



ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
ЮГРЫ

# ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ИТ-КОМПЕТЕНЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ

## Рекомендательный список



Департамент культуры  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Бюджетное учреждение  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
«Государственная библиотека Югры»

**ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ  
IT-КОМПЕТЕНЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ**

Рекомендательный список

ББК 32.972

О-58

Составитель А. Г. Шишкин

Редактор А. В. Пуртова

Ответственная за выпуск Е. А. Финк

Онлайн-обучение и повышение ИТ-компетенций с использованием образовательных платформ : рек. список / Департамент культуры Ханты-Манс. авт. окр. – Югры, Бюджет. учреждение Ханты-Манс. авт. окр. – Югры «Гос. б-ка Югры» ; [сост. А. Г. Шишкин]. – Ханты-Мансийск : ИРЦ «Гос. б-ка Югры», 2022. – 19 с. : цв. ил.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

От составителя .....	4
Образовательная платформа и конструктор онлайн-курсов Stepik .....	5
Проект «ПРОНАВЫКИ» .....	7
Проект «Учеба.Онлайн» .....	10
Проект «Цифровые профессии» .....	12
Российская обучающая интернет-платформа Skillbox .....	14
Платформа «Цифровой гражданин».....	16

## ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

В рекомендательном списке содержится перечень различных электронных образовательных ресурсов для обучения и повышения компетенции в сфере IT.

В последние годы все больше и больше мир поглощает сфера цифровизации. Самые крупные, самые влиятельные компании и фирмы почти полностью работают именно в цифровом пространстве. В связи с этим растет и потребность в сотрудниках, которые могут и умеют работать с различными IT-продуктами и ресурсами. Базы данных, разработка, моделирование – для всего нужно образование.

Всегда есть граждане, которым требуется развить навык либо набор навыков, для чего нужна образовательная поддержка. Но обычная система образования не может ее обеспечить по причинам, связанным со здоровьем, графиком или географическим положением человека.

Онлайн-обучение позволяет каждому пройти обучение в комфортных для себя условиях.

Составителем отобраны онлайн-курсы для эффективной организации образовательного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, реализуемых на возмездной и безвозмездной основе.

Список будет полезен преподавателям, студентам, учащимся школы и обычным работникам самых разных уровней цифровых компетенций.

## Образовательная платформа и конструктор онлайн-курсов Stepik

Проект Stepik (<https://stepik.org>) – широко известная российская образовательная платформа и конструктор онлайн-курсов, которая была основана в 2013 году. Сервис предоставляет огромный перечень бесплатных курсов в открытом доступе, что позволяет гражданам различного возраста, от начинающих программистов до профессионалов, получить новую профессию, а учащимся подготовиться к сдаче ЕГЭ.

Здесь зарегистрировано более миллиона пользователей из России и стран СНГ. В настоящее время на платформе представлены несколько тысяч учебных курсов на самые разные темы. Также Stepik включает в себя конструктор бесплатных занятий и уроков. Кроме того, создать интерактивный обучающий курс может любой зарегистрированный пользователь. При этом авторы обучающих материалов сохраняют авторские права. Сервис не имеет ограничений по числу обучающихся на курсе.

Платформа имеет обширные возможности по созданию онлайн-курсов, обучающих занятий и уроков с использованием текстов, видео, картинок, тестовых задач, в процессе выполнения которых можно обсудить их с остальными обучающимися, а также с преподавателем. Всего в Stepik 20 типов заданий, проверка которых может осуществляться как в автоматическом, так и в ручном режиме.

Большим преимуществом данной платформы является возможность встраивать созданные материалы на сторонние сайты, например, Moodle и Canvas. Кроме того, Stepik может использоваться в качестве площадки для проведения разнообразных мероприятий, таких как олимпиады и конкурсы.

Интерфейс платформы полностью русскоязычный. За пройденный курс в Stepik обучающийся бесплатно получает сертификат о прохождении курса.

Платформа сотрудничает с крупными учреждениями, среди которых – Mail.ru Group, Академия Яндекса, МФТИ и многие другие образовательные учреждения.

