

МТУСИ

Московский технический университет связи и информатики

МТУСИ

Университет сегодня

9000+

студентов и аспирантов

ежегодно проходят обучение в вузе и его филиалах

1921

год основания

богатый опыт подготовки специалистов в сфере ИТ, информационной безопасности, телекоммуникаций, радиотехники, телевидения и цифровой экономики

130+

партнеров-работодателей

крупнейших телекоммуникационных и IT-компаний

МТУСИ

МТУСИ в рейтингах российских университетов

hh **6 место**	среди лучших IT факультетов и вузов Москвы в рейтинге работодателей hh.ru
SuperJob **12 место**	среди лучших вузов по уровню зарплат выпускников по рейтингу SuperJob
ТОП 30	ведущих вузов России по версии Петербургского международного экономического форума
Forbes **ТОП 50**	ведущих вузов России по версии издания Forbes
ARES **ТОП 100**	российских вузов в рейтинге ARES

Центр карьеры МТУСИ

Миссией Центра является формирование у студентов и выпускников МТУСИ мотивации к построению карьеры, помощь в адаптации к современному рынку труда и реализации непосредственно их карьерного потенциала.



Руководитель Центра карьеры МТУСИ
Майорова Екатерина Владимировна

МГУ имени М.В.Ломоносова
«Международные отношения»
по профилю «Экономика и управление»

Повышение квалификации:

- «Менеджмент в образовании»
- «Тренды рынка труда»
- Сколково «Академия наставников» – «Наставник предпринимательского проекта»

Работала в НИУ Высшая Школа Экономики, Российская экономическая школа (институт)

МТУСИ

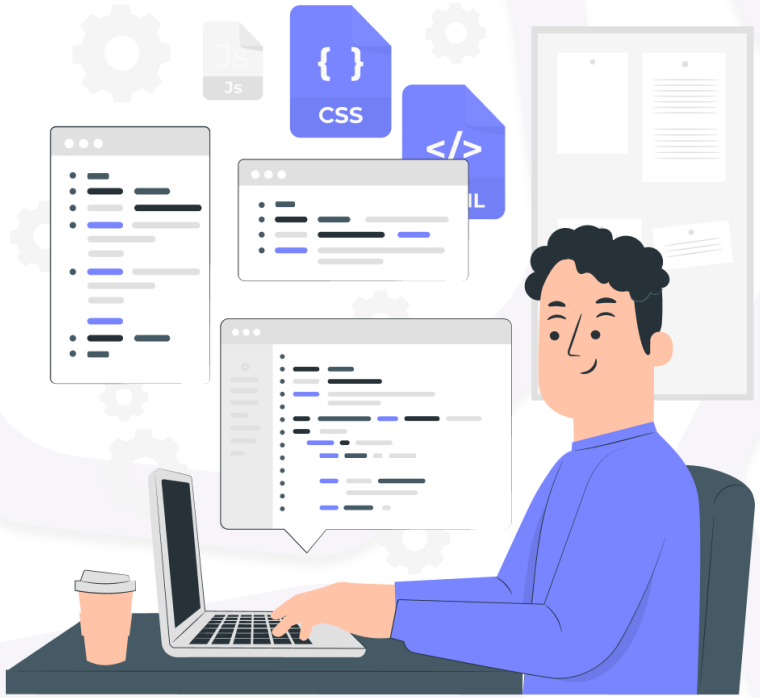
Университет сегодня

В МТУСИ 5 факультетов

- Информационные технологии (ИТ)
- Кибернетика и информационная безопасность (КиИБ)
- Сети и системы связи (СиСС)
- Цифровая экономика и массовые коммуникации (ЦЭиМК)
- Радио и телевидение (РиТ)

МТУСИ Профиль подготовки – бакалавриат

- ✓ Анализ данных и защита информации
- ✓ Инженерия разработки программного обеспечения
- ✓ Управление безопасностью телекоммуникационных систем и сетей
- ✓ Искусственный интеллект и машинное обучение
- ✓ Прикладные информационные системы
- ✓ Информационные системы и сетевые технологии
- ✓ Прикладная информатика в информационной сфере
- ✓ Безопасность компьютерных систем
- ✓ Безопасность автоматизированных систем
- ✓ Аудиовизуальная техника
- ✓ Цифровые радиотехнические системы
- ✓ Мобильная связь и интернет вещей



