

Сибирский федеральный университет
Институт инженерной физики и радиоэлектроники

М.А.Лупачева

К.В.Тарбазанов

Д.Ю.Черников

Методические указания

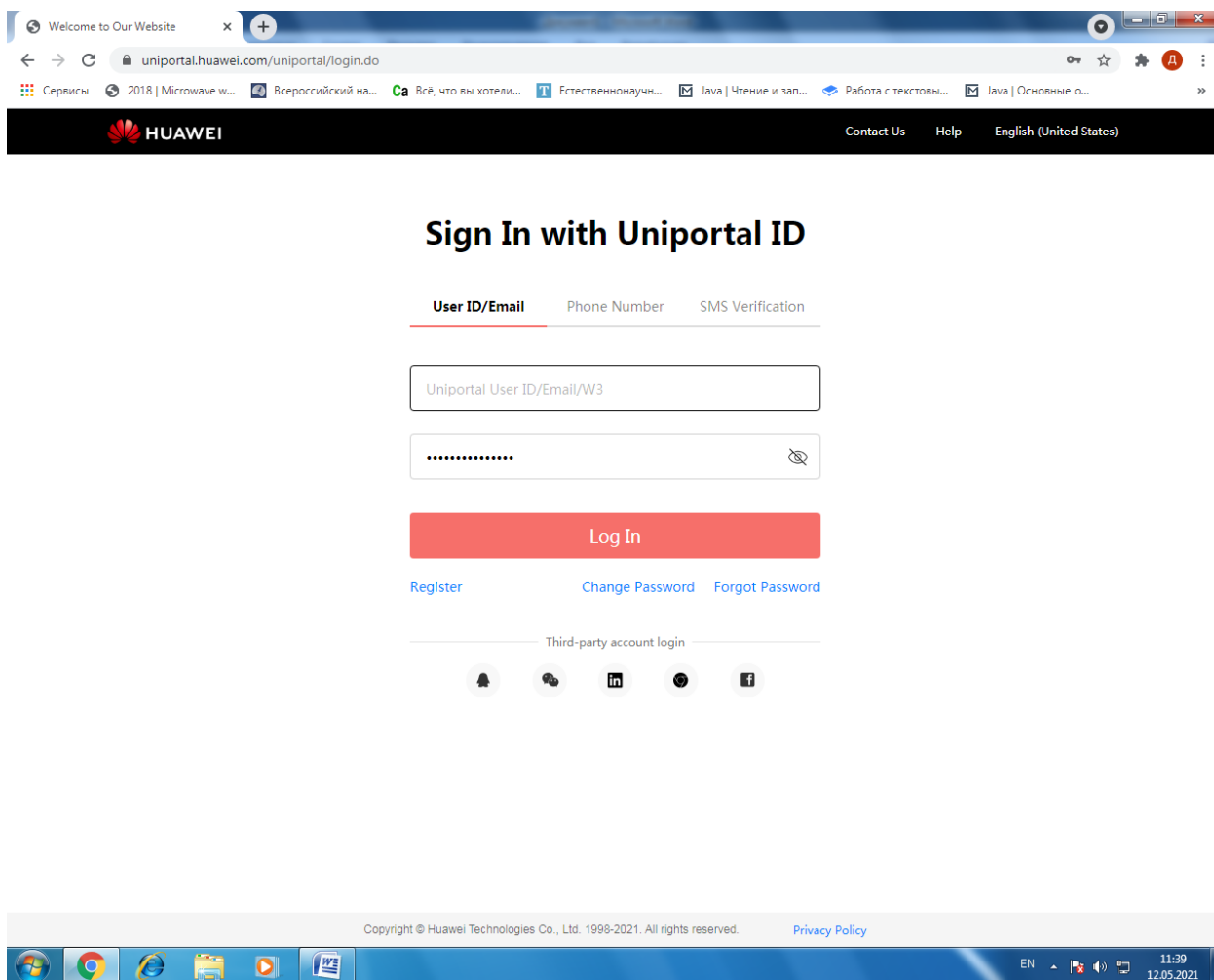
Работа с электронными ресурсами
компании HUAWEI