### Создание курса на платформе Stepik

Для создания курса на платформе необходимо сделать следующие шаги:

- пройти процедуру регистрации по ссылке: <https://stepik.org/registration>;
- при регистрации ввести имя, фамилию, электронный адрес и придумать пароль;
- определить формат будущего курса (это могут быть практические задания, лекции, текстовые и видеоматериалы и т. д.);
- на основе этого формата создать необходимые уроки и модули;

- изучить настройки курса;
- придумать, составить и загрузить учебные материалы;
- протестировать созданный курс;
- запустить курс и поддерживать его в работоспособном состоянии;

В каждом курсе присутствует пять разделов:

Информация – включает в себя общую информацию о курсе;

Содержание – описывает структуру курса;

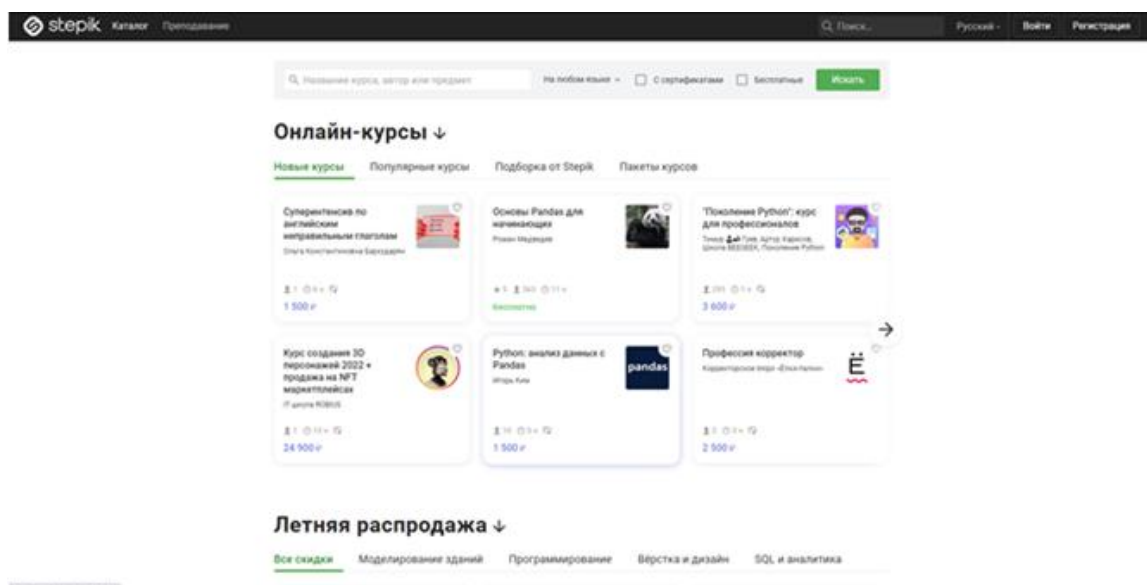
Новости – сообщения для обучающихся, которые оставляет преподаватель;

Комментарии – оставленные пользователями, проходящими данный курс;

Отзывы – отзывы пользователей о курсе.

Stepik обладает обширными возможностями предоставления статистических отчетов, для преподавателей доступна статистика среднего времени прохождения заданий и табель успеваемости.

Пользоваться платформой можно не только с помощью компьютера или ноутбука, но и с мобильных устройств под управлением Android и iOS.



*Главная страница проекта Stepik*

## Бесплатные курсы на платформе Stepik

### 1. Поколение Python: курс для начинающих

URL: <https://stepik.org/course/58852/promo>

Курс с множеством тренировочных задач. Он удобный как для самостоятельного изучения, так и для работы в группе в рамках внеурочной деятельности. Курс рассчитан на школьников и всех желающих познакомиться с программированием. Победитель конкурса Stepik Awards 2020 в номинации «Лучший бесплатный онлайн-курс, размещенный на платформе Stepik».



## 2. Поколение Python: курс для продвинутых

URL: <https://stepik.org/course/68343/promo>

Курс продолжает легендарный курс «Поколение Python: курс для начинающих» и рассказывает о дополнительных возможностях языка Python, а тренировочные задачи помогают закрепить каждую тему. Курс для всех желающих познакомиться с возможностями языка Python.



## 3. Немецкий с нуля

URL: <https://stepik.org/course/55553/promo>

Курс предназначен для студентов, начинающих изучение немецкого языка. Объяснение правил и практические примеры представлены студентами-магистрантами, практические задания и методика изучения немецкого языка в асинхронном онлайн-курсе разработаны опытным преподавателем. В уроках использованы аутентичные записи носителей языка.