МТУСИ Профиль подготовки – бакалавриат

- ✓ Цифровые технологии доставки медиаконтента
- ✓ Космические инфокоммуникационные технологии
- ✓ Интеллектуальные радиосистемы
- ✓ Оптические и квантовые коммуникации
- ✓ Защищенные инфокоммуникационные системы
- ✓ Транспортные сети и системы связи
- ✓ Инфокоммуникационные системы связи
- ✓ Промышленный интернет вещей и робототехника
- ✓ Информационные системы и технологии в управлении
- ✓ Экономика и организация IT – бизнеса
- ✓ Цифровые решения для бизнеса
- ✓ Реклама и связи с общественностью



МТУСИ

Подробнее о программах

Искусственный интеллект и машинное обучение

Банковский сектор, бизнес, инестиционный консалтинг, блокчейн, крупнейшие компании с Big Data уже активно внедряют ИИ и переходят на методы интеллектуального анализа данных. Большое количество времени уделяются машинному обучению и нейронным сетям.

Прикладные информационные системы

Изучает методы анализа и проектирования сложных вычислительных комплексов российского производства, основы кибернетики, защиту информации, современные технологии программирования.

Прикладная информатика в информационной сфере

Изучает методы анализа и проектирования сложных вычислительных комплексов российского производства, основы кибернетики, защиту информации, современные технологии программирования.

МТУСИ

Подробнее о программах

Безопасность компьютерных систем

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются компьютерные, автоматизированные, телекоммуникационные, информационные и информационно-аналитические системы, информационные технологии в условиях существование угроз. Безопасность автоматизированных систем.

Промышленный интернет вещей и робототехника

Автоматизация и роботизация процессов в системах промышленного интернета вещей на основе программируемых логических контроллеров, микропроцессоров, встроенных распределенных систем и систем реального времени, робототехнических устройств.



МТУСИ

Подробнее о программах

Информационные системы и технологии в управлении

Разработка систем управления для современных технических устройств, на основе знания программной инженерии, мехатроники и робототехники, программирования, управления данными, интернета вещей, киберфизических вещей.

Экономика и организация IT бизнеса

Подготовка специалистов в области расчетно-экономической и организационно-управленческой деятельности предприятий в цифровой среде. Студенты изучают специфику ведения ИТ-бизнеса, организации стартапов, управления инновационными ИТ-проектами.

Цифровые решения для бизнеса

Изучение функционирования предприятия в цифровой среде. Студенты получают знания в области аналитической, проектной и инновационно-предпринимательской деятельности и осваивают широкий круг профессий на стыке управления, экономики и информационных технологий.

МТУСИ

Профиль подготовки-магистр

Управление большими данными

Ориентирована на подготовку высококвалифицированных специалистов в области разработки и сопровождения сложного программного обеспечения.

Распределенные информационные системы и приложения

Изучает приоритетные направления развития информационно-коммуникационных технологий и связи, в том числе, встроенные программные приложения, мобильные приложения, переход к программно-конфигурируемым инфраструктурам, таким как: PaaS (Platform as a Service); IaaS (Infrastructure as a Service); SaaS (Software as a Service); сетевая безопасность и её планирование, методы и средства защиты информации в современных информационно-телекоммуникационных сетях.

МТУСИ

Профиль подготовки-магистр

Аудиовизуальные технологии

В последние годы в мире и нашей стране бурно развиваются средства связи и вещания, в основе которых лежит передача и обработка аудиовизуальной информации. Это и новые технологии цифрового телевизионного и звукового вещания – цифровое вещательное телевидение, и системы и сервисы интернет-вещания, системы платформы видеоконференцсвязи.

Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов

Программа направлена на подготовку квалифицированных специалистов в области разработки оборудования систем беспроводной связи.

Системы радиосвязи, мобильной связи, радиодоступа

Окончившие магистратуру смогут квалифицировано решать вопросы, связанные с разработкой и проектированием широкого круга систем радиосвязи.

МТУСИ

Профиль подготовки-магистр

Безопасность и программная защита инфокоммуникаций

Учитывая стремительные темпы развития информационных технологий и специфику обеспечения их безопасности, можно смело говорить о перспективности профессии специалиста в области защиты информации.