Красноярск
2021

Работа с электронными ресурсами компании Huawei начинается со следующей ссылки

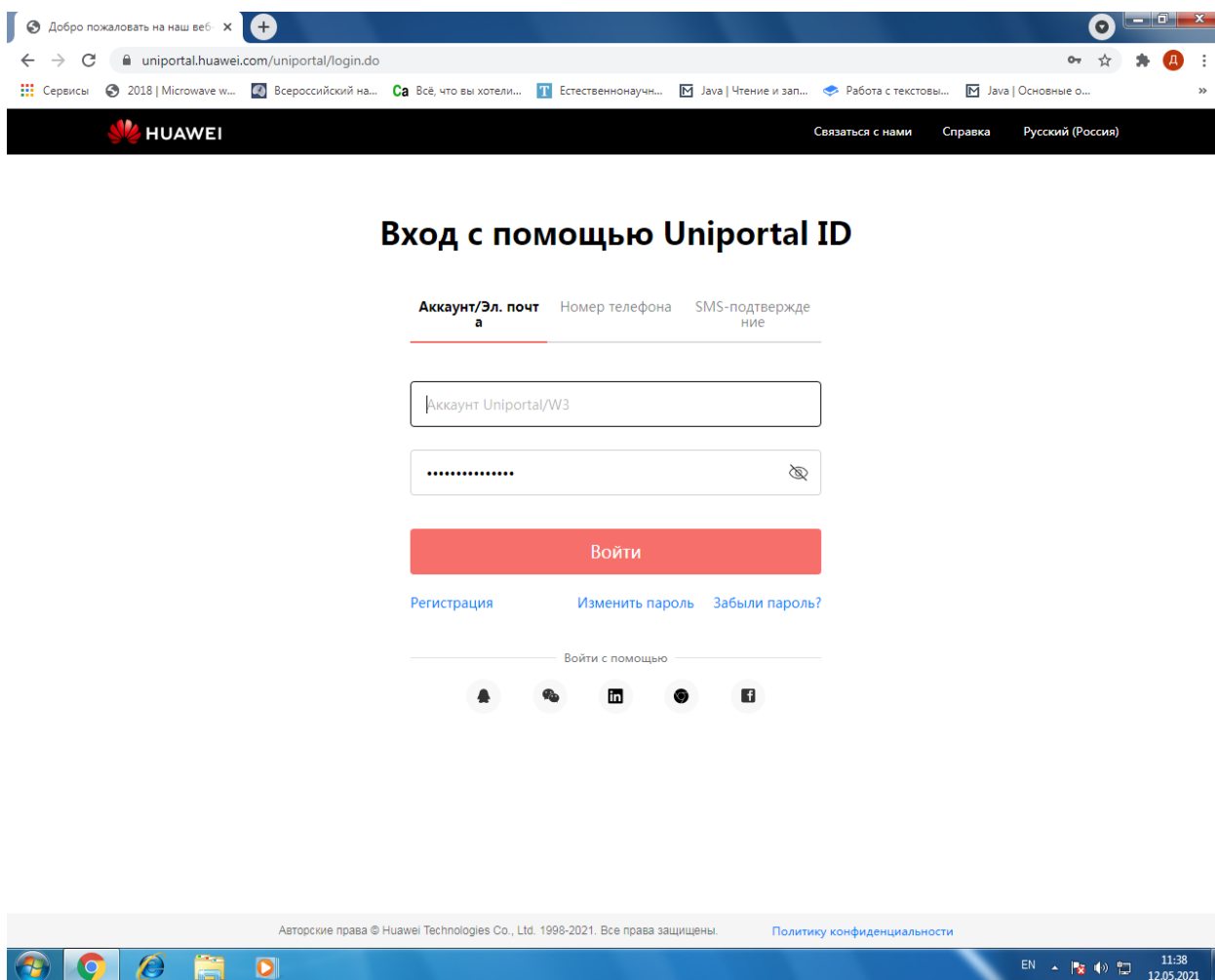
<https://uniportal.huawei.com/uniportal/>

По данному адресу расположена форма для входа на электронные ресурсы компании Huawei и присутствует ссылка для регистрации нового аккаунта на электронных ресурсах компании Huawei. Английская версия данной страницы имеет следующий вид



Кроме ссылки для доступа на страницу начальной регистрации здесь имеются ссылки для изменения пароля **Change Password** и доступа к странице выполнения протокола, если пароль был забыт **Fogot Password**

Аналогичная страница на русском языке, предназначенная для входа и регистрации нового аккаунта на электронных ресурсах компании Huawei имеет следующий вид:



Вход можно произвести с помощью SMS подтверждения. Для этого требуется ввести номер телефона и кликнуть по кнопке получения SMS подтверждения.

При клике по кнопке **Регистрация** на экране возникает Анкета, которая заполняется единожды при регистрации нового аккаунта для доступа на электронные ресурсы компании Huawei.

Английская версия анкеты имеет следующий вид.

Заполнение анкеты можно осуществить по следующей ссылке

<https://uniportal.huawei.com/accounts/register.do>

Register Create a new account

Log In | English (United States)

Register by Email Register by Mobile

User ID *

Email *

Password *

First Name *

Last Name *

Country/Area *

Phone Number

Verify mobile number (You can use a verified number to log in, reset password, and change password.)

Code in the Image *

* I have read and agree to [Huawei's Terms and Conditions](#) and [Privacy Policy](#).

Register

Uniportal is the only entrance provided by Huawei to authenticate the identity of external users. Your Uniportal account and login information will be shared between Huawei services.

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 1998-2021. All rights reserved.