### Платные курсы на платформе Stepik

#### 1. Погружение в Python

URL: <https://stepik.org/course/16638/promo>

Курс будет полезен студентам и профессионалам, которые имеют навыки программирования на других языках и хотят познакомиться с Python или углубить свои знания о нем. Для успешного прохождения курса нужен базовый опыт программирования. Курс для студентов, выпускников и профессиональных аналитиков.



### Проект «ПРОНАВЫКИ»

Компания Microsoft, АНО «Центр развития инновационных технологий «ИТ-Планета» и АНО «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации создали образовательную платформу «ПРОНАВЫКИ» (<https://proskilling.ru/>).

Основная цель инициативы – профессиональное развитие и поддержка граждан России, столкнувшихся со сложностями во время ускоренной трансформации рынка труда.

Проект «ПРОНАВЫКИ» – это социальная некоммерческая инициатива, направленная на профессиональное развитие и помощь в трудоустройстве.



Проект создан для широкого круга людей, в том числе с инвалидностью и ОВЗ. Все курсы, представленные в рамках проекта, полностью бесплатные.

Проект предлагает получить базовые цифровые и профессиональные знания, соответствующие наиболее актуальным на рынке вакансиям в сфере менеджмента продаж, интернет-маркетинга, проектного менеджмента, ИТ-администрирования, аналитики данных и др.

Многие курсы, разработанные специалистами Microsoft, WorldSkills и АНО ЦРИТ «ИТ-Планета», уже доступны для людей разных профессий и уровней подготовки. Обучение будет проходить в онлайн-формате на сайте в электронном формате.

По итогам прохождения курсов и тестирования участники получают специальные сертификаты, подтверждающие квалификацию, а также карьерную поддержку: бесплатные консультации по созданию резюме и подготовке к собеседованию, содействие в поиске работы, возможность трудоустроиться в компании, которые стали партнерами проекта.

На сайте проекта размещаются актуальные вакансии для участников программы, а работодатели могут подавать заявки на подбор сотрудников. Генеральным HR-партнером проекта выступает компания HeadHunter.

Программа предоставляет отдельные образовательные инструменты для людей с ОВЗ. Образовательный контент и интерфейс сайта проекта учитывает особенности людей с инвалидностью по зрению и слуху. Также в рамках проекта разработан специальный курс с инструментами для пользователей с особенностями моторных функций, зрения и слуха, испытывающих трудности в чтении и восприятии информации.

Для получения базовых цифровых и профессиональных знаний на проекте необходимо сделать следующие шаги:

- зарегистрироваться на платформе **пронавыки.рф**;
- подобрать профессию или курс;
- начать проходить обучение.

После изучения курса обучающиеся получают сертификат о прохождении программы, а специалисты помогут составить резюме и назначат собеседование.

## Курсы на платформе «ПРОНАВЫКИ»

### 1. Инструменты уверенного пользования ПК

URL: [https://proskilling.ru/uverennyy\\_polzovatel\\_pc\\_new\\_course](https://proskilling.ru/uverennyy_polzovatel_pc_new_course)

На курсе происходит знакомство с инструментами Windows 10 и Microsoft 365, что поможет эффективно работать с документами в Word и формулами в таблицах Excel, анализировать данные, создавать красивые презентации в



PowerPoint, работать на любом устройстве, с помощью облачного хранилища OneDrive.

## **2. Основы информационной безопасности**

URL: [https://proskilling.ru/information\\_security](https://proskilling.ru/information_security)

Курс дает представление о ключевых правилах информационной безопасности для работы и жизни. В рамках тренинга дается информация о том, как защитить свои данные и данные работодателя, какими инструментами нужно пользоваться для защиты информации. А также основные угрозы и мошеннические схемы, которые могут привести к утере данных.



## **3. Как эффективно искать работу**

URL: [https://proskilling.ru/kak\\_effektivno\\_iskat\\_rabotu\\_new\\_course](https://proskilling.ru/kak_effektivno_iskat_rabotu_new_course)

Курс от hh.ru знакомит с современным рынком труда и возможностями для поиска работы. Дает знания о том, как эффективно составить резюме для поиска работы мечты, что стоит включать в резюме и как обратить на себя внимание работодателя.



## **4. IT-Администрирование**

URL: [https://proskilling.ru/IT\\_admin\\_course\\_new\\_course](https://proskilling.ru/IT_admin_course_new_course)

В рамках курса изучается настройка IP-адресов, защита серверов и баз данных, SQL и работа сервера DHCP. Слушатели узнают, как настроить удаленный доступ и облачные продукты, по какому принципу настраивают цифровые сертификаты и File Server Resource Manager.



