



МИНЦИФРЫ
РЕСПУБЛИКИ
КОМИ

СПРАВОВОЧНИК



направлений подготовки, специальностей
профессионального образования в сфере
**информационных
технологий**
на территории Республики Коми



Команда Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Республики Коми приветствует всех, кто читает этот справочник!

Выбор профессии — это один из самых важных шагов в жизни каждого человека. И если вы решили связать свою жизнь с информационными технологиями, то вы сделали правильный выбор.

Отрасль информационных технологий – одна из наиболее развивающихся и перспективных отраслей экономики. Технологии меняют наш мир с каждым днем, они предоставляют бескрайние возможности для развития, творчества и решения глобальных проблем.

В этом справочнике вы найдете информацию о различных ИТ-специальностях, которые сегодня востребованы на рынке труда, об образовательных организациях высшего и среднего профессионального образования, осуществляющих подготовку специалистов в области информационных технологий в Республике Коми.

Мы собрали наиболее полную и актуальную для Вас информацию, которая поможет вам сделать правильный выбор и определиться с направлением профессионального развития в области информационных технологий.

Надеемся, что этот справочник будет полезен для вас и поможет вам найти свое место в мире информационных технологий. Удачи в Вашем выборе!

С уважением от лица команды,
министр цифрового
развития, связи и массовых
коммуникаций Республики Коми
Антон Олегович Слободянюк



ПЕРЕЧЕНЬ ВОСТРЕБОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ _____	3
РАБОТА В ГОСЦИФРЕ _____	4
СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
Профессия	
СЕТЕВОЙ И СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР _____	5
ПРОГРАММИСТ _____	6
ТЕХНИК ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ _____	7
ТЕХНИК-ПРОГРАММИСТ _____	7
РАЗРАБОТЧИК ВЕБ И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ _____	8
НАЛАДЧИК КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ _____	9
СПЕЦИАЛИСТ ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ СИСТЕМАМ _____	9
СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ _____	10
ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
Направление	
МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ _____	11
ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА _____	12
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ _____	13
ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА (профили программ вычислительная математика и информационные технологии, искусственный интеллект) _____	14
ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА _____	14
ИНФОРМАЦИЯ ПО УЧЕБНЫМ ЗАВЕДЕНИЯМ _____	15
ПОДРОБНЕЕ О ПРОФЕССИЯХ _____	18



В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Базовым требованием для работы в системе государственного управления является наличие высшего образования. В приоритете находятся специалисты с уровнем образования магистратуры. Сотрудники, осуществляющие деятельность в области информационных технологий, в системе государственного управления выполняют роль проектировщиков, методологов, аналитиков, менеджеров, системных администраторов.

Востребованы специалисты с высшим образованием по следующим направлениям подготовки:

- ✿ **прикладная информатика;**
- ✿ **математика и компьютерные науки;**
- ✿ **прикладная математика и информатика;**
- ✿ **информационные системы и технологии;**
- ✿ **цифровая картография;**
- ✿ **обработка и анализ данных дистанционного зондирования земли;**
- ✿ **информационная безопасность.**
Профиль: Техническая защита информации.

Образовательные программы высшего образования по данным направлениям подготовки реализуют

- ➔ **ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»,**
- ➔ **Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»,**
- ➔ **ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».**



ГАУ РК «Центр информационных технологий» приглашает на работу специалистов по направлениям подготовки:

- ✦ прикладная информатика;
- ✦ математика и компьютерные науки;
- ✦ прикладная математика и информатика;
- ✦ информационные системы и технологии.

В ГБУ РК «Территориальный фонд информации Республики Коми» принимаются специалисты по направлениям подготовки:

- ✦ прикладная информатика;
- ✦ информационные системы и технологии;
- ✦ цифровая картография;
- ✦ обработка и анализ дистанционного зондирования земли.

Данные специалисты могут работать в качестве

разработчиков программного обеспечения

дата-сайнтистов

аналитиков

администраторов баз данных

архитекторов

проектировщиков информационных систем

веб-дизайнеров

ГКУ РК «Безопасный город» принимают на работу специалистов с высшим образованием уровня подготовки бакалавриат, магистратура по следующим направлениям подготовки:

- ✦ прикладная информатика;
- ✦ математика и компьютерные науки;
- ✦ прикладная математика и информатика;
- ✦ информационные системы и технологии
- ✦ информационная безопасность по профилю техническая защита информации.

