

# **Массовые открытые онлайн-курсы**

**MOOC** (англ. massive open online courses, рус. **массовые открытые онлайн-курсы**) – новая форма дистанционного обучения, в основе которой лежит идея сделать образование массовым и общедоступным.

## Особенности MOOK:

- Бесплатное и доступное обучение для всех, у кого есть Интернет;
- Видеолекции по 4–12 минут;
- Практические задания, промежуточные и финальные проверочные задания с четкими сроками выполнения;

## Особенности MOOK:

- Свободное общение между преподавателями и слушателями;
- Оценивание работ с помощью технологий peer-to-peer;
- Возможность получения сертификата в случае успешного освоения

## Задание:

- Посмотреть видеоролик и назвать преимущества MOOK перед другими средствами дистанционного обучения.

## МООК в ТГУ:

- 36 МООК;
- 60 авторов;
- разработка одного МООК – 3-6 месяцев;
- более 25 мест съёмки во время работы над МООК;

## МООК в ТГУ:

- Более 130000 слушателей;
- 38% иностранцев, 178 стран;
- до 21% окончивших МООК;
- 99% положительных отзывов;
- 5 школ МООК.



Национальный исследовательский

Томский государственный университет

РЕГИСТРАЦИЯ

Вход



# Платформа онлайн-обучения ТГУ



Широкий географический охват



Обучение 24 часа 7 дней в неделю



Перезачет курсов по основной образовательной программе



Удостоверение о повышении квалификации на основе MOOK ТГУ

edX Demonstration Course



Удивительный мир географии



История и философия науки. Философия естественных наук (физико-математические науки)



**ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ:  
ФИЛОСОФИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК  
(ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ)**



# Специфика российских MOOC-платформ:

- Открытое образование как новый элемент системы высшего образования в России, который будет способствовать повышению доступности и качества образования.
- Современные образовательные платформы предлагают онлайн-курсы по базовым дисциплинам, изучаемым в российских университетах.
- Все курсы доступны бесплатно и без формальных требований к базовому уровню образования.

## Специфика российских MOOK-платформ:

- для желающих зачесть пройденный онлайн-курс при освоении образовательной программы бакалавриата или специалитета в вузе предусмотрена уникальная для России возможность получения сертификатов.
- все курсы разрабатываются в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов;
- все курсы соответствуют требованиям к результатам обучения образовательных программ, реализуемых в вузах;
- особое внимание уделяется эффективности и качеству онлайн-курсов, а также процедурам оценки результатов обучения.

# Открытое образование

**Высшее образование для всех и везде;**

**Возможность зачесть курс в своём университете;**

**Полный набор курсов от ведущих университетов.**



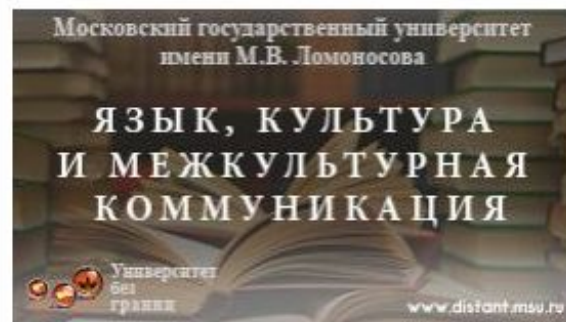
# Курсы ведущих вузов России

для каждого без ограничений



Случайный курс

Сейчас доступно 230 курсов по [разным направлениям подготовки](#)

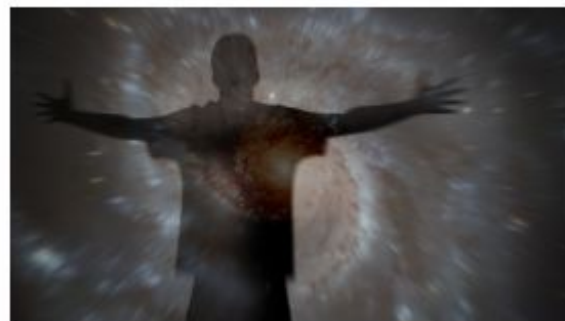


20 сентября - 31 декабря 2017 г.

Старт через 6 дней



Язык, культура и межкультурная коммуникация



18 сентября - 27 ноября 2017 г.

Старт через 3 дня

Психология одаренности, креативности и гениальности



11 сентября - 11 декабря 2017 г.

[Курс уже начался](#)

Экономика предприятия. Часть 2. Налогообложение юридических лиц

# Лекториум

**Интернет-библиотека видеолекций от лекторов вузов России.**

**Образовательные курсы нового поколения (Massive Open Online Course), подготовленные ведущими вузами России специально для онлайн-образования.**

**Для МООС характерны короткие видеоролики, интересные задания и, конечно, оживленное общение преподавателей и студентов.**

# ЛЕКТОРИУМ

ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

105 000 студентов, 6200 часов видео, 30+ партнеров

**«Лекториум»** <http://www.lektorium.tv/>

Курсы, которые могут быть рекомендованы иностранным студентам в качестве языковых курсов и курсов по страноведению:

- **Зарисовки о Сибири. Город Томск**
- **Русский язык как инструмент успешной коммуникации**
- **Петербуржские перекрёстки**

# Универсариум.

## **Межвузовская площадка электронного образования**

**Миссия проекта** – предоставить возможность получения качественного образования от лучших российских преподавателей и ведущих университетов для миллионов российских граждан.

### **Цели проекта:**

Создание сетевой межуниверситетской площадки, обеспечивающей бесплатную энциклопедическую предпрофильную подготовку и целевое профильное обучение конечных потребителей образовательной услуги.

Обеспечение доминирования в электронной части российского образовательного пространства ведущих российских университетов с целью формирования и сохранения думающих и заинтересованных кадров для российской промышленности и экономики.





УНИВЕРСАРИУМ  
МЫ УЧИМ УЧИТЬСЯ

О проекте

Курсы

Открытые лекции

Блог

Возможности

ВУзам

FAQ

Вход / регистрация

# УНИВЕРСАРИУМ —

## ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Все обучение абсолютно бесплатно!  
Присоединяйтесь!

ЗАДАТЬ ВОПРОС «УНИВЕРСАРИУМУ»

ПОМОЧЬ ПРОЕКТУ



ВСЕ КУРСЫ НА ОДНОЙ  
СТРАНИЦЕ



РЕКОМЕНДАЦИЯ В  
КУЛЬТУРНОГО ФОРУМА



В ЧЕМ УНИКАЛЬНОСТЬ  
«УНИВЕРСАРИУМА»

У нас уже

1 4 6 1 0 9 3

слушателя

(включая партнерские программы)

Мы в соцсетях:



Учитесь с мобильного:



Оставить отзыв

**Универсариум:** <http://universarium.org