## **5. Основы бизнес-аналитики (BI)**

URL: [https://proskilling.ru/business\\_analyst\\_new\\_course](https://proskilling.ru/business_analyst_new_course)

Курс содержит информацию, как построить успешную карьеру в области аналитики данных, какие технические и личностные навыки для этого нужно развивать, какие инструменты помогут сделать быстрый старт в профессии.

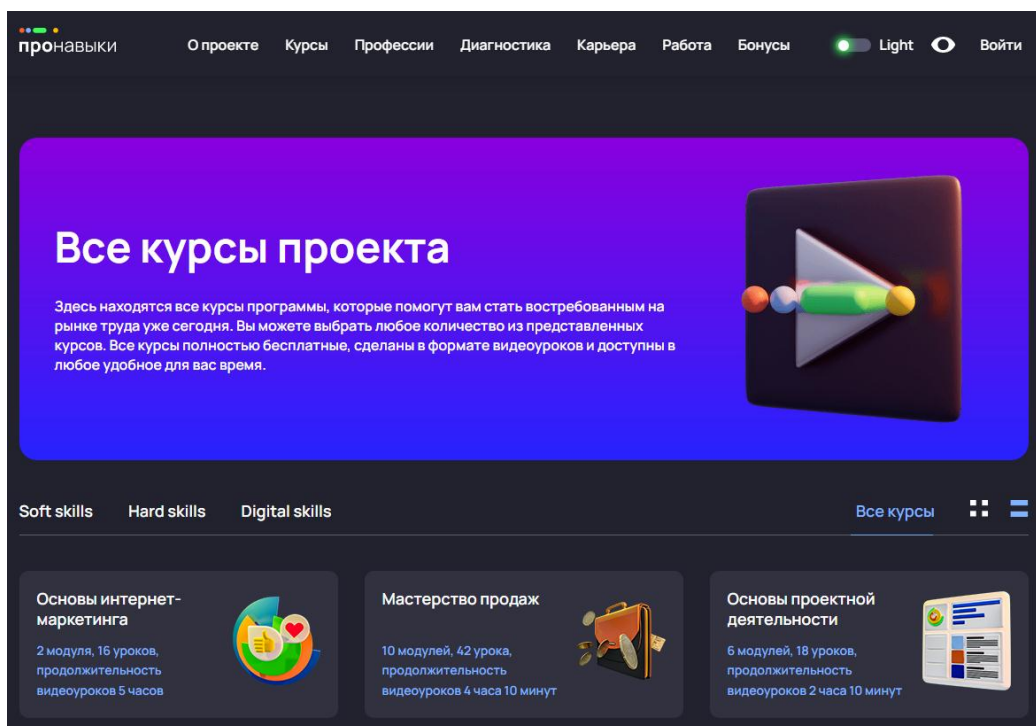


## **6. Основные инструменты современного Excel**

URL: [https://proskilling.ru/excel\\_course\\_new\\_course](https://proskilling.ru/excel_course_new_course)

Профессиональная работа с Excel – необходимое знание во многих областях: логистика, экономика, бухгалтерский учет, финансы, розничная торговля и IT-сфера. Владение Excel также пригодится в маркетинге, рекламе, BTL, PR, дизайне, продюсировании и даже в СМИ.





*Главная страница проекта «Пронавыки»*

## Проект «Учеба.Онлайн»

Проект «Учеба.Онлайн» (<https://учеба.онлайн/>) – это организация обучения граждан Российской Федерации современным компетенциям и технологиям, востребованным в цифровой экономике.

Обучение могут пройти государственные (муниципальные) служащие, работники государственных и муниципальных организаций и учреждений, а также совершеннолетние граждане Российской Федерации при наличии у них высшего или среднего профессионального образования.

Цель портала – организация обучения граждан Российской Федерации современным компетенциям и технологиям, востребованным в современном мире.

Образовательные программы разрабатываются на основе материалов Минцифры России, Роскомнадзора и рабочей группой «Безопасное информационное пространство для детей» при Координационном совете при Правительстве Российской Федерации по проведению в Российской Федерации Десятилетия детства.

Обучение по данным образовательным программам организовано дистанционно и включает бесплатное изучение лекционного материала, прохождение итоговой аттестации и получение удостоверения о повышении квалификации в электронной форме при успешном прохождении итоговой аттестации.