Русскоязычная версия Анкеты , которая заполняется при регистрации аккаунта в компании Huawei имеет вид:

Создать новый аккаунт | Письмо «Please activate your Hu... | Huawei Talent | Ю в транслитерации — Яндекс: | +

uniportal.huawei.com/accounts/register.do

Сервисы | 2018 | Microwave w... | Всероссийский на... | Ca Всё, что вы хотели... | Естественнонаучн... | Java | Чтение и зап... | Работа с текстовы... | Java | Основные о...

HUAWEI

Регистрация Создать новый аккаунт | Вход | Русский (Россия)

По адресу эл. почты | По номеру моб. телефона

Аккаунт *

Эл. почта *

Пароль *

Фамилия *

Имя *

Страна/Регион *

Телефон

Проверить моб. номер (Проверенный номер можно использовать для входа, сброса или смены пароля.)

Код с картинки *

* Я соглашусь с условиями и порядком обработки моих персональных данных, установленных «Политикой Общества с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавэй» в отношении обработки персональных данных и сведениями о реализуемых требованиях к защите персональных данных» ([ссылка](#)) и условиями «Пользовательского соглашения» ([ссылка](#)).

Регистрация

Uniportal – единственный способ аутентификации внешних пользователей, предоставляемый компанией Huawei. Ваш аккаунт Uniportal и данные входа в него будут предоставляться службам Huawei.

Авторские права © Huawei Technologies Co., Ltd. 1998-2021. Все права защищены.

EN | 12:00 | 12.05.2021

После успешной регистрации работа с электронными ресурсами осуществляется по следующей ссылке

<https://e.huawei.com/en/talent/#>

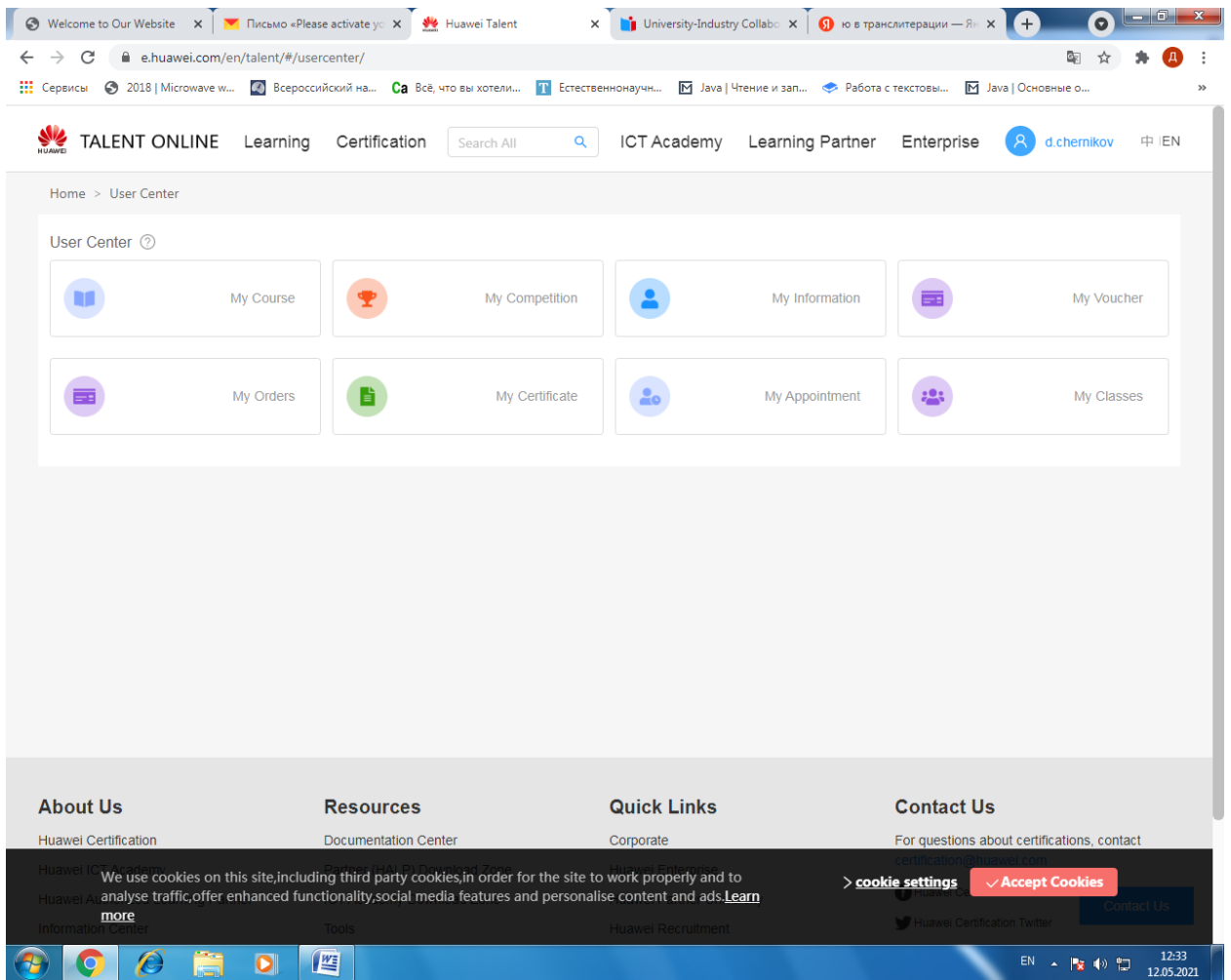
В написании адреса символы /en/ определяют язык отображения информации на странице.

