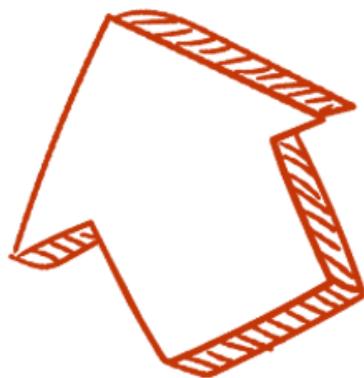
финансовый
маркетинг



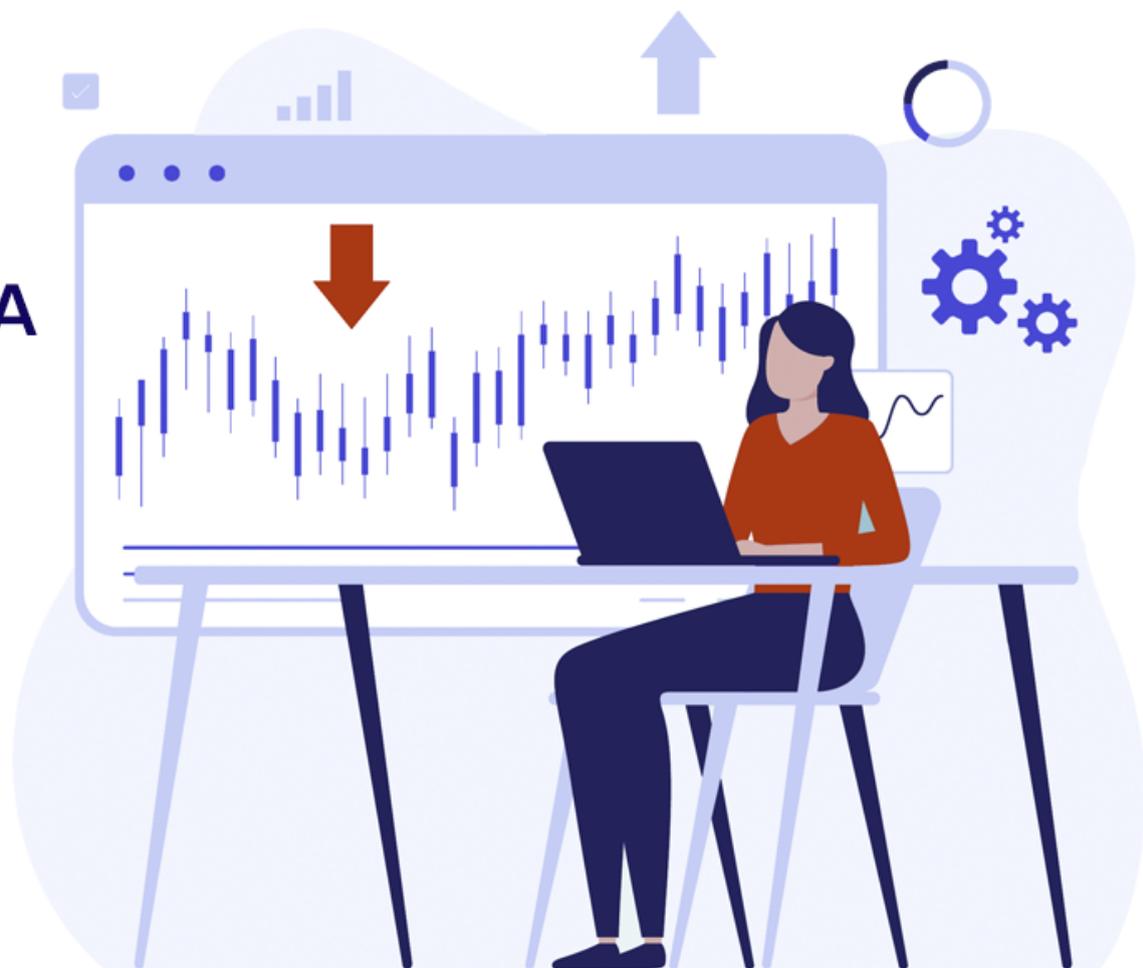
Направления обучения

38.03.02 «Менеджмент»

Профиль - «Финансовый и инвестиционный менеджмент»



МЕДИАННАЯ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
119 000 руб.*

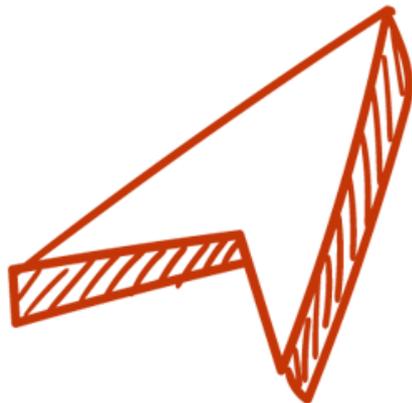


* по данным hh.ru.
Медианная зарплата — это уровень,
выше и ниже которого получают доход
одинаковое количество работников.



МЕНЕДЖЕР ПРОЕКТОВ

налаживает взаимодействие между командой исполнителей и клиентом, следит за сроками, прогнозирует результаты



составление
технических заданий

владение теорией
менеджмента

навыки оценки
эффективности проекта

умение выявлять риски
и управлять ими

ведение проектной
документации

выстраивание
сотрудничества и
коммуникации внутри
команды и между
отделами

гибкость и умение
договариваться

развитые
soft skills

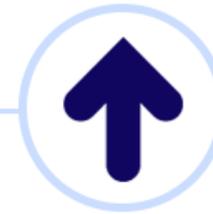




Горизонтальное карьерное развитие

Внутри компании менеджер проектов со временем может расширять свой функционал, увеличивать зону ответственности и изучать смежные направления, например, продакт-менеджмент, аккаунт-менеджмент и т.д.

Junior → Middle → Senior



Вертикальное карьерное развитие

...