Квантовые коммуникации

Направление «Квантовые коммуникации» способно вывести защиту сетей связи на новый, недостижимый ранее, уровень.

Мультисервисные инфокоммуникационные технологии

Современное состояние в области инфокоммуникаций характеризуется широким применением высокоэффективных цифровых технологий на всех участках сетей связи.

МТУСИ

Профиль подготовки-магистр

Системы искусственного интеллекта промышленного интернета вещей

Нацелена на подготовку «программистов-технарей», способных к разработке и программированию современных роботизированных систем и технологий управления в технической сфере на основе методов машинного обучения, интеллектуального анализа больших данных и новых информационных технологий промышленного интернета вещей.

Киберфизические системы и интернет вещей

Инновационная магистерская программа, направленная на комплексную подготовку магистров в области Интернета вещей.







МТУСИ

Профессии

- Data Scientist
- Специалист по защите информации
- Data Engineer
- Разработчик интеллектуальных систем управления
- Специалист по информационной безопасности
- Разработчик ПО
- Проектировщик систем «Умный дом»



- Аналитик компьютерных сетей
- Разработчик ПО для систем управления
- Аналитик интернета вещей
- Разработчик промышленных роботов
- ИТ-менеджер, маркетолог
- Разработчик ПО для систем управления
- Аналитик

МТУСИ

Профессии

- Big data analyst
- IT-архитектор
- Программист
- Разработчик
- Бизнес-аналитик
- Инженер-проектировщик
- Экономист



МТУСИ

Трудоустройство выпускников

97%

Доля трудоустройства выпускников

96%

бакалавры

100%

магистры

87%

доля трудоустройства выпускников по специальности



Заработная плата от 1 000 000 руб. в год

МТУСИ

Центр карьеры

Направления деятельности

Студенты

Информационное сопровождение

Профориентационное, карьерное анкетирование и консультирование

Тренинги и мастер классы

Стажировки и практики

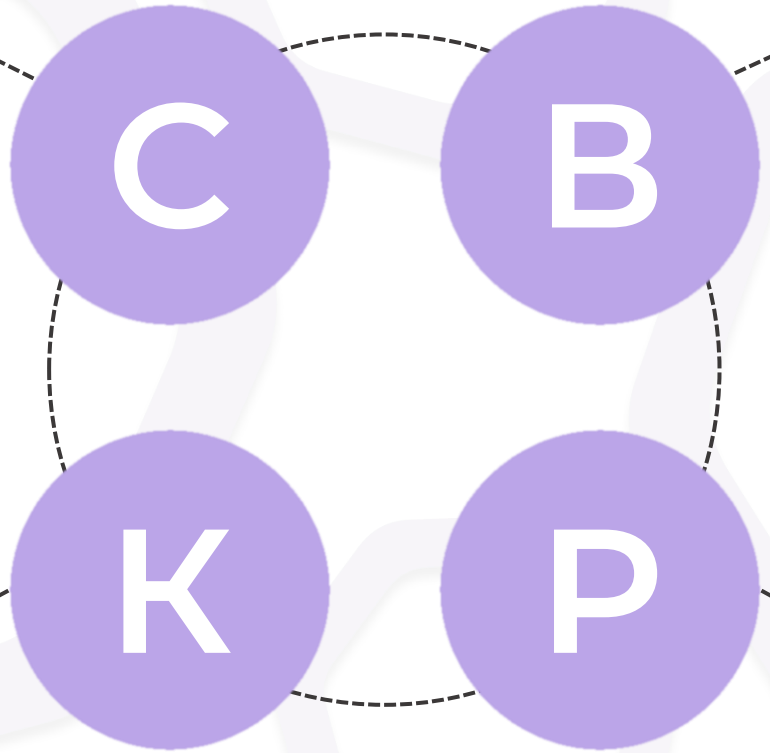
Выпускники

Содействие в поиске вакансий

Информирование о спросе и предложении на рынке труда

Профориентационные, карьерное консультирование

Информационное сопровождение



Кафедры

Мониторинг занятости выпускников

Документальное и информационное сопровождение взаимодействия с работодателями

Работодатели

Проведение ярмарок вакансий, презентаций компаний, недель карьеры

Подбор персонала

МТУСИ

Взаимодействие с работодателями

Массовые профориентационные мероприятия в стенах МТУСИ, направленные на знакомство с компанией и привлечение студентов