Также в подведомственной системе государственного управления востребованы выпускники со средне-профессиональным образованием.



Системный администратор

Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры;
Организация сетевого администрирования;
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры.



Сфера деятельности:

Связь, информационные и коммуникационные технологии



УЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:

г. Сыктывкар

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

⚙️ Сетевое и системное администрирование

ГПОУ «Колледж экономики, права и информатики СГУ»



11 КЛАССОВ



2 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



БЮДЖЕТ / ВНЕБЮДЖЕТ



ОЧНО

ГПОУ «Сыктывкарский политехнический техникум»



9 КЛАССОВ
11 КЛАССОВ



3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ
2 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



БЮДЖЕТ



ОЧНО

ГАПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»



9 КЛАССОВ



3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



БЮДЖЕТ



ОЧНО

г. Воркута

ГПОУ «Воркутинский арктический горно-политехнический колледж»



9 КЛАССОВ



3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



БЮДЖЕТ



ОЧНО

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

⚙️ Информатика и вычислительная техника

г. Печора

ГПОУ «Печорский промышленно-экономический техникум»



9 КЛАССОВ



3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



БЮДЖЕТ / ВНЕБЮДЖЕТ

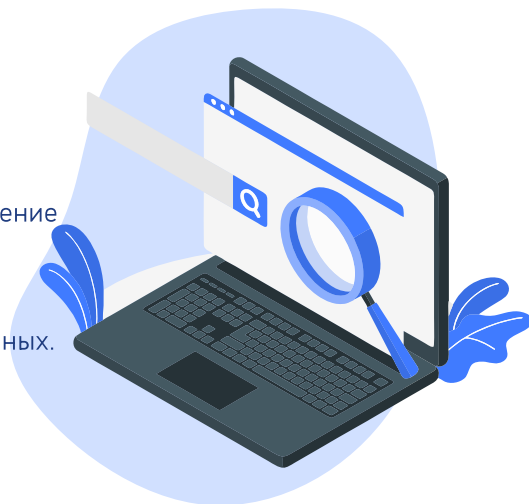


ОЧНО



✓ Программист

Разработка модулей ПО для компьютерных систем; осуществление интеграции программных модулей; сопровождение и обслуживание ПО компьютерных систем; разработка, администрирование и защита баз данных.



Сфера деятельности:

Связь, информационные и коммуникационные технологии

УЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:

г. Сыктывкар

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

✳ Информационные системы и программирование

ГПОУ «Колледж экономики, права и информатики СГУ»



11 КЛАССОВ



2 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



БЮДЖЕТ /
ВНЕБЮДЖЕТ



ОЧНО

ПОУ «Сыктывкарский кооперативный техникум»



9 КЛАССОВ
11 КЛАССОВ



3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ
2 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



ВНЕБЮДЖЕТ



ОЧНО

ГАПОУ «Сыктывкарский торгово-экономический колледж»



9 КЛАССОВ
11 КЛАССОВ



3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ
2 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



БЮДЖЕТ



ОЧНО



✓ Обеспечение информационной безопасности

Обеспечение информационной безопасности предприятия и его информационной инфраструктуры;
 техническое обслуживание средств защиты информации;
 защита информационных систем от несанкционированного доступа, кибератак, вирусов, а также других видов информационной угрозы.



Сфера деятельности:

Связь, информационные и коммуникационные технологии; обеспечение безопасности.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

⚙️ Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

УЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:

г. Сыктывкар

ГПОУ «Колледж экономики, права и информатики СГУ»



11 КЛАССОВ



2 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



БЮДЖЕТ /
ВНЕБЮДЖЕТ



ОЧНО

✓ Техник-программист

Обработка информации; разработка, внедрение, адаптация, сопровождение программного обеспечения и информационных ресурсов; наладка и обслуживание оборудования отраслевой направленности в производственных, обслуживающих, торговых организациях, административно-управленческих структурах



Сфера деятельности:

Связь, информационные и коммуникационные технологии.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

⚙️ Прикладная информатика

УЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:

г. Сыктывкар

ПОУ «Сыктывкарский кооперативный техникум»



9 КЛАССОВ
11 КЛАССОВ



3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ
2 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



ВНЕБЮДЖЕТ



ОЧНО



✓ Разработчик веб и мультимедийных приложений

Проектирование и разработка информационных систем;
 Разработка дизайна веб-приложений
 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.