Данная страница при первоначальном входе имеет следующий вид

The screenshot shows the Huawei Talent Online website interface. At the top, there is a navigation bar with the Huawei logo, 'TALENT ONLINE', and links for 'Learning', 'Certification', 'Search All', 'ICT Academy', 'Learning Partner', and 'Enterprise'. A user profile for 'd.chemikov' is visible in the top right corner, with a dropdown menu containing 'User Center', 'My Course', 'My Information', and 'Logout'. The main banner features a woman working on a laptop, with the text 'University-Industry Collaborative Education Program' and a 'Learn Now' button. Below the banner is a 'Recommendation' section titled 'Learning mandatory ICT courses to achieve great transformation in the workplace'. This section displays five course cards: 'HCIA-Routing & Switching Course', 'HCIA-AI Course', 'HCIA-Cloud Computing Course', 'HCIA-5G Course', and 'HCIP-Cloud Computing OpenStack Course'. Each card includes the Huawei logo, 'MOOC' badge, and course details. At the bottom of the page, there is a 'Popular Certification' section and a cookie consent banner with 'cookie settings' and 'Accept Cookies' buttons. The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date '12.05.2021' and time '12:27'.

В правом верхнем углу отображаются параметры аккаунта, с которыми был произведен вход.

При клике по первой строке выпадающего меню отображается текущее состояние личной страницы пользователя аккаунта.



Для успешного продолжения работы информацию о вошедшем пользователе необходимо детализировать в пункте **My Information**

Welcome to Our Website x Письмо «Please activate у... x Huawei Talent x University-Industry Collab... x ю в транслитерации — Я... x

e.huawei.com/en/talent/#/personal/myinfo

Сервисы 2018 | Microwave w... Всероссийский на... Ca Всё, что вы хотели... 1 Естественнаучн... Java | Чтение и зап... Работа с текстовы... Java | Основные о...

HUAWEI TALENT ONLINE Learning Certification Search All ICT Academy Learning Partner Enterprise d.chernikov 中 | EN

Home > User Center > My Information

d.chernikov My Interest Label Basic Certification Info Edit

Personal Information

* Last Name: Chernikov * First Name: Dmitry Full Name: Dmitry Chernikov

* Email: d***kov@ya.ru * Phone No.: Russia(+7) ***1035

Role Information

My Role: Please select ?

Please select
ICT Academy
HALP

Huawei will collect and process your personal data for the purpose of using the products or services provided by this platform. your personal data collected by Huawei may be processed or accessed in other countries/regions where Huawei or its affiliates, subsidiaries, service providers or business partners have a presence. For additional information on how Huawei will process your data, please refer to our [Privacy Policy](#).

* I have read and agree to Huawei's [Privacy Policy](#)

Cancel Save

About Us Resources Quick Links Contact Us

We use cookies on this site, including third party cookies, in order for the site to work properly and to analyse traffic, offer enhanced functionality, social media features and personalise content and ads. [Learn more](#)

cookie settings Accept Cookies

EN 12:36 12.05.2021

Выбор пункта ICT Academy приводит к появлению следующего меню

The screenshot shows the 'My Information' page on the Huawei Talent Online portal. The user is logged in as 'd.chernikov'. The page contains several form fields for personal information: Last Name (Chernikov), First Name (Dmitry), Full Name (Dmitry Chernikov), Email (d***kov@ya.ru), and Phone No. (Russia(+7) ***1035). Under the 'Role Information' section, the 'My Role' dropdown is set to 'ICT Academy'. A dropdown menu is open, showing two options: 'ICT Academy Student' and 'ICT Academy Instructor'. Below the dropdown, there is a checkbox for 'I have read and agree to Huawei's Privacy Policy' and 'Cancel' and 'Save' buttons. The footer of the page includes sections for 'About Us', 'Resources', 'Quick Links', and 'Contact Us', along with a cookie consent banner and a Windows taskbar at the bottom.

Выбор пункта меню ICT Academy Student

Welcome to Our Website x Письмо «Please activate у... x Huawei Talent x University-Industry Collabo x ю в транслитерации — Я: x

e.huawei.com/en/talent/#/personal/myinfo

Сервисы 2018 | Microwave w... Всероссийский на... Ca Всё, что вы хотели... 1 Естественнаучн... Java | Чтение и зап... Работа с текстовы... Java | Основные о...