Обучение по данным образовательным программам организовано дистанционно и включает бесплатное изучение лекционного материала, прохождение итоговой аттестации и получение удостоверения о повышении квалификации в электронной форме при успешном прохождении итоговой аттестации.

## Курсы проекта «Учеба.Онлайн»

### **1. Основы цифровой грамотности (18 часов)**

URL: <https://учеба.онлайн/index.php/22-razvitie-tsifrovyykh-kompetentsij/3-osnovy-tsifrovoj-gramotnosti>

Цель программы – обучение граждан компетенциям и технологиям, востребованным в условиях цифровой экономики.



### **2. Обработка персональных данных (20 часов)**

URL: <https://учеба.онлайн/index.php/22-razvitie-tsifrovyykh-kompetentsij/24-%20obrabotka-personalnykh-dannykh>

Цель программы – обучение операторов персональных данных по вопросам законодательства Российской Федерации в области персональных данных.



### **3. Цифровая трансформация (19 часов)**

URL: <https://учеба.онлайн/index.php/22-razvitie-tsifrovyykh-kompetentsij/23-osnovy-tsifrovoj-transformatsii>

Цель программы – ознакомить слушателей с основными тенденциями, инициативами и технологиями, на основе которых создаются проекты цифровой трансформации в рамках национальной программы «Цифровая экономика».



### **4. Основы психологии (97 часов)**

URL: <https://учеба.онлайн/index.php/pedagogicheskie-kursy/19-povysheniya-kvalifikatsii/83-Teoreticheskie-osnovy-psihologii-upravleniya>

В процессе изучения курса пользователь научится понимать психологию личности, межличностные отношения и общение, а также физиологию и психологию как науку управления.



### **5. Навыки оказания первой помощи (36 часов)**

URL: <https://учеба.онлайн/index.php/pedagogicheskie-kursy/19-povysheniya-kvalifikatsii/49-navyki-okazaniya-pervoj-pomoshchi>



## 6. Вопросы профилактики и противодействия коррупции (36 часов)

URL: <https://учеба.онлайн/index.php/pedagogicheskie-kursy/19-povysheniya-kvalifikatsii/147-voprosy-profilaktiki-i-protivodejstviya-korrupcii>



УЧЁБА.ОНЛАЙН

Главная О проекте Программы Регистрация/Авторизация Техническая под

### Образовательный портал современных компетенций <sup>beta</sup>



Главная страница проекта «Учёба.Онлайн»

## Проект «Цифровые профессии»

Проект «Цифровые профессии» (<https://цифровыепрофессии.рф/>) запущен Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Университетом-2035 и нацелен на решение приоритетных задач государства в области подготовки кадров для цифровой экономики.

В рамках проекта трудоспособные граждане старше 16 лет и не достигшие пенсионного возраста могут получить дополнительное профессиональное ИТ-образование при финансовой поддержке государства, пройти независимую оценку цифровой грамотности.

Курсы длятся не менее 250 академических часов. В зависимости от продолжительности и интенсивности программы учиться предстоит в среднем от 3 до 9 месяцев.

Для школьников разработаны программы по онлайн-обучению языкам программирования и др. В ТОП-3 наиболее востребованных направлений обучения для школьников вошли: разработчик компьютерных игр и сайтов, а также основы разработки на JavaScript и C++. В 2022 году проект по обучению школьников языкам программирования будет расширен. Это будет модульное обучение продолжительностью два года. Поступить на курсы смогут более

100 тысяч учащихся 8–11 классов. Учеба станет дополнением к базовой школьной программе по математике и информатике, что поможет абитуриентам успешно сдать вступительные экзамены в любой вуз.

Слушателям курсов, успешно завершившим обучение, выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца с занесением в Федеральный реестр сведений о документах об образовании и повышении квалификации.

Проект работает на платформе Госуслуг, количество набравшихся участников курса всегда можно посмотреть на выделенной под проект странице.

В рамках участия в этом проекте можно получить скидки на курсы, вплоть до 100 %, при условии, что пользователь относится к одной из льготных категорий: безработный, с низким доходом, инвалид, студент и т. д.

## Курсы проекта «Цифровые профессии»

### 1. Специалист по Data Science

URL: <https://profidigital.gosuslugi.ru/courses/16937?sortKey=rate>

Специалист по Data Science работает с большими объемами данных и использует машинное обучение.



### 2. Аналитик данных

URL: <https://profidigital.gosuslugi.ru/courses/16844>

Программа направлена на изучение методов и основных алгоритмов анализа данных, умение проводить математический анализ больших данных, а также создавать модели машинного обучения для анализа данных.