Встреча представителей компаний с целевой аудиторией молодых специалистов

Экскурсии, поездки, тематические встречи на территории работодателя

Тематические образовательные мероприятия с участием профессионалов

Прием студентов на практику и стажировку

Открытие совместных базовых кафедр и лабораторий



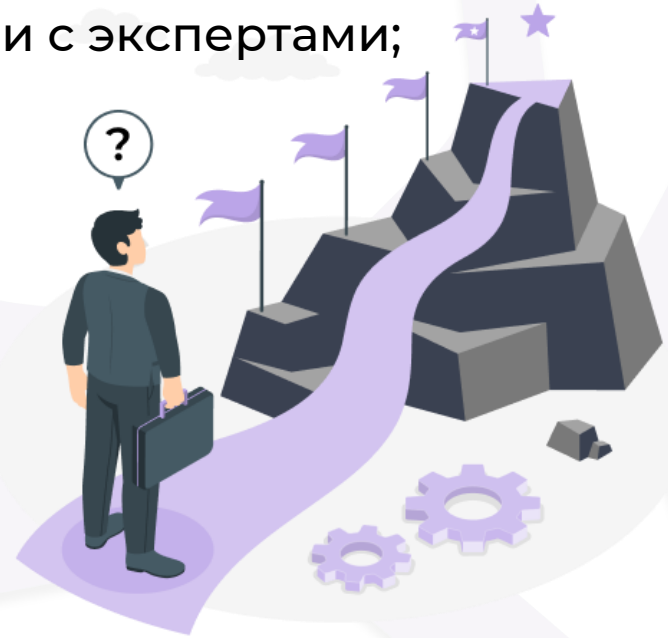
Начало карьеры выпускника

С 1 - 2 курса

Студентов МТУСИ вовлекают в активности, связанные с карьерным становлением.

Мероприятия направлены на развитие личностных компетенций для успешного трудоустройства. Они проводятся в нескольких форматах:

- встречи с представителями конкретной компании, включающая в себя презентацию компании, рассказ о карьерных перспективах;
- мастер-классы и тренинги, дискуссии и пленарные встречи с экспертами;
- хакатоны, олимпиады в области будущей профессии;
- изучение дисциплины «Введение в профессию»;
- экскурсии в компании и на предприятия;
- выставки компаний.



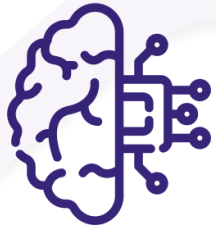
МТУСИ

Сотрудничество с работодателями

Открытие базовой кафедры от компании – партнера или лаборатории

Внедрение в образовательную программу специфики работы компании по специализации факультета и профессии

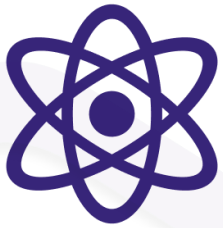
МТУСИ Центры перспективных технологий



Центр искусственного интеллекта



Центр AR/VR



Центр квантовых технологий



Киберполигоны по информационной безопасности



Центр 5G-6G



Центр радиочастотного мониторинга

МТУСИ

Организация тренингов и семинаров

от компаний работодателей по развитию Soft-skills компетенций. Содействие в выработке у студентов навыков самопрезентации и эффективного поведения на рынке труда

В современном мире гибкие навыки необходимые для достижения профессионального и личного успеха. Они считаются критически важными при трудоустройстве, обеспечивают быстрое построение карьеры и высокий заработок.



Коммуникация



Мотивация



Лидерство



Ответственность



Командная работа



Решение проблем



Принятие решений



Работоспособность и стрессоустойчивость



Гибкость



Умение вести переговоры

МТУСИ

Производственная практика

После 3 курса

Производственная практика длится от 2 недель до 1,5 месяцев. Она проходит в учебное время и устанавливается приказом декана факультета.

Производственная практика проводится в сторонних организациях, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом. Попав на настоящее предприятие, у студентов появляется возможность в дальнейшем получить работу на нем. Произойдет это только в том случае, если учащийся понравится руководству и покажет себя перспективным сотрудником.