TALENT ONLINE Learning Certification Search All ICT Academy Learning Partner Enterprise d.chernikov 中 | EN

Home > User Center > My Information

d.chernikov My Interest Label Basic Certification Info Edit

Personal Information

* Last Name: Chernikov * First Name: Dmitry Full Name: Dmitry Chernikov

* Email: d***kov@ya.ru * Phone No.: Russia(+7) ***1035

Role Information

My Role: ICT Academy ICT Academy Student ?

* Country/Region: Russian Federation * My Academy: + * Major: Enter your major name in univer...

* Class: Enter your class name in universi... * Student ID: Enter your student ID in universi... * Enrollment Year: Please select the year

Huawei will collect and process your personal data based on your purpose of using the products or services provided by this platform. your personal data collected by Huawei may be processed or accessed in the country/region where you use our products and services or in other countries/regions where Huawei or its affiliates, subsidiaries, service providers or business partners have a presence. For additional information on how Huawei will process your data please refer to the [Privacy Policy](#)

*I have read and agree to Huawei's [Privacy Policy](#)

Cancel Save

We use cookies on this site,including third party cookies,in order for the site to work properly and to analyse traffic,offer enhanced functionality,social media features and personalise content and ads.[Learn more](#)

> [cookie settings](#) [Accept Cookies](#) [Contact Us](#)

EN 12:39 12.05.2021

Страница поиска академии в СФУ имеет следующий вид:

The screenshot shows the 'Academy Choice' form in the Huawei Talent Online system. The form includes a search bar with 'FEDERAL' entered and a dropdown menu for 'Country/Region' set to 'Russian Fe...'. Below the search bar are 'Reset' and 'Search' buttons. A table displays the search results:

Serial Number	Academy Name	Academy Address
<input type="radio"/> 1	Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Industrial University of Tyumen»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
<input type="radio"/> 2	Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Kabardino-Balkarian State Univ	360004, Кабардино-Балкарская Республика г. Нальчик, ул. Чернышевского,173
<input type="radio"/> 3	Siberian Federal University	Akademika Kirenskogo, 28 street, Krasnoyarsk, Krasnoyarsk area, 660074
<input type="radio"/> 4	North-Eastern Federal University	58 Belinskiy str.
<input type="radio"/> 5	Far Eastern Federal University	Sukhanova str., 8, Vladivostok
<input type="radio"/> 6	Kazan Federal University	18 Kremlyovskaya street, Kazan 420008, Russian Federation
<input type="radio"/> 7	Ural Federal University named after first President of Russia B. N. Yeltsin	620002, Екатеринбург, ул. Мира, д.19

At the bottom of the table, there are navigation controls: '< 1 >' and '10 / page >'. A cookie banner is visible at the very bottom of the browser window.

После выбора академии, в которой предполагается проходить обучение заполняются следующие поля: **Major** – названием специальности в университете, **Class** - названием студенческой группы в университете, **Students ID** – цифрами номера студ. билета или зачетной книжки и **Enrollment Year** – цифрами года начала обучения в Академии.

После занесение всей необходимой информации устанавливается галочка в графу знакомства с политикой конфиденциальности компании Huawei и заполненная форма отправляется в компанию Huawei кликом по кнопке **Save**.

Вся введенная информация подтверждается представителем академии в СФУ электронным способом. Все сообщения о всех событиях приходят по адресу электронной почты, указанному при заполнении анкеты.

После выполнения всех необходимых процедур страница с личной информацией имеет следующий вид.

The screenshot shows a web browser window displaying the 'My Information' page on the Huawei Talent Online portal. The browser's address bar shows the URL `e.huawei.com/en/talent/#/personal/myinfo`. The page header includes the Huawei logo, 'TALENT ONLINE', and navigation links for 'Learning', 'Certification', 'ICT Academy', 'Learning Partner', and 'Enterprise'. The user's profile is identified as 'd.chernikov' from 'Siberian Federal University'. The main content area is titled 'Personal Information' and contains the following details:

- Last Name: Chernikov
- First Name: Dmitry
- Full Name: Dmitry Chernikov
- Email: d***kov@ya.ru
- Phone No.: +***1035

Under the 'Role Information' section, the user is associated with 'ICT Academy Instru...' and has a 'Disassociate' button. Other fields include 'Country/Region: Russian Federation', 'My Academy: Siberian Federal University', and 'Huawei Certification Level: HCIA'. The 'Teaching Direction' is listed as 'Storage, Clouds'. The footer of the page contains navigation links for 'About Us', 'Resources', 'Quick Links', and 'Contact Us', along with a cookie consent banner and a system tray showing the date and time as 1:48 on 13.05.2021.

Особое внимание следует обратить на нижнюю часть страницы.

The screenshot shows the Huawei Talent Online website. The main content area is titled "Our Advantages" and features five icons with corresponding text:

- Unique Identity:** Huawei officially authorized listing and certification; Huawei Official website display and promotion.
- Marketing Support:** Provide professional marketing materials; Carry out rich ICT talent ecological activities.
- Instructor Training:** Provide instructor training and certification; Organize multi-form empowerment regularly.
- Rich Return:** Has extensive training needs; Enjoy multiple official incentives and support.
- Technical Support:** Provide electronic professional courses; Experts, technical experts support.

