



# Отраслевая сертификация Microsoft

<https://aka.ms/4certification>

Название сертификации	Microsoft Certified Educator	Microsoft Office Specialist	Microsoft Technology Associate	Microsoft Azure Fundamentals
Название сертификации (рус)	Сертифицированный педагог Microsoft	Специалист по Microsoft Office	Специалист по информационным технологиям Microsoft	Специалист по облачным технологиям Microsoft
Язык экзамена	Русский	Русский, английский	Английский, русский	Английский
Язык учебных материалов	Русский	Русский, английский	Английский	Английский, русский
Доступность материалов	Центр преподавателей Microsoft	Microsoft Imagine Academy, MS Learn	Microsoft Imagine Academy	MS Learn
Технологии	Office 365, компетенции 21 века	Power Point, Excel, Word, OneNote, Access, Sharepoint, Outlook	Windows, Windows Server	Azure, Power BI
Поставщик	Certiport			

# Развитие компетенций 21 века в учебных проектах

Автор: Microsoft | УЧЕБНЫЙ ПЛАН • НАЧАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

НАЧАТЬ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## Описание

🕒 **Длительность:** 20.0 ч 📅 **Дата публикации:** 28.12.2019

Учебная траектория "Развитие компетенций 21 века в учебных проектах" по 4-6 уроков каждый.

Материал этих курсов был разработан для педагогов нацеленных на развитие навыков 21 века у учащихся через коммуникационных технологий.

Общая продолжительность обучения, включая материалы курсов, составляет 20 часов.

По итогам обучения учителя имеют возможность подтвердить статус Microsoft Certified Educator. Подробнее на странице "[Материалы курсов](#)".

## Учебный план «Развитие компетенций 21го века в учебных проектах»

The screenshot shows the OneNote application interface. The title bar reads "OneNote" and "Развитие компетенций 21 века в учебных проектах". The ribbon includes "File", "Home", "Insert", "Draw", "View", "Help", and "Open in Desktop App". The "Home" ribbon is active, showing font settings (Segoe UI, size 12) and bold, italic, underline, and color options. Below the ribbon, a table of contents is displayed for the course "Развитие компетенций 21 века в учебных проектах".

	Развитие компетенций 21 века в учебных ...
🔍 Введение в программу 21CLD	Развитие компетенций 21 века в учебных ...
📄 Сотрудничество	Содержание курсов «Развитие компетенц...
📄 Коммуникативная компетентность	Авторы курсов «Развитие компетенций 2...
📄 Формирование новых знаний	Преподаватели курсов«Развитие компете...
📄 Саморегуляция	Опорные уроки курсов «Развитие компет...
📄 Решение задач реального мира и инно...	
📄 Использование ИКТ для обучения	
📄 Применение методов 21CLD на практике	

On the right side of the screenshot, a preview of the course content is visible, showing the title "Развитие компетенций 21 века в учебных проектах" and the section "Введение". The text in the preview discusses the need for new skills in a globalized world and the role of learning projects in reorienting education.

## Развитие компетенций 21 века в учебных проектах

### Введение

Сегодня — в условиях глобализации и стремительных изменений во всем мире нужны новые умения. Проект «Развитие компетенций 21 века в учебных проектах» поможет учителям перераспределить время на переориентацию образования на формирование навыков 21 века. Microsoft. Чтобы охватить более широкий круг педагогов, курсы будут доступны в формате онлайн-курсов.

### Онлайн-курсы «Развитие компетенций 21 века в учебных проектах»

Содержание курсов «Развитие компетенций 21 века в учебных проектах» основано на результатах исследований. Курсы предполагают создание эффективных развивающих материалов из электронных учебников, видеоматериалов и т.д. У педагогов будет возможность в актуальной практике в разных странах.

# Сертификация

**Microsoft**  
Office Specialist

## Уровень Специалиста



**WORD:** Создание документа, совместная работа над документом



**EXCEL:** Анализ, обработка и презентация данных



**POWERPOINT:** Разработка дизайна и представление презентации



**OUTLOOK:** Общение и совместная работа с использованием электронной почты



**ACCESS:** Управление базами данных и правами доступа



**ONENOTE:** Структуризация и хранение информации



**SHAREPOINT:** Организация совместной работы, управление проектами

## Уровень Эксперта



**WORD Expert:** Создание документов для эффективной коммуникации



**EXCEL Expert:** Интерпретация данных для понимания

## Уровень Мастера (4 экзамена)



**WORD Expert**



**EXCEL Expert**



**POWERPOINT**



**ACCESS**

или



**OUTLOOK**

# Сертификация

**Microsoft**  
Technology Associate

Сертификация МТА дает основы технической грамотности и легко встраивается в академическую программу.