Сфера деятельности:

Связь, информационные и коммуникационные технологии

УЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:

г. Сыктывкар

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

✦ Информационные системы и программирование

ГПОУ «Колледж экономики, права и информатики СГУ»



11 КЛАССОВ



2 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



БЮДЖЕТ /
ВНЕБЮДЖЕТ



ОЧНО

ГАПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»



9 КЛАССОВ



3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



БЮДЖЕТ



ОЧНО

г. Сосногорск

ГПОУ «Сосногорский технологический техникум»



9 КЛАССОВ



3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



БЮДЖЕТ



ОЧНО

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

✦ Информатика и вычислительная техника

г. Печора

ГПОУ «Печорский промышленно-экономический техникум»



9 КЛАССОВ



3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



БЮДЖЕТ/
ВНЕБЮДЖЕТ



ОЧНО

✓ **Наладчик компьютерных сетей**

Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации;

настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем.



Сфера деятельности:

Связь, информационные и коммуникационные технологии

УЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:

г. Воркута

ГПОУ «Воркутинский арктический горно-политехнический колледж»



9 КЛАССОВ



3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



БЮДЖЕТ /
ВНЕБЮДЖЕТ



ОЧНО

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

⚙ **Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем**

✓ **Специалист по компьютерным системам**

Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры;

организация сетевого администрирования;

Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры, тестирование информационных систем, разрабатывать ПО и др.



Сфера деятельности:

Связь, информационные и коммуникационные технологии

УЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:

г. Печора

⚙ **Информатика и вычислительная техника**

ГПОУ «Печорский промышленно-экономический техникум»



9 КЛАССОВ



3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



БЮДЖЕТ/
ВНЕБЮДЖЕТ



ОЧНО

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ



✓ Специалист по информационным системам

Интеграция программных модулей;
 ревьюирование программных продуктов;
 проектирование и разработка информационных систем;
 сопровождение информационных систем;
 соадминистрирование баз данных и серверов.



Сфера деятельности:

Связь, информационные и коммуникационные технологии

УЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:

г. Воркута

ГПОУ «Воркутинский арктический горно-политехнический колледж»

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

✳ Информационные системы и программирование



9 КЛАССОВ



3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



БЮДЖЕТ / ВНЕБЮДЖЕТ



ОЧНО

г. Усинск

Филиал ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический Университет» в г. Усинске



9 КЛАССОВ



3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



БЮДЖЕТ



ОЧНО



НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

Математика и компьютерные науки

- ✓ Специалист по информационным системам
- ✓ Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам
- ✓ Системный аналитик
- ✓ Программист
- ✓ Педагог дополнительного образования детей и взрослых.



Сфера деятельности:

Образование и наука, связь, информационные и коммуникационные технологии, промышленность.

УЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:

г. Сыктывкар

ФГБОУ ВО «СГУ имени Питирима Сорокина»

Математика и компьютерные науки (бакалавр)

Профиль:

Анализ данных и машинное обучение



11 КЛАССОВ



4 ГОДА

4 ГОДА 6 МЕСЯЦЕВ



ОЧНО

ОЧНО-ЗАОЧНО



БЮДЖЕТ /

ВНЕБЮДЖЕТ

Профиль:

Математическое и компьютерное моделирование



ВЫСШЕЕ



2 ГОДА

2 ГОДА 3 МЕСЯЦА



ОЧНО

ОЧНО-ЗАОЧНО



БЮДЖЕТ /

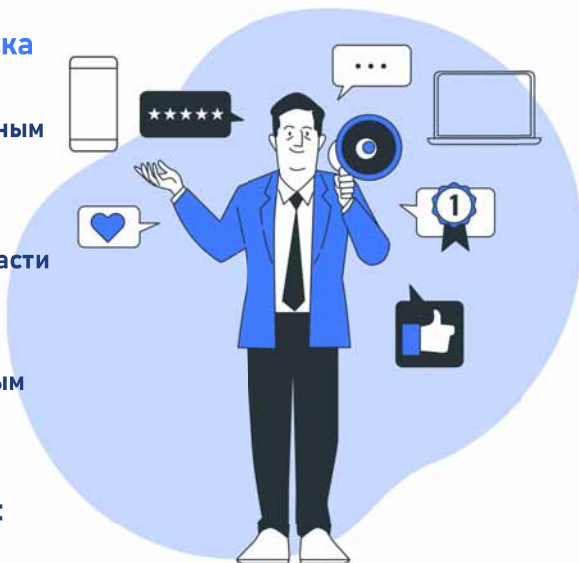
ВНЕБЮДЖЕТ



НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

Прикладная информатика

- ✓ Специалист по информационным системам
- ✓ Программист
- ✓ Системный аналитик
- ✓ Руководитель проектов в области информационных технологий
- ✓ Руководитель разработки программного обеспечения
- ✓ Менеджер по информационным технологиям



Сфера деятельности:

Связь, информационные и коммуникационные технологии

УЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:

г. Сыктывкар

ФГБОУ ВО «СГУ имени Питирима Сорочкина»

Прикладная информатика (бакалавр)

Профиль:

Информационные системы и цифровые технологии



11 КЛАССОВ



4 ГОДА

4 ГОДА 6 МЕСЯЦЕВ



ОЧНО

ОЧНО-ЗАОЧНО



БЮДЖЕТ /

ВНЕБЮДЖЕТ

Прикладная информатика (магистр)

Профиль:

Прикладная информатика в экономике



ВЫСШЕЕ



2 ГОДА

2 ГОДА 3 МЕСЯЦЕВ



ОЧНО

ОЧНО-ЗАОЧНО



БЮДЖЕТ /

ВНЕБЮДЖЕТ



НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

Информационные системы и технологии

- ✓ Специалист по информационным системам
- ✓ Программист
- ✓ Системный аналитик



Сфера деятельности:

Связь, информационные и коммуникационные технологии



УЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:

г. Сыктывкар

Сыктывкарский лесной институт (филиал)
ФГБОУ ВО «СПБГЛТУ имени С.М. Кирова»

Информационные системы и технологии (бакалавр)



11 КЛАССОВ



4 ГОДА
5 ЛЕТ *



ОЧНО
ЗАОЧНО



БЮДЖЕТ /
ВНЕБЮДЖЕТ

* для инвалидов и лиц с ОВЗ срок обучения может быть увеличен на 1 год

г. Ухта

ФГБОУ ВО «УГТУ»

Информационные системы и технологии (бакалавр)



11 КЛАССОВ



4 ГОДА
5 ЛЕТ



ОЧНО
ЗАОЧНО



БЮДЖЕТ /
ВНЕБЮДЖЕТ



НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

Прикладная математика и информатика

- ✓ Специалист по информационным системам
- ✓ системный программист
- ✓ программист



Сфера деятельности:

Связь, информационные и коммуникационные технологии



УЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:

г. Сыктывкар

ФГБОУ ВО «СГУ имени Питирима Сорокина»

Прикладная математика и информатика (бакалавр)

Профиль:

Искусственный интеллект



11 КЛАССОВ



4 ГОДА
4 ГОДА 6 МЕСЯЦЕВ



ОЧНО
ОЧНО-ЗАОЧНО



БЮДЖЕТ /
ВНЕБЮДЖЕТ



СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Информатика и вычислительная техника

- ✓ Специалист по информационным системам
- ✓ системный программист
- ✓ программист



Сфера деятельности:

Связь, информационные и коммуникационные технологии



УЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:

г. Ухта

ФГБОУ ВО «УГТУ»

Информатика и вычислительная техника (бакалавр)



11 КЛАССОВ



4 ГОДА



ОЧНО



БЮДЖЕТ



ГПОУ «Колледж экономики, права и информатики СГУ»

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Колледж экономики, права и информатики СГУ»



📍 1167001, г. Сыктывкар, Октябрьский пр-кт, д. 55, кабинет 244
☎ 8(8212)390-384, 390-395
✉ kepi@syktsu.ru 🌐 www.syktsu.ru

ПОУ «Сыктывкарский кооперативный техникум» СПО РК

(Профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский кооперативный техникум» Союза потребительских обществ Республики Коми)