The footer contains four columns:

- About Us:** Huawei Certification, Huawei ICT Academy, Huawei Authorized Learning Partner, Information Center.
- Resources:** Documentation Center, Partner (HALP) Download Zone, ICT Academy Download Zone, Tools.
- Quick Links:** Corporate, Huawei Enterprise, Huawei Partner University, Huawei Recruitment, Huawei Certification Forum, Huawei Cloud.
- Contact Us:** For questions about certifications, contact certification@huawei.com; Huawei Certification Facebook; Huawei Certification Twitter; Huawei ICT Academy Facebook.

A cookie consent banner is visible at the bottom, with "Accept Cookies" and "cookie settings" buttons. The page footer includes "Copyright © 2020 Huawei Technologies Co., Ltd. All rights reserved." and "Contact Us | Privacy | Terms of use". The system tray shows the date and time: 13.05.2021, 1:52.

Здесь представлены материалы, которые можно получить и использовать в процессе обучения (колонка Resources).

Так при выборе ICT Academy Download Zone экране возникает следующая информация

The screenshot shows the Huawei Talent Online website interface. The browser address bar displays `e.huawei.com/en/talent/#/resources?type=ict`. The page header includes the Huawei logo, 'TALENT ONLINE', and navigation links for 'Learning', 'Certification', 'ICT Academy', 'Learning Partner', and 'Enterprise'. A search bar and a user profile 'd.chemikov' are also visible.

The main content area is titled 'Home > Documentation Center'. It features a search bar with the placeholder 'Please enter'. Below the search bar, there are several filter sections:

- Resource Classification:** Includes checkboxes for 'Certification Courses' (checked), 'Product Courses', 'Management Courses', 'Tools', and 'Training Materials'. There are also checkboxes for 'Experiment Guide', 'Video', and 'Mock Exam'.
- Technology Direction:** Includes checkboxes for 'HarmonyOS', 'openEuler', 'Intelligent Collaboration', 'Routing & Switching' (checked), and 'WLAN'. A 'More' dropdown menu is also present. There are also checkboxes for 'Security' and 'Storage'.
- Course Level:** Includes checkboxes for 'Introduction', 'Junior', 'Intermediate', 'Advanced', 'HCIA' (checked), 'HCIP', and 'HCIE'.

Below the filters, a 'Selected Condition' bar shows 'Certification Courses', 'Routing & Switching', and 'HCIA' as active filters, along with a 'Reset' button.

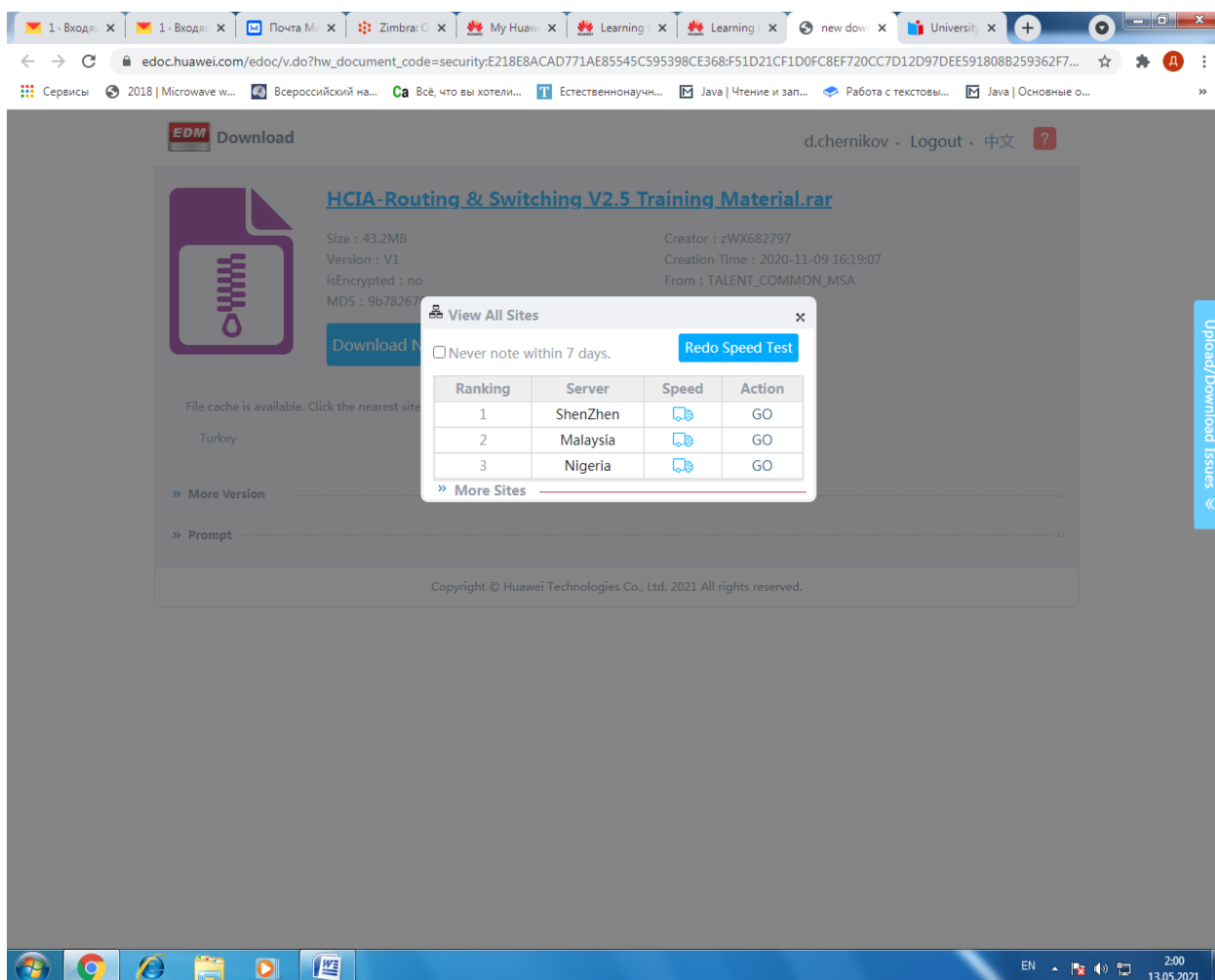
The main content area displays a list of training materials with their file names and sizes, and a 'Download' link for each:

- HCIA-Datacom V1.0 Training Material.zip(38.93MB) Download
- HCIA-Datacom V 1.0 Material de formación.zip(36.25MB) Download
- HCIA-Datacom V1.0 Introduction.rar(60.50MB) Download
- HCIA-Routing & Switching V2.5 Training Material.rar(43.20MB) Download
- HCIA-R&S(South Africa_August Training)-2.rar(1.66GB) Download
- HCIA-R&S(South Africa_August Training)-1.rar(1.71GB) Download
- HCIA-Routing & Switching TTT Enablement(Nigeria)-2.rar(1.12GB) Download
- HCIA-Routing & Switching TTT Enablement(Nigeria)-1.rar(1.23GB) Download
- HCIA-Routing_& Swiching_V2.5_Instructor_Material.rar(43.17MB) Download
- HCIA-Routing & Switching V2.5 Учебные материалы..rar(39.91MB) Download

At the bottom of the page, there is a cookie consent banner with a 'cookie settings' link and an 'Accept Cookies' button. The system tray at the bottom shows the Windows taskbar with various icons and the system clock displaying '1:57 13.05.2021'.

Перечисленные материалы могут быть получены с портала и использованы для обучения

Экранная форма для выбора исходного места размещения учебной информации.



Необходимо произвести выбор места, с которого будет производиться скачивание

Запуск процедуры скачивания учебных материалов

The screenshot shows a web browser window with the URL `edoc.huawei.com/edoc/v.do?hw_document_code=security:E218E8ACAD771AE85545C595398CE368:F51D21CF1D0FC8EF720CC7D12D97DEE591808B259362F7...`. The page is titled "Download" and features a purple document icon with a red drop. The file name is **HCIA-Routing & Switching V2.5 Training Material.rar**. Metadata includes: Size: 43.2MB, Version: V1, isEncrypted: no, MD5: 9b782670cf19fbef0f3b888e094cf004, Creator: zWX682797, Creation Time: 2020-11-09 16:19:07, and From: TALENT_COMMON_MSA. A blue "Download Now" button is present. Below the button, it states "File cache is available. Click the nearest site to download." with "Turkey" listed as a location. There are also links for "More Version" and "Prompt". A vertical blue button on the right says "Upload/Download Issues". The footer contains "Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2021 All rights reserved."

The screenshot shows a Windows file explorer window with a single file named "HCIA-Routing & S...rar" (3.9 MB). The taskbar at the bottom shows the Start button, several application icons (Chrome, Edge, File Explorer, etc.), and the system tray with the date "13.05.2021" and time "2:01".

Размещение скачиваемых учебных материалов на компьютере слушателя.