Руководитель отдела



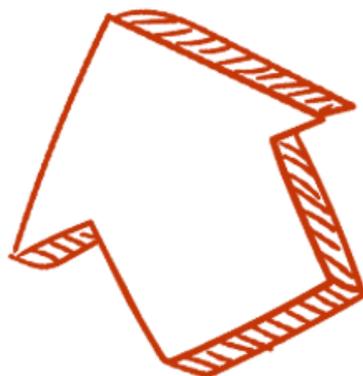
Менеджер проектов



Ассистент

Направления обучения

38.03.02 «Менеджмент»
Профиль «Маркетинг и управление
инновационными проектами»



Уровень заработной платы

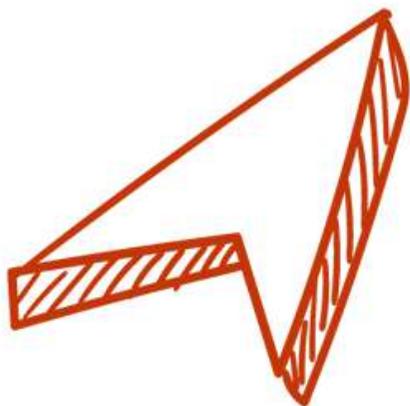
60 000 - 250 000 руб.*

* по данным hh.ru



БРЕНД-МЕНЕДЖЕР

специалист, который отвечает за управление брендом (развитие и укрепление рыночных позиций торговой марки).



ЗАДАЧИ

- сбор необходимых данных (объем рынка, его динамику, сезонность, потребительские тренды и др.)
- формирование планов и бюджетов, их обоснование и защита перед руководством
- организация процесса реализации планов (выбор квалифицированных подрядчиков, постановка задач как внутренним, так и внешним исполнителям и управление их взаимодействием)
- отслеживание ключевых показателей эффективности реализации плана и оперативная корректировка действий



широкий кругозор, умение
чувствовать настроение целевой
аудитории и распознавать
зарождающиеся тренды

знание английского языка от
upper intermediate (B2)

умение разрабатывать
брендинговую и
коммуникационную
стратегии

умение собирать,
обрабатывать и
анализировать большие
объемы информации

математические
методы маркетингового
анализа

Ключевые знания
и навыки

управление
проектами

умение
управлять командой

развитые
коммуникативные навыки,
креативное мышление

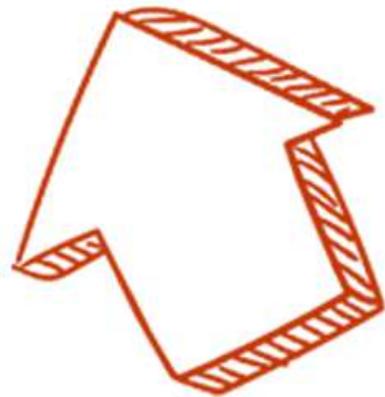


Направления обучения

38.03.02 «Менеджмент»

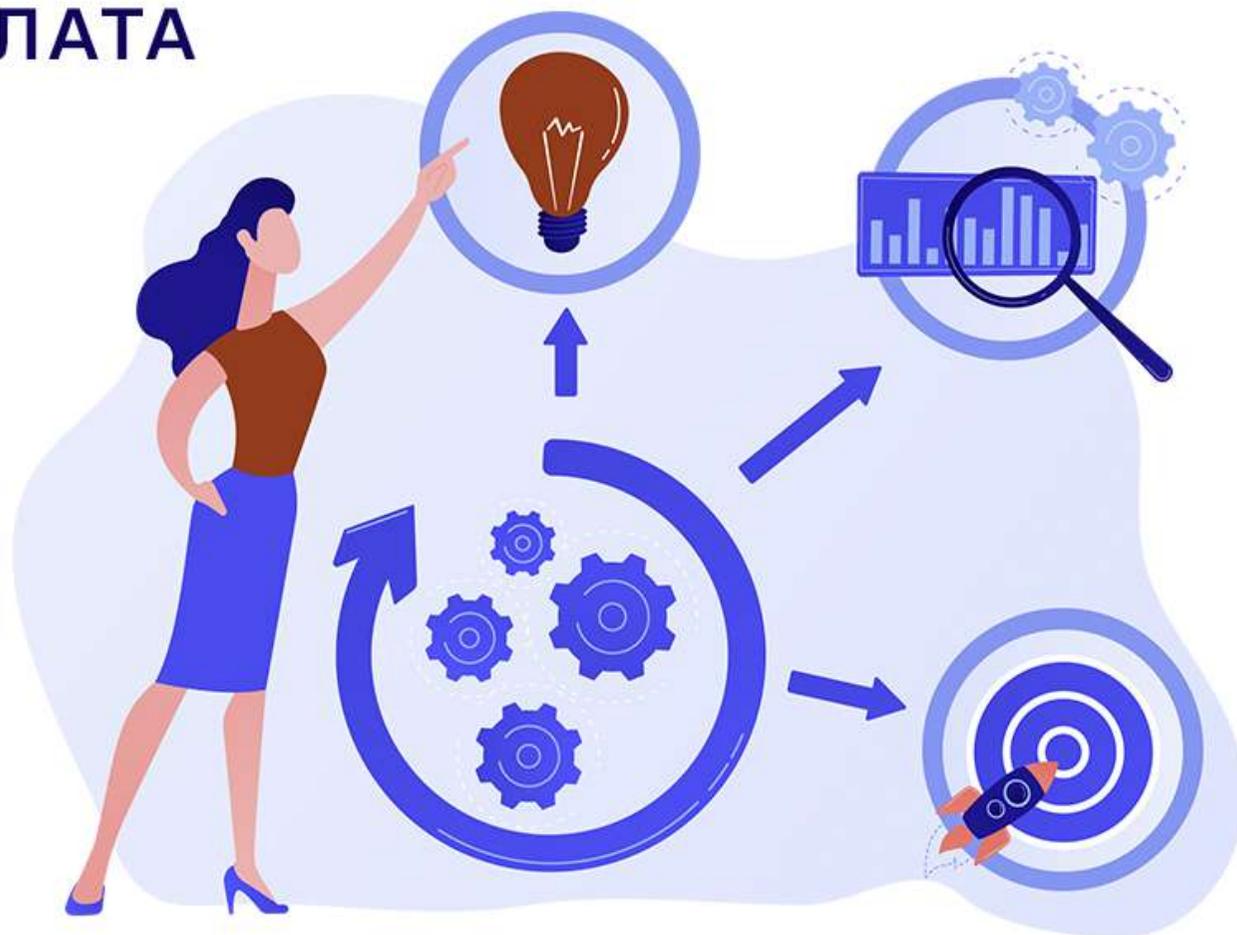
Профиль «Маркетинг и управление
инновационными проектами»

Профиль «Финансовый и инвестиционный
менеджмент»



СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

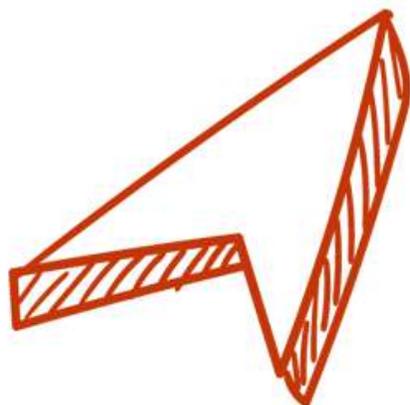
71 000 руб.*



* по данным russia.trud.com
для Москвы и МО

РИСК-МЕНЕДЖЕР

занимается определением, классификацией, анализом и контролем рисков.