Приглашаем партнерам-работодателям присоединиться к предоставлению МТУСИ баз практик.





МТУСИ

Партнёрство и сотрудничество

КРОК

ВТБ

Ростелеком

МегаФон

1С ФИРМА "1С"

РТ Лабс

NOKIA

Код безопасности

infotecs

КонтрольИТ

HUAWEI

МТС

ERICSSON

KASPERSKY lab

SBER TECH

Яндекс

ВГТРК

Останкино телевизионный технический центр

WILDBERRIES

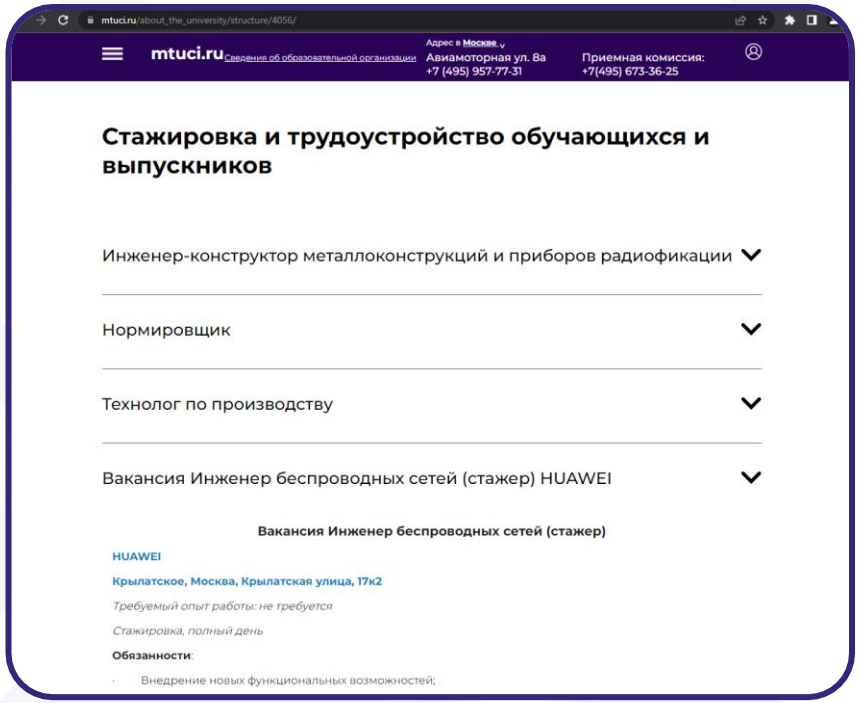
МТУСИ

Стажировки

Основные преимущества стажерских программ:

- возможность попробовать себя в профессии до получения диплома;
- возможность приобретения профессиональных навыков;
- возможность заработать (оплачиваемая стажировка);
- сроки длительности устанавливает работодатель;
- адаптация в коллективе и на рабочем месте;
- возможность пройти практику.

Ежегодно МТУСИ помогает студентам подобрать подходящую программу стажировки привлекая к сотрудничеству известные фирмы, в том числе крупные международные организации.



МТУСИ

Содействие в трудоустройстве

Информирование компанией о стажировках и вакансиях. Прием студентов на практику и стажировку, а также прием на работу на конкурсной основе.





МТУСИ

Консультативное и профориентационное направление

Студенты знакомятся с компаниями и компании партнеры-работодатели проводят для них консультации по развитию карьеры и проводят мероприятия профориентационной направленности в рамках Дней карьеры и Дня открытых дверей в компаниях.



МТУСИ Проведение развивающих мероприятий от партнеров-работодателей

Проведение компаниями партнерами-работодателей деловых игр, решение кейсов, проведение чемпионатов для студентов.





МТУСИ

Ярмарка вакансий, Дни карьеры, День тренингов

Карьерные мероприятия направленные на получением студента места работы в компании партнере-работодателе.





Отбор кандидатов по запросу работодателей

Отбор кандидатов по запросу, а также проведение тестирований и анкетировании.



МТУСИ

Экскурсии в компании

На базе сотрудничества два раза в год организация партнер-работодатель организует экскурсии в компании.





МТУСИ

Профессиональные встречи выпускника

Совместно с МТУСИ организация профессиональных встреч и круглых столов с участием экспертов из компаний партнеров-работодателей.