The screenshot shows a web browser window with the URL `edoc.huawei.com/edoc/v.do?hw_document_code=security:E218E8ACAD771AE85545C595398CE368:F51D21CF1D0FC8EF720CC7D12D97DEE591808B259362F7...`. The page displays a download button for the file **HCIA-Routing & Switching V2.5 Training Material.rar**. The file details are as follows:

Size : 43.2MB	Creator : zWX682797
Version : V1	Creation Time : 2020-11-09 16:19:07
isEncrypted : no	From : TALENT_COMMON_MSA
MD5 : 9b782670cf19fbef0f3b888e094cf004	

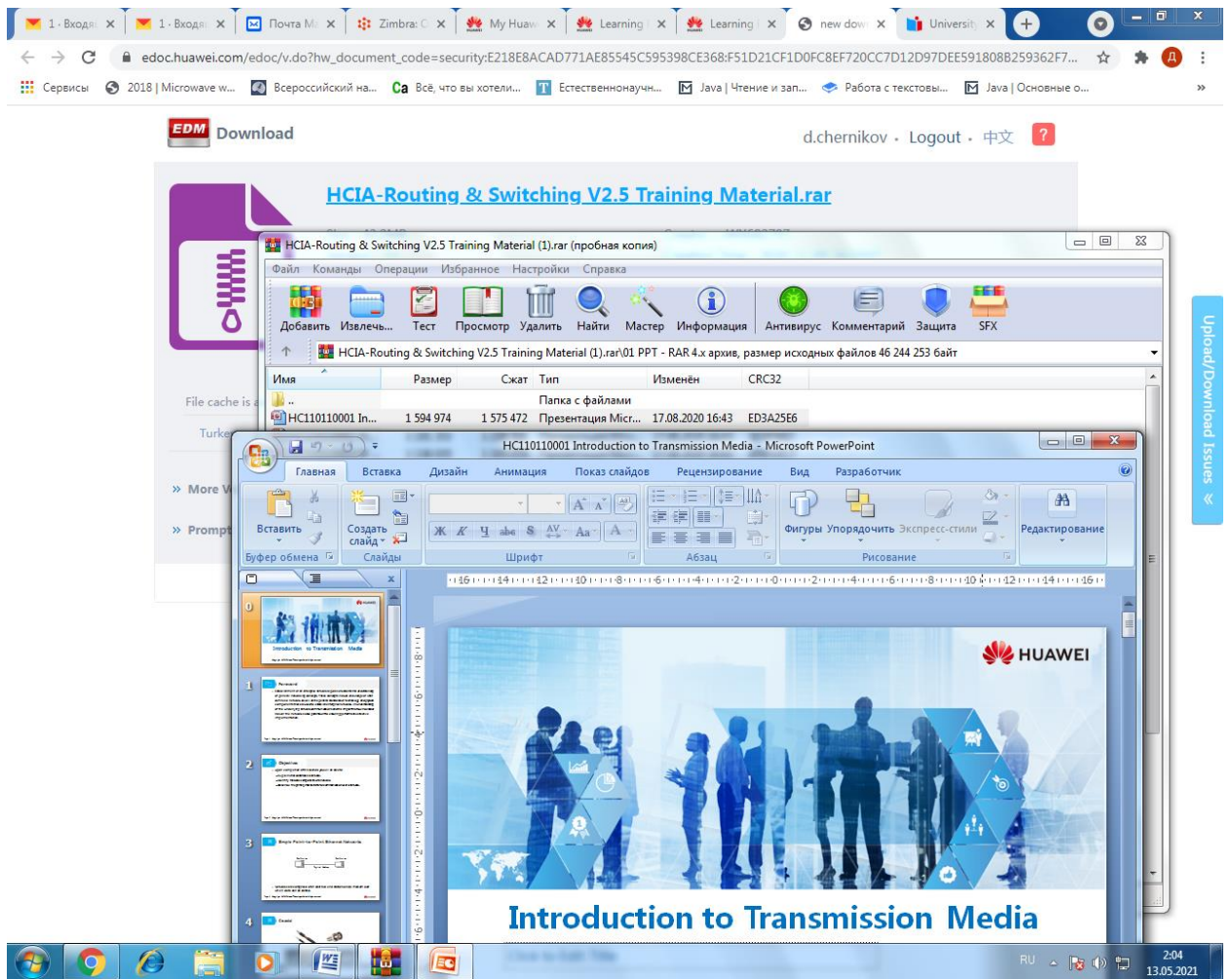
Below the download button, it states: "File cache is available. Click the nearest site to download." The browser also shows a vertical button on the right side labeled "Upload/Download Issues".

Overlaid on the browser is a Windows File Explorer window titled "HCIA-Routing & Switching V2.5 Training Material (1).rar (пробная копия)". The window shows the contents of the RAR archive:

Имя	Размер	Сжат	Тип	Изменён	CRC32
..			Папка с файлами		
01 PPT			Папка с файлами	09.11.2020 16:14	
02 Lab Guide			Папка с файлами	09.11.2020 16:15	
03 HCIA-Routin...	22 410	19 785	Лист Microsoft Of...	09.11.2020 16:11	4293FB19
04 HCIA-Routin...	2 872 116	2 868 029	Документ Micros...	12.07.2019 10:46	DFC15278
05 HCIA-Routin...	14 616	12 722	Лист Microsoft Of...	29.08.2019 14:28	D38CFC26

The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 2:03 on 13.05.2021.

Электронные ресурсы компании Huawei содержат учебные материалы на английском и русском языках.



Успешной работы !!