ЗАДАЧИ

- определение существующих рисков, оценка возможности неблагоприятного развития ситуации
- проведение анализа закрепленных рисков, разработка и последующая работа с картами рисков, другой методической документацией
- разработка и внедрение мер для предупреждения и минимизации рисков, выработка механизмов ликвидации последствий и восстановление предприятия
- ведение отчетности, контроль выполнения поставленных задач, методическое сопровождение сотрудников и высшего руководства



статистические и
математические модели
обработки данных

макро- и микроэкономика,
банковское дело, бухгалтерский
учет, международные
стандарты финансовой
отчетности

владение
инструментарием
управления рисками

понимание
бизнес-процессов и
особенностей рынка,
на котором работает
компания

основы права

свободное владение
английским языком

умение работать
с компьютером на уровне
опытного пользователя

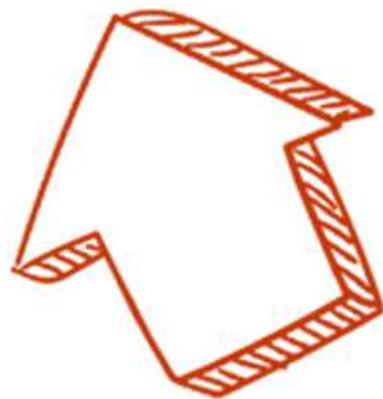
стратегическое мышление,
усидчивость



Направления обучения

38.03.02 «Менеджмент»

Профиль «Финансовый и инвестиционный менеджмент»

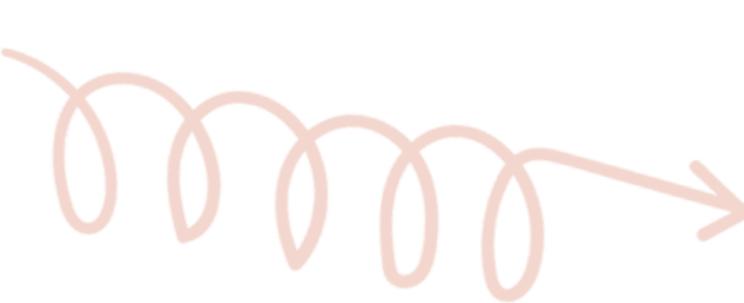


СРЕДНЯЯ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

99 000 руб.*

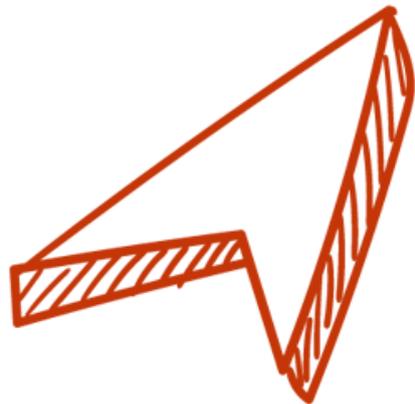


* по данным hh.ru
для Москвы и МО



ФИНАНСИСТ

высококвалифицированный специалист, который занимается особо крупными денежными операциями, управлением капиталом, финансированием проектов



знание технологий инвестиций и
состояния фондовых рынков

теоретические знания в области
макро- и микроэкономики

навыки финансового
моделирования

владение навыками
финансового
планирования

знание финансового
учета и анализа

владение офисными
программами, основами
программирования

знание законодательства
в сфере финансов

профессиональное чутье,
коммуникабельность



**Ключевые знания
и навыки**

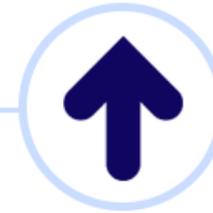


Горизонтальное карьерное развитие

Приобретение и накопление знаний и навыков, благодаря которым работник становится экспертом в своём деле.

Изучение смежных направлений:

- налогообложение
- страхование
- управление продуктом
- и т.д.



Вертикальное карьерное развитие

Финансовый директор



Финансовый контролер



Финансовый менеджер



Финансовый аналитик

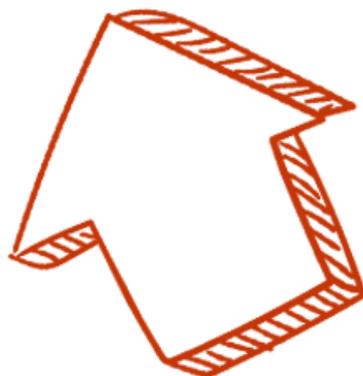


Ассистент
финансового отдела

Направления обучения

38.03.02 «Менеджмент»

Профиль - «Финансовый и инвестиционный менеджмент»