Встреча представителей компании с целевой аудиторией молодых специалистов.

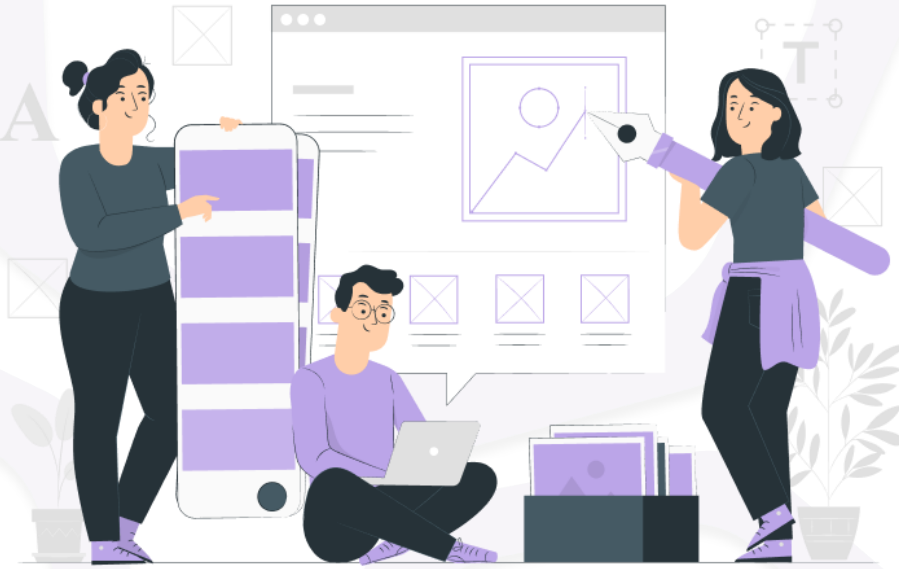




МТУСИ

Стипендиальная программа

Участие компании в стипендиальной программе совместно с МТУСИ.





МТУСИ

Образовательные мероприятия

Участие компании-партнера в тематических образовательных мероприятиях с участием профессионалов отрасли и индустрии.





МТУСИ

Менторская программа

Организация системы наставничества от экспертов, заимствование знаний и опыта от более опытного наставника поможет студенту разрешить свою проблему в дальнейшем карьерном развитии.

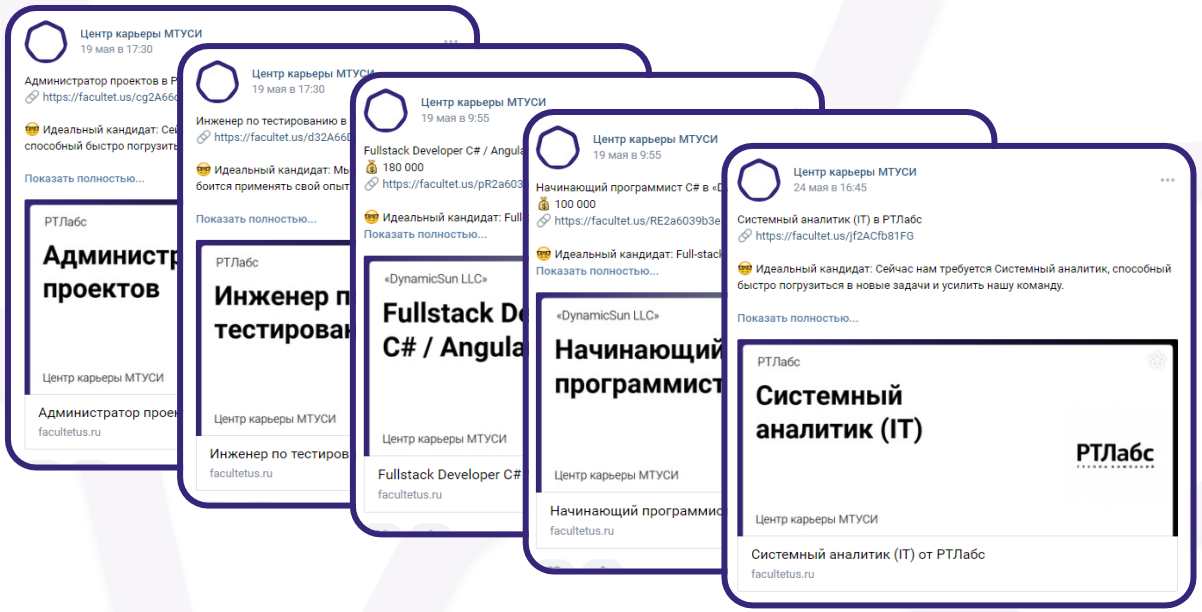


МТУСИ Центр карьеры – это база вакансий

Приглашаем партнеров-работодателей сотрудничать и пополнять базу вакансий.