### 3. Основы разработки игр на Unity

URL: <https://profidigital.gosuslugi.ru/courses/18813>

В результате освоения программы слушатели приобретут навыки разработки игр на популярном инструменте – Unity, а также приобретут навыки разработки приложений на языке программирования C#.



### 4. Разработчик Python

URL: <https://profidigital.gosuslugi.ru/courses/18779>

Курс посвящен базовым понятиям и элементам языка программирования Python. Подойдет слушателям, не имеющим опыта написания программ ни на одном из языков программирования.

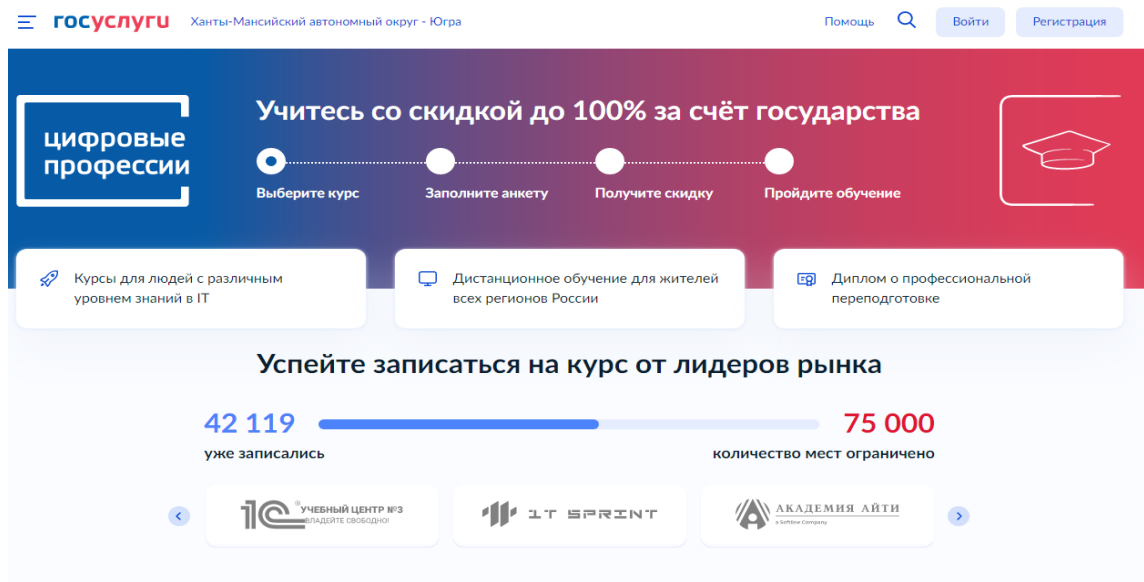




## 5. Тестировщик

URL: <https://profidigital.gosuslugi.ru/courses/18996>

Курс ориентирован на новичков, которые решили получить с нуля профессию тестировщика.



*Страница проекта «Цифровые профессии» на сайте Госуслуги*

## Российская обучающая интернет-платформа Skillbox

Skillbox (<https://skillbox.ru/>) – российская интернет-компания из сферы онлайн-образования. Считается лидером российского рынка онлайн-обучения и лидирует в сфере обучения профессиям, связанным с цифровой экономикой и интернет-рекламой.

В феврале 2019 года онлайн-университет предлагал около 50 образовательных программ по таким направлениям, как дизайн, программирование, маркетинг и менеджмент. В декабре 2019 года Skillbox предлагала уже более 100 программ по тем же направлениям. В 2020 году выделилось новое направление – «Игры».

В онлайн-университете есть возможность обучиться профессии как с нуля, так и усилить компетенции в специальности с помощью курсов. Свои программы компания разрабатывает совместно с 70 отраслевыми партнерами. Особенность обучения состоит в том, что Skillbox также помогает студентам найти работу или стажировку.

В августе 2020 года Skillbox в сотрудничестве с РАНХиГС запустили онлайн-бакалавриат по специальности «Data Science & Machine Learning».

Проект постоянно расширяется, а тесные взаимосвязи с VK (mail group) могут помочь в дальнейшем трудоустройстве.

Миссия Skillbox – дать возможность каждому быть актуальным и востребованным специалистом прямо сейчас, вне зависимости от возраста и географии.