📍 167016, г. Сыктывкар, ул. Старовского, д. 51
☎ 8 (8212) 31-03-43 доб. 101
✉ priem@sktkomi.ru 🌐 sktkomi.ru

ГПОУ «Сыктывкарский политехнический техникум»

(Государственное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский политехнический техникум»)



📍 167016, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Старовского, д.22
☎ 8(8212) 312759, 8(8212) 3230 68, 8(8212) 31-12- 37
✉ spt@minobr.rkomi.ru 🌐 pl34.komi.com

ГАПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»

(Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»)



📍 167018, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Менделеева 2/12
☎ 8(8212) 62-50-53
✉ ppet@minobr.rkomi.ru 🌐 slt-online.ru



ГАПОУ «Сыктывкарский торгово-экономический колледж»

(Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский торгово-экономический колледж»)



📍 167000 Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 32
☎ 8 (8212) 286 486
✉ stek@minobr.rkomi.ru 🌐 stec-komi.ru

ГПОУ «Печорский промышленно-экономический техникум»

(Государственное профессиональное образовательное учреждение «Печорский промышленно-экономический техникум»)



📍 169600, г. Печора, Печорский проспект, д. 3
☎ 8 (82142)35445
✉ minobr.rkomi.ru 🌐 pechora-pet.ru

ГПОУ «Воркутинский арктический горно-политехнический колледж»

(Государственное профессиональное образовательное учреждение «Воркутинский арктический горно-политехнический колледж»)



📍 169900, Республика Коми, г. Воркута, ул. Яновского, д. 5
☎ 8 (82151) 35 506
✉ vpt@minobr.rkomi.ru 🌐 vagpk.ru

ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»

(Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»)



📍 167001, Республика Коми, г. Сыктывкар, Октябрьский пр-т, д. 55
☎ 8(8212) 390-308, 8(8212) 390-440
✉ ssu@syktsu.ru 🌐 www.syktsu.ru



Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО «СПБГЛТУ имени С.М. Кирова»

(Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»)



📍 167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Ленина, д. 39.

☎ 8 (8212) 24-56-87

✉ institut@sfi.komi.com 🌐 sli.komi.com

ФГБОУ ВО «УГТУ»

(Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»)



📍 169300 г. Ухта, ул. Первомайская, д.13

☎ 88216774433 (74402)

✉ info@ugtu.net 🌐 www.ugtu.net

Филиал ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический Университет» в г. Усинске

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ухтинский государственный технический Университет» в г. Усинске



📍 169710, Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д. 33

☎ 8(82144)29174

✉ mail@ugtu.net 🌐 uf.ugtu.net

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Республики Коми

📍 167000, г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д. 108

☎ 255444 ✉ digital@digital.rkomi.ru 🌐 digital.rkomi.ru



ГОУ ДПО «Коми республиканский институт развития образования»

📍 167982, г.Сыктывкар, ул. Орджоникидзе, д. 23

☎ 286011 ✉ kriro@minobr.rkomi.ru 🌐 abiturient.kriro.ru



Информационные технологии и коммуникации

✓ СЕТЕВОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Специалисты в области сетевого и системного администрирования работают в организациях коммерческого и государственного сектора, обслуживая широкий диапазон критически важных для организации IT-сервисов



Качества, которые помогут в профессии

- ЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ
- ПАМЯТЬ
- ВНИМАТЕЛЬНОСТЬ
- МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СПОСОБНОСТИ

Качества, которые помогут в профессии

- ИНФОРМАТИКА
- ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Безопасность

✓ ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специалист по информационной безопасности – это человек, который занимается анализом информационных рисков компании, разрабатывает и внедряет мероприятия по их предотвращению



Качества, которые помогут в профессии

- КОММУНИКАбельность
- СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ
- АККУРАТНОСТЬ
- ВНИМАТЕЛЬНОСТЬ
- ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

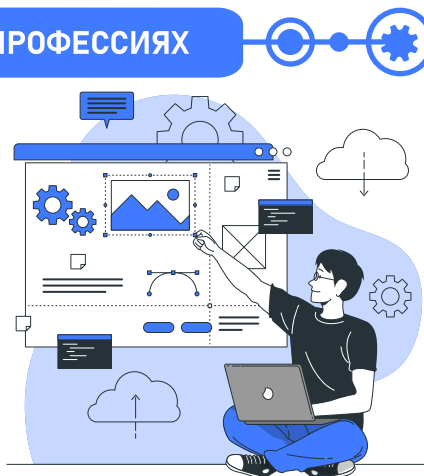
Качества, которые помогут в профессии

- ИНФОРМАТИКА
- СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ
- ЭКСПЕРТНОЕ ЗНАНИЕ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ
- ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА И КРИПТОГРАФИЯ
- ЗНАНИЯ СЕТЕЙ И СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ






Информационные технологии и коммуникации

✓ ВЕБ-ДИЗАЙН И РАЗРАБОТКА




Создание сайтов -- это постоянная работа с людьми, хотя на первый взгляд так не кажется. Важной частью работы веб-дизайнера является выстраивание диалога с заказчиком, анализ рынка и поведения будущих посетителей сайта



Качества, которые помогут в профессии

-  ЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ
-  ПАМЯТЬ
-  ВНИМАТЕЛЬНОСТЬ
-  МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СПОСОБНОСТИ
-  СОЦИАЛЬНО-ЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ

Качества, которые помогут в профессии

-  ИНФОРМАТИКА
-  ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
-  ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА И КРИПТОГРАФИЯ







Информационные технологии и коммуникации

✓ РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ




Профессионал по разработке мобильных приложений создает программные продукты для мобильных устройств: планшетов, смартфонов и умных часов



Качества, которые помогут в профессии

-  ПАМЯТЬ
-  ВНИМАТЕЛЬНОСТЬ
-  МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СПОСОБНОСТИ
-  КОНСТРУКТОРСКИЕ СПОСОБНОСТИ
-  ЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ
-  ХУДОЖЕСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКИЕ СПОСОБНОСТИ

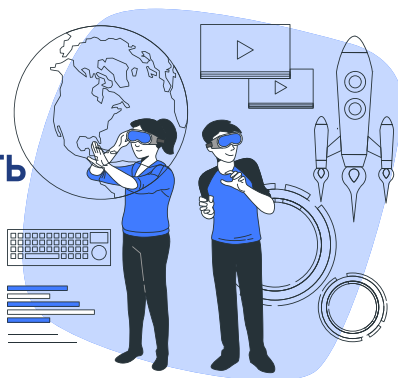
Качества, которые помогут в профессии

-  ИНФОРМАТИКА
-  ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
-  АЛГЕБРА

Информационные технологии и коммуникации

✓ ДОПОЛНЕННАЯ И ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Архитектор дополненной (AR) и виртуальной (VR) реальности с помощью программных средств создает виртуальный мир во всех подробностях и управляет им



Качества, которые помогут в профессии

- ВНИМАТЕЛЬНОСТЬ
- СОЦИАЛЬНО-ЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ
- КОНСТРУКТОРСКИЕ СПОСОБНОСТИ
- ПРОСТРАНСТВЕННОЕ МЫШЛЕНИЕ
- ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЛОК

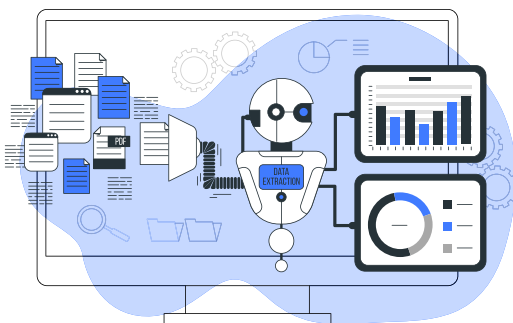
Качества, которые помогут в профессии

- ИНФОРМАТИКА
- ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
- ГЕОМЕТРИЯ
- ТЕХНОЛОГИЯ

Информационные технологии и коммуникации

✓ МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Специалист машинного обучения составляет алгоритмы, по которым компьютер анализирует большие массивы данных, распознает в них скрытые закономерности и использует их для самообучения и прогнозирования



Качества, которые помогут в профессии

- ЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ
- ПАМЯТЬ
- ВНИМАТЕЛЬНОСТЬ
- МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СПОСОБНОСТИ
- СОЦИАЛЬНО-ЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ

Качества, которые помогут в профессии

- ИНФОРМАТИКА
- ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
- АЛГЕБРА
- БИОЛОГИЯ
- ФИЗИКА



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на наши социальные сети

МИНЦИФРЫ РЕСПУБЛИКИ КОМИ