Возможность для студентов и выпускников найти вакансии в базе данных центра карьеры.

На официальной странице сайта Центра карьеры МТУСИ, в разделе «Вакансии и Стажировки» представлена действующая база данных вакансий на предприятиях по различным специальностям и направлениям подготовки. А также более подробную информацию о вакансиях вы можете получить на страницах в ВК «Центр карьеры МТУСИ», «МТУСИ (MTUCI)».





МТУСИ

Достижения выпускников



Дмитрий Данилин

Обо мне

Более 3 лет занимаюсь коммерческой разработкой ПО, в основном **.NET**.

Своей целью ставлю разработку программного обеспечения в первую очередь с учетом интересов пользователя, но при этом всегда придерживаюсь принципов написания хорошо читаемого и легко поддерживаемого кода.

Регулярно изучаю новые технологии и выделяю время на освоение новых навыков, благодаря чему проекты, над которыми я работаю, сохраняют актуальность и развиваются.

Опыт работы	➢ Microsoft - Software Development Engineer ➢ Антиплагиат - .NET / C# Developer ➢ МТС - Full Stack Developer
Заработная плата	От 250 000 ₽ в месяц

МТУСИ

Достижения выпускников



Кирилл Замотаев

Обо мне

Более 5 лет занимаюсь разработкой, руковожу командами разработчиков.

Разработка интерфейсов и модулей на js, typescript, React.js.

Разработка интерфейсов для ЦОДД Москвы на React 16.04, Redux, Node.js. Разработка и доработка на бэке на C# в рамках общего большого пакета проектов.

Верстка и наполнение интернет - магазинов на 1С Bitrix, интеграция React компонентами, написание модулей, поддержка текущих проектов, разработка дизайна основных страниц, написание решений для обработки входных данных для последующей подгрузки в базы данных сайтов.

Опыт работы	➢ VK - Ведущий разработчик / TeamLead ➢ Gateline.Net - .Senior Front-end developer ➢ Мегаполис - Старший Веб Разработчик
Заработная плата	От 410 000 ₽ в месяц

МТУСИ

Достижения выпускников



Кирилл Замотаев

Обо мне

iOS dev • Разработчик мобильных приложений • Средний (Middle)

Профессиональные навыки:

- Swift
- Objective-C
- Разработка под iOS

Опыт работы	➢ ДОМ.РФ - Руководитель направления ➢ Сбер - Главный инженер по разработке ➢ Моринформсистема-Агат - Инженер-программист
Заработная плата	От 420 000 ₽ в месяц

МТУСИ

Достижения выпускников



Кирилл Замотаев

Обо мне

Backend Kotlin Developer. На текущий момент не рассматриваю вакансии без Kotlin. Постоянно изучаю новые технологии (из последних - ELK, Kubernetes). Являюсь участником CTF-команды (соревнования по информационной безопасности), занимал высокие места. Веду open source проект. Активно участвую в командных обсуждениях разработки, владею английским языком на высоком уровне.

Опыт работы	➢ EPAM - Senior Kotlin Developer ➢ BSS - Middle Java Developer ➢ НЕКСТБИ - Junior Java Developer
Заработная плата	От 310 000 ₽ в месяц

МТУСИ

Выпускники прошлых лет



Николай Владимирович Талызин

Первый заместитель Председателя Совета Министров

Председатель Госплана

Министр связи

Действительный член ЦК 26, 27 созыва



Александр Анатольевич Иванов

Председатель Государственного комитета Российской Федерации по телекоммуникациям



Владимир Борисович Булгак

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации

Министр науки и технологий Российской Федерации

Министр связи Российской Федерации

Министр по связи, информатике и космосу РСФСР

МТУСИ

Благодарим за внимание!