Средний уровень заработной платы

> **112 000** руб.*

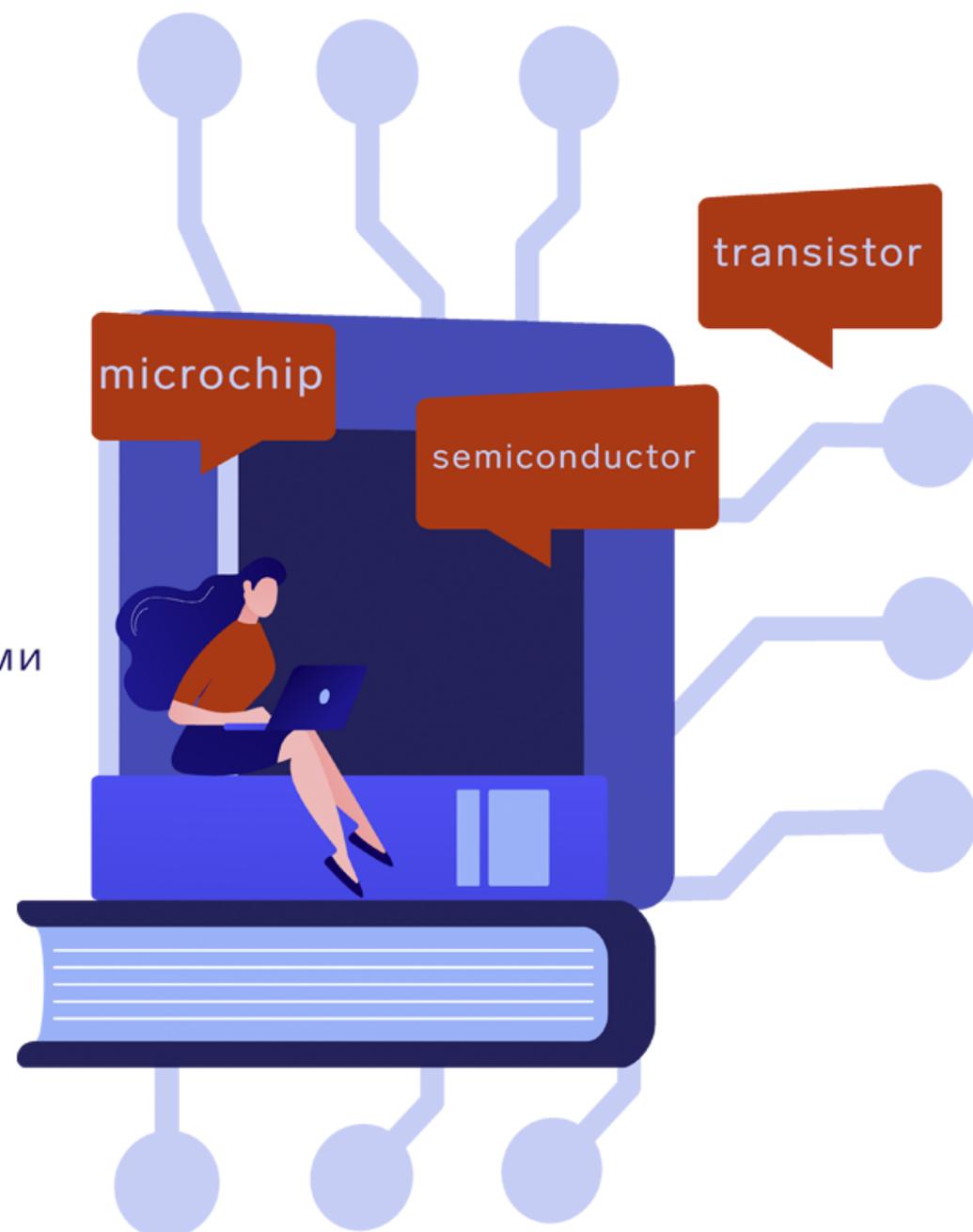
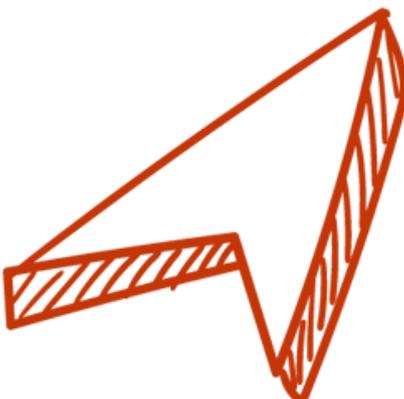
* по данным Росстата в секторе «финансы и страхование» средняя заработная плата является самой высокой





ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРЕВОДЧИК

специалист, работающий с техническими текстами, содержащими специальную научно-техническую информацию.



ЗАДАЧИ

- полный письменный перевод (основная форма технического перевода)
- реферативный перевод (сжатие содержания переводимого текста)
- устный технический перевод (например, для обучения сотрудников работе на иностранном оборудовании)





СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

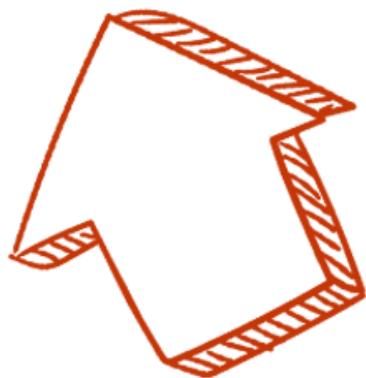
63 000 руб.*



* по данным hh.ru.