## Курсы на платформе Skillbox

### 1. Разработчик Python

URL: <https://skillbox.ru/course/profession-python/>

На Python пишут веб-приложения и нейросети, проводят научные вычисления и автоматизируют процессы. Язык просто выучить, даже если вы никогда не программировали.



### 2. Специалист по кибербезопасности

URL: <https://skillbox.ru/course/profession-cybersecurity/>

Курс научит искать уязвимости, предотвращать угрозы и обеспечивать безопасность IT-систем.



### 3. Веб-разработчик

URL: <https://skillbox.ru/course/profession-webdev/>

Поможет с нуля научиться создавать полноценные сайты и веб-приложения; освоить HTML, CSS, JavaScript и PHP, познакомит с фреймворками.



### 4. 1С-разработчик

URL: <https://skillbox.ru/course/profession-1c/>

Станьте разработчиком в системе «1С:Предприятие» под руководством личного наставника и зарабатывайте на этом даже без опыта программирования.



### 5. Разработчик на C++

URL: <https://skillbox.ru/course/profession-c-plus-plus/>

Программисты на C++ создают сложные программы и сервисы. Они разрабатывают высоконагруженные сетевые приложения, игры, графические движки, компоненты для операционных систем и железа. На этом языке написана Windows.







# Образовательная платформа

Программирование Дизайн Аналитика МаркетингУправление Финансы Игры Кино и Музыка ФотоПсихология Общее развитие ИнженерияАнглийский язык Другое

*Главная страница проекта Skillbox*

## Платформа «Цифровой гражданин»

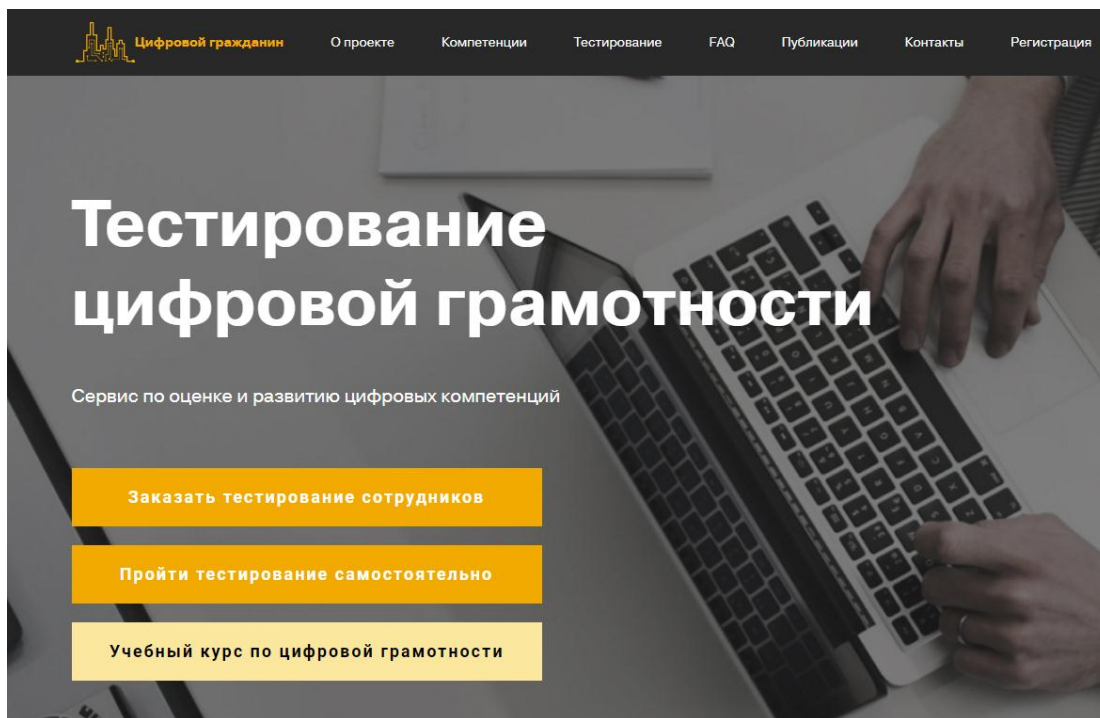
Система «Цифровой гражданин» (<https://it-gramota.ru/>) – профессиональная платформа для тестирования по пяти цифровым компетенциям цифровой экономики (информационная и коммуникативная грамотность, создание цифрового контента, цифровая безопасность и цифровая компетентность) и повышения уровня цифровой грамотности для каждого, вне зависимости от его уровня знаний, с диагностикой цифровых компетенций и построением индивидуальной траектории обучения.