Экзамены по разработке	Экзамены по управлению инфраструктурой	Экзамены по управлению базами данных
Intro to programming using Java	Security Fundamentals (RUS)	Database Administration Fundamentals (RUS)
Intro to Programming Using HTML and CSS	Networking Fundamentals (RUS)	
Intro to Programming Using JavaScript	Windows Operating System Fundamentals (RUS)	
Intro to Programming Using Python	Windows Server Administration Fundamentals (RUS)	
Intro to Programming Using Block-Based Languages		
HTML5 Application Development Fundamentals (RUS)		
Software Development Fundamentals (RUS)		
Cloud Fundamentals		
Mobility and Device Fundamentals		

# Материалы подготовки к экзаменам Azure Fundamentals на сайте [MS Learn](#)

## [Страница экзаменов на сайте Certiport](#)

### Основы Microsoft Azure Azure Fundamentals (AZ-900)

[Основы Azure, часть 1. Описание основных понятий Azure](#)

[Основы Azure, часть 2. Описание основных служб Azure](#)

[Основы Azure, часть 3. Описание основных решений и средств управления в Azure](#)

[Основы Azure, часть 4. Описание общих функций безопасности и обеспечения безопасности сети](#)

[Основы Azure, часть 5. Описание функций идентификации, управления, конфиденциальности и соответствия требованиям](#)

[Основы Azure, часть 6. Описание соглашений об управлении затратами и уровне обслуживания Azure](#)

### Основы искусственного интеллекта Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900)

[Начало работы с искусственным интеллектом в Azure](#)

[Создание прогнозных моделей без кода в Машинном обучении Azure](#)

[Изучение компьютерного зрения в Microsoft Azure](#)

[Изучение обработки естественного языка](#)

[Изучение ИИ для общения](#)

<b>Введение в Microsoft Dynamics Dynamics 365 Fundamentals (MB-901)</b>	<b><u>Работа с данными</u> <u>Microsoft Azure Data</u> <u>Fundamentals (DP-900)</u></b>	<b>Основы Microsoft 365 Microsoft 365 Fundamentals (MS-900)</b>
<a href="#">Microsoft Dynamics 365 Fundamentals - Learn   Microsoft Docs</a>	<p><a href="#">Основы данных в Azure: ключевые понятия при работе с данными</a></p> <p><a href="#">Основы данных в Azure: изучение реляционных данных в Azure</a></p>	<p><a href="#">Demonstrate fundamental knowledge of Microsoft 365 productivity and teamwork solutions - Learn   Microsoft Docs</a></p> <p><a href="#">Demonstrate fundamental knowledge of Microsoft 365 business management solutions - Learn   Microsoft Docs</a></p>
<b>Обработка данных в Power BI Microsoft Power Platform Fundamentals (PL-900)</b>	<p><a href="#">Основы данных в Azure: изучение нереляционных данных в Azure</a></p>	<p><a href="#">Demonstrate fundamental knowledge of Microsoft 365 security and compliance capabilities - Learn   Microsoft Docs</a></p>
<a href="#">Microsoft Power Platform Fundamentals - Learn   Microsoft Docs</a>	<p><a href="#">Основы данных в Azure: изучение современной аналитики хранилища данных в Azure</a></p>	<p><a href="#">Demonstrate fundamental knowledge of Microsoft 365 licensing, service and support - Learn   Microsoft Docs</a></p>

## Шаги по открытию центра сертификации Microsoft в образовательном учреждении:

- Закупить необходимое количество ваучеров на сертификацию (пакеты по 125 и 500 ваучеров) через лицензионное соглашение с Microsoft или у [российского представительства](#) компании Certiport
- Подготовить компьютерный класс (ы), требования к оборудованию и программному обеспечению на [странице](#) официального поставщика экзаменов Microsoft (компании Certiport).
- Зарегистрировать центр тестирования на сайте [www.certiport.com](http://www.certiport.com)
- Изучить учебные материалы, встроить учебный контент в программы основного и/или дополнительного образования
- Сформировать расписание обучения и сертификации педагогов и учащихся.



[K12casa@microsoft.com](mailto:K12casa@microsoft.com)  
<https://aka.ms/4certification>