Направления обучения

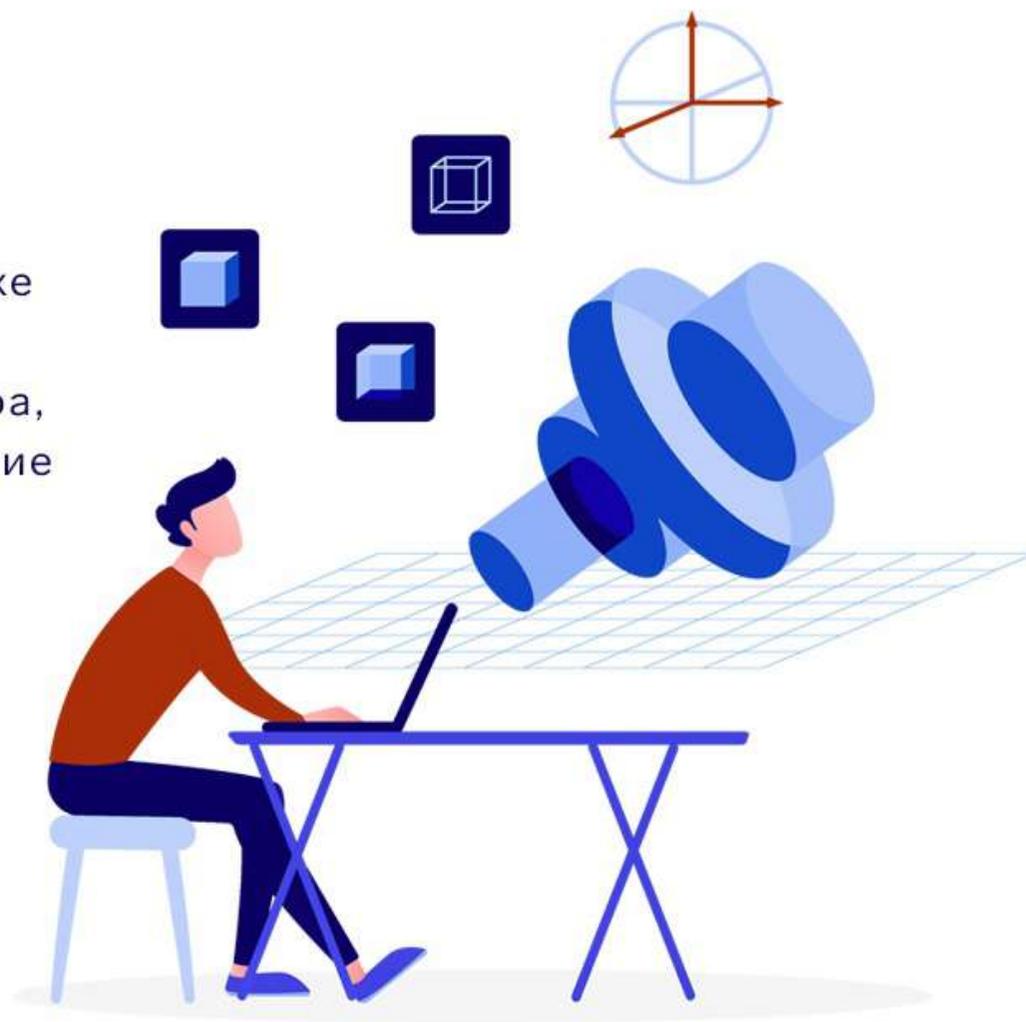
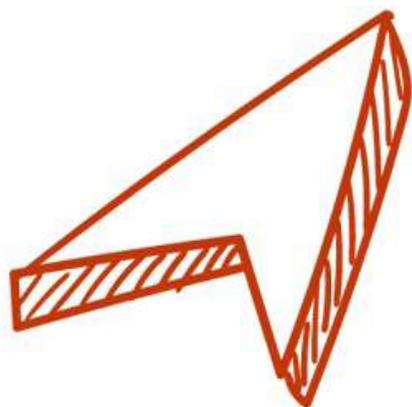
45.04.02 «Лингвистика» (магистратура)
Профиль «Переводоведение и перевод в
сфере высокотехнологичных отраслей
экономики»





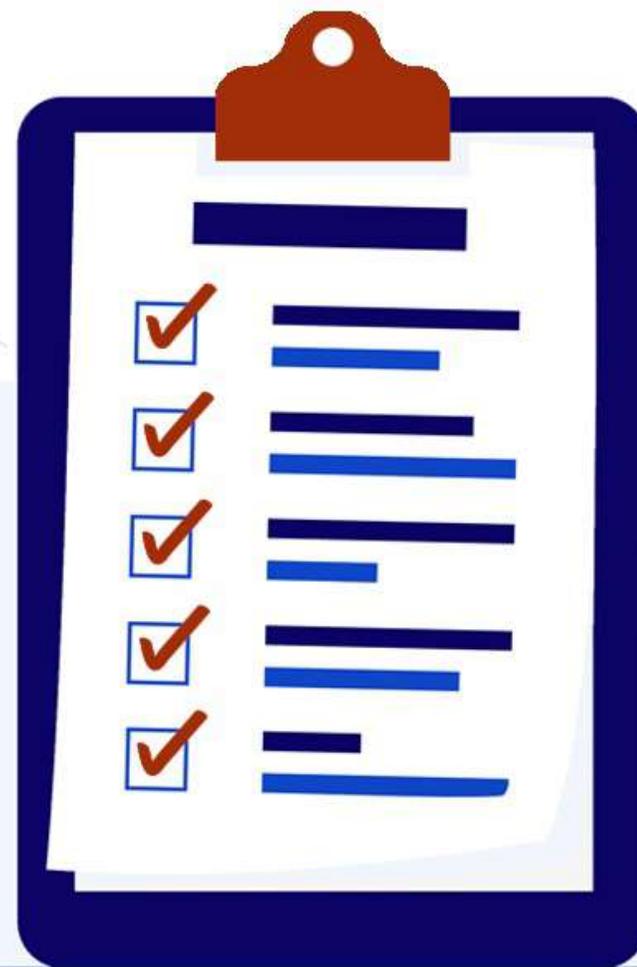
3D-GENERALIST

универсальный специалист по разработке трехмерной графики. Этот специалист объединяет в себе риггера, 3D-аниматора, моделера, текстурного художника и другие дизайн-профессии.



ЗАДАЧИ

- создание трехмерных моделей объектов и персонажей
- создание текстур, их обработка в графическом редакторе и придание соответствующих характеристик: цвет, форма, тень
- создание оружающего мира, прорисовывание материалов, подбор освещения пространства
- настройка технических параметров для движения объектов и персонажей, создание анимационных роликов

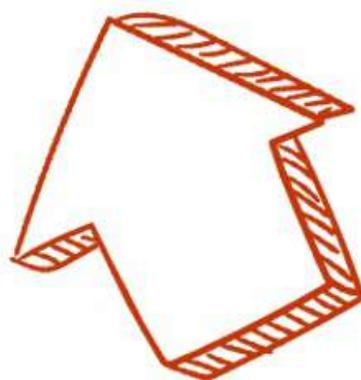




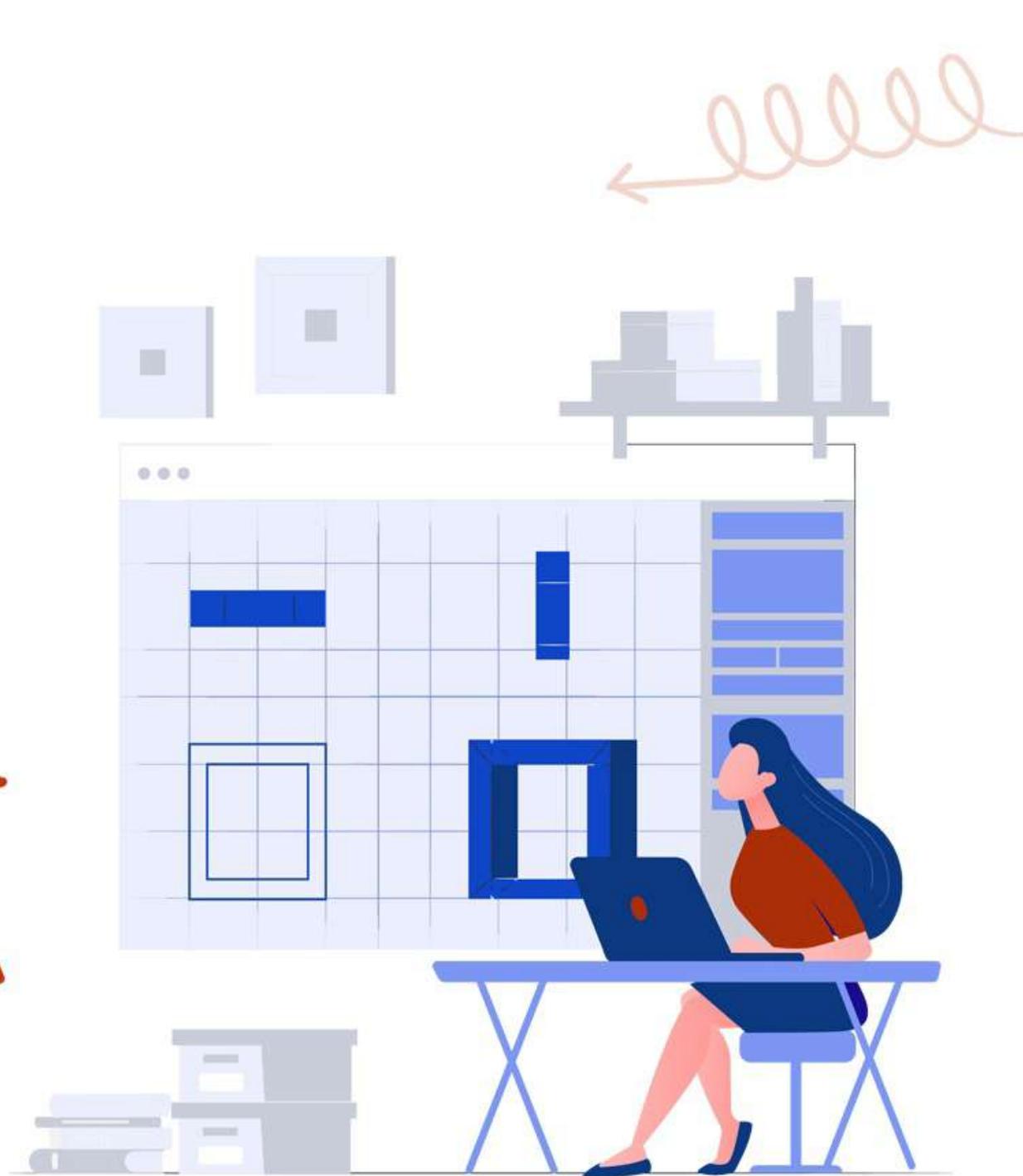
Направления обучения

09.03.02 «Информационные системы и технологии»
Профиль «Информационные технологии в дизайне»

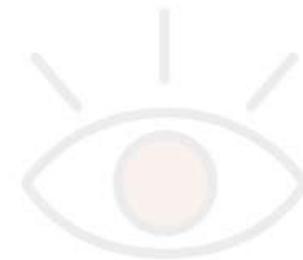
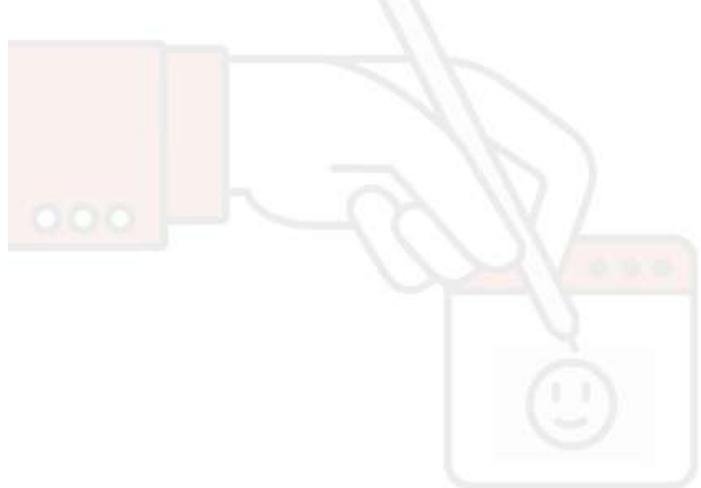
54.03.01 «Дизайн»
Профиль «Графический дизайн»



Уровень
заработной платы
133 000 руб.*

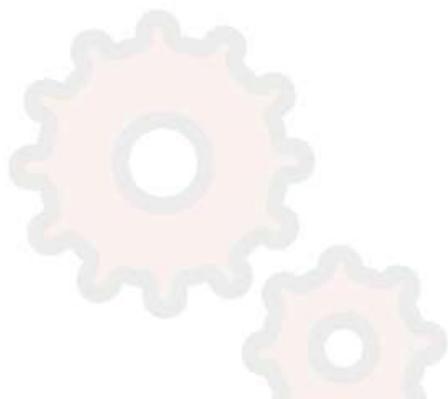
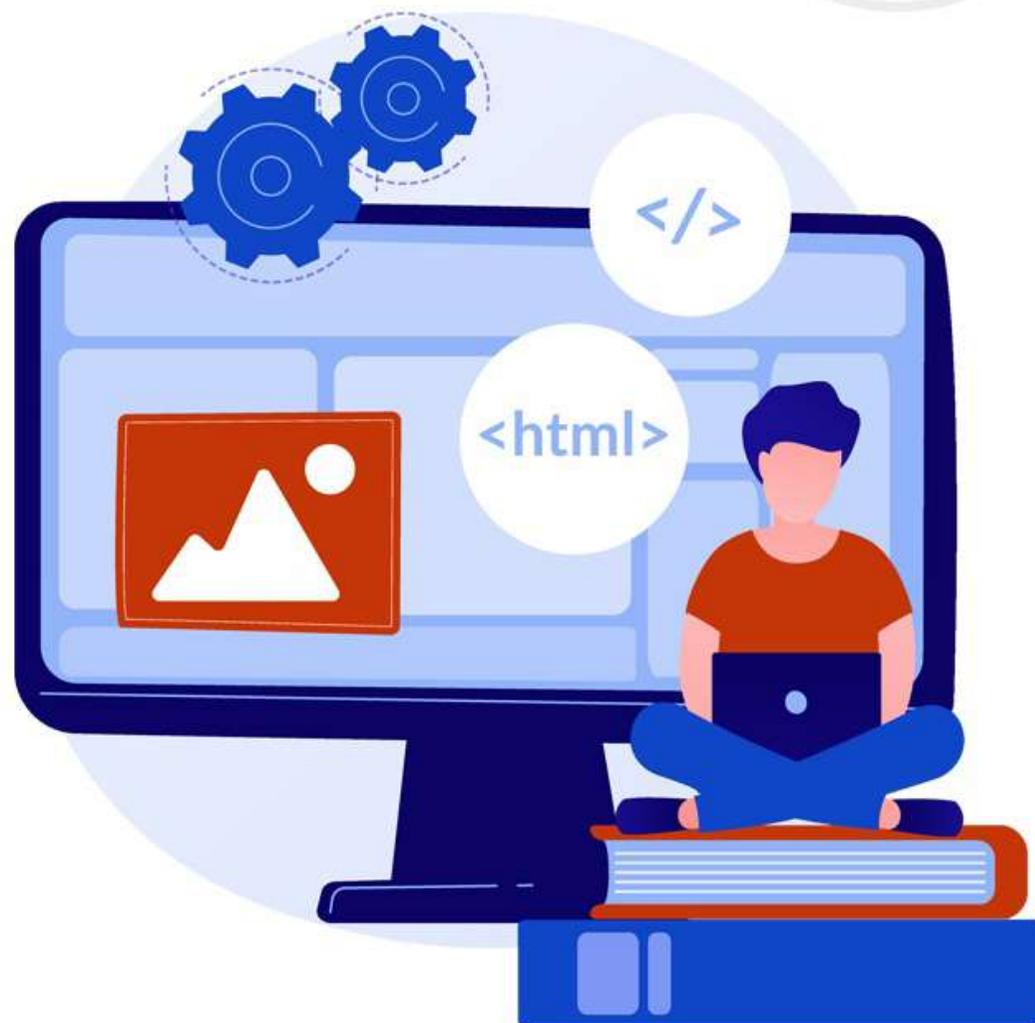
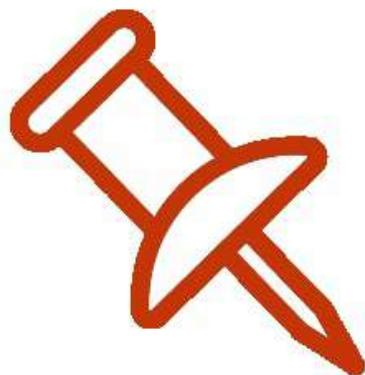


* по данным hh.ru
Медианная зарплата - это уровень, выше и ниже которого получают доход одинаковое количество работников.



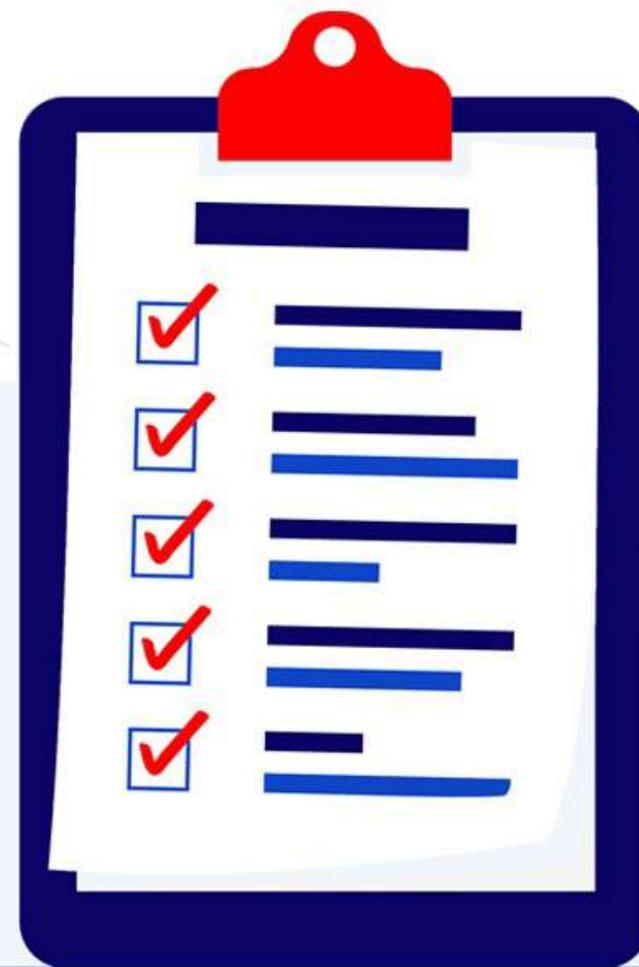
Web-дизайнер

разрабатывает стилевое оформление интернет-проекта.



ЗАДАЧИ

- определение целей и задач посетителей сайта, способов взаимодействия пользователей с системой
- проектирование и планирование структуры сайта
- разработка интерфейса и навигации
- создание прототипа сайта



теория цвета, типографика
и другие составляющие
основы дизайна

навыки работы с Figma,
Photoshop, Illustrator, Lightroom,
After Effects и др.

основы
маркетинга

знания HTML, CSS,
навыки верстки

развитый эстетический и
художественный вкус,
образное мышление,
креативность

умение работать с
системами управления
сайтов, знать их
особенности, функционал

аналитические навыки
(понимание бизнес-процессов)

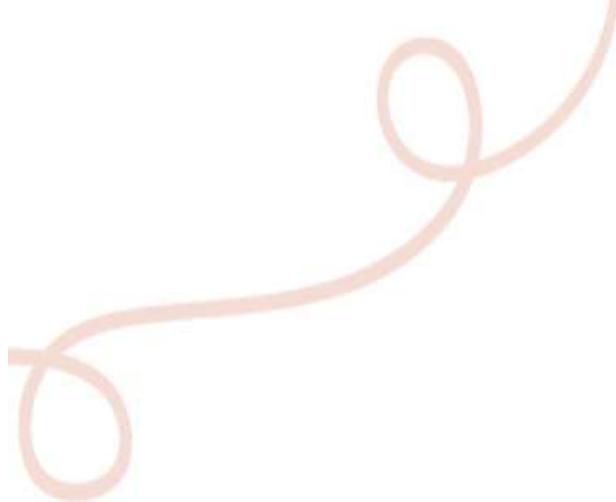
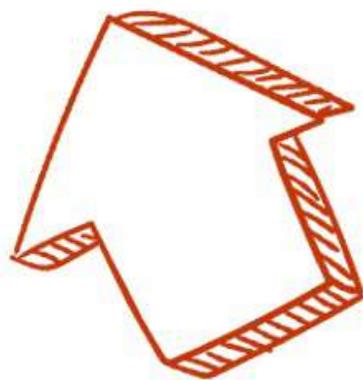
основные принципы
юзабилити сайтов

**Ключевые знания
и навыки**

Направления обучения

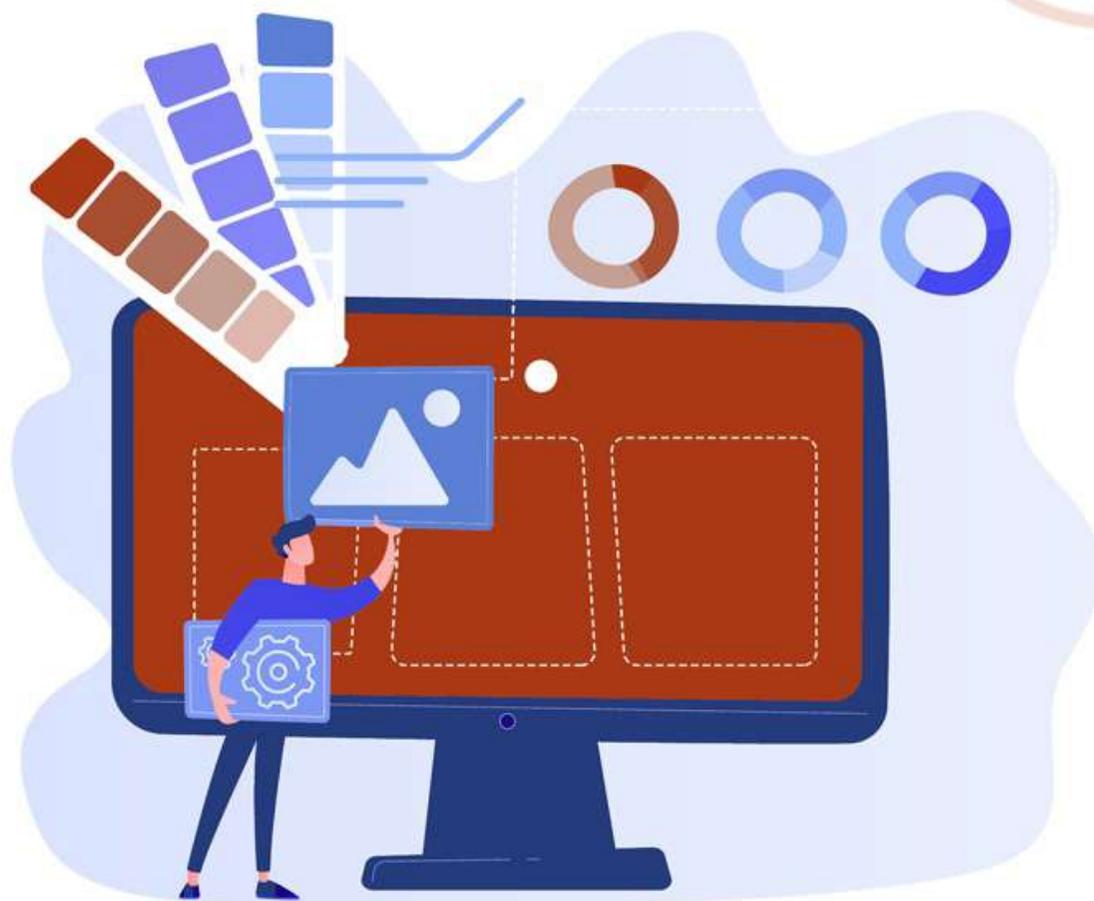
09.03.02 «Информационные системы и технологии»

54.03.01 «Дизайн»



МЕДИАННАЯ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

79 000 руб.*

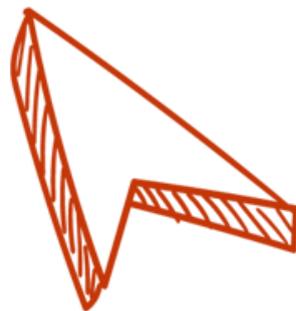


* по данным hh.ru
Медианная зарплата - это уровень,
выше и ниже которого получают доход
одинаковое количество работников.



IT-ЮРИСТ

- осуществляет анализ юридических рисков, связанных с разработкой, внедрением и реализацией современных информационных технологий,
- разрабатывает юридическую архитектуру новых бизнес-моделей,
- осуществляет юридическое сопровождение всех бизнес-процессов, связанных с информатизацией экономической деятельности.



ЗАДАЧИ

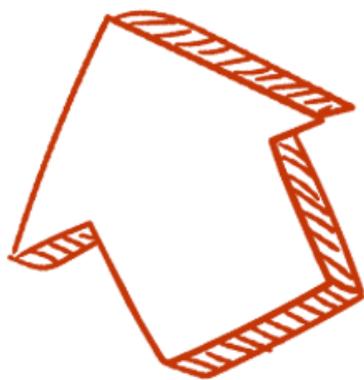
- 1. правовое сопровождение проектов и организационно-управленческой деятельности различного уровня в сфере информационных технологий
- 2. экспертно-консультационная деятельность в сфере информационных технологий
- 3. участие в правоохранительной деятельности, затрагивающей вопросы информационных технологий (защита всех форм собственности, прав и свобод граждан и др.)
- 4. подготовка нормативных правовых актов, концепций законов, а также оценка эффективности законодательных инициатив в области информационных технологий





Направления обучения

40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности»



Средний уровень заработной платы

70 000 руб.*

для начинающих специалистов

150 000 руб.*

для специалистов с опытом работы
от 3-х лет

* по данным hh.ru