Сервис по оценке и развитию цифровых компетенций – это тестирование, которое позволит каждому человеку определить уровень своих знаний, умений и навыков по определенному направлению. Оно поможет понять, какие компетенции у вас сформированы в достаточной мере, а какие требуют развития.

Независимая оценка цифровых компетенций сотрудников поможет руководителям и HR-службам оценить готовность персонала к цифровой трансформации и сформировать эффективную внутрикорпоративную образовательную стратегию.

Одно из первых тестирований, которое можно бесплатно пройти на платформе, – это определение уровня цифровой грамотности. Оно рассчитано на максимально широкий круг пользователей – от школьников до пенсионеров.

Выполнив задания, тестируемый узнает свой результат, который отразится в личном кабинете (персональном профиле компетенций) и получит электронный сертификат. Там же будут сохраняться и результаты других оценочных процедур, которые участник будет проходить в дальнейшем на этой платформе.



*Главная страница проекта «Цифровой гражданин»*

## **Портал «Цифровой гражданин Югры»**

Главным направлением национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» является создание условий для улучшения качества жизни граждан путем повышения доступности и качества товаров и услуг, произведенных в цифровой экономике с использованием современных цифровых технологий, повышения степени информированности и цифровой грамотности граждан, улучшения доступности и качества предоставляемых государственных услуг.

Цифровая трансформация экономики требует от граждан новых умений и навыков. Они необходимы не только для получения государственных услуг в электронном виде, настройки и пользования гаджетами, работы с приложениями банковских и других сервисов, но и знакомства с информационной безопасностью, чтобы не стать жертвой мошенников в Интернете.

Приобрести новые умения и навыки помогают очные и дистанционные семинары и курсы по цифровой грамотности, организованные в рамках регионального проекта «Кадры для цифровой экономики».

На портале «Цифровой гражданин Югры» (<https://xn--80aaecenmge3cbdb1afi0dvvb4iqc.xn--p1ai/>) можно ознакомиться с содержанием учебных программ семинаров, записаться на очное обучение, самостоятельно пройти дистанционные курсы, проверить уровень своих ИТ-компетенций, узнать о мерах безопасной работы в сети Интернет, а также поучаствовать в конкурсах и викторинах.

Курсы на портале «Цифровой гражданин Югры»

### **1. Финансовая безопасность**

URL: <https://clck.ru/v2Lwx>

Узнаете об опасностях, которые могут подстергать в обыденных ситуациях, и научитесь их подмечать; о схемах мошенничества с банковскими картами по телефону и онлайн. В материалах курса представлены реальные ситуации, в которые попадали наши соотечественники.



### **2. Основы цифровой грамотности**

URL: <https://clck.ru/v2VWe>

Курс предназначен для граждан, желающих приобрести базовые знания и навыки по работе с компьютером, сетью Интернет, а также познакомиться с мобильными устройствами и приложениями.



### **3. Основы безопасной работы в сети Интернет**

URL: <https://clck.ru/v2WTz>

Курс предназначен для жителей Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, желающих получить навыки безопасной работы с онлайн-сервисами, защиты персональных данных и предупреждения угроз кибермошенничества.

Для обучения на курсе необходимы базовые навыки работы на компьютере и в сети Интернет.



### **4. Ресурсы с сервисы цифровой экономики**

URL: <https://clck.ru/v2Xbx>

Курс предназначен для жителей Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, желающих узнать, для чего реализуется национальная программа «Цифровая экономика», и обучиться цифровым навыкам по использованию ресурсов и сервисов цифровой экономики.





# ЦИФРОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ



О проекте. Цифровые компетенции

ЦИФРОВЫЕ  
КОМПЕТЕНЦИИ



*Страница «Цифровые компетенции» портала «Цифровой гражданин Югры»*

# ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ИТ-КОМПЕТЕНЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ

Рекомендательный список

Составитель А. Г. Шишкин

Редактор А. В. Пуртова

Ответственная за выпуск Е. А. Финк

Оригинал-макет, верстка и оформление выполнены  
издательско-репродукционным центром  
БУ «Государственная библиотека Югры»

**Государственная библиотека Югры**  
**628012, Тюменская обл., г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 2**  
**Тел.: +7(3467) 33-33-21**  
**E-mail: [ugra@okrlib.ru](mailto:ugra@okrlib.ru), <http://www.okrlib.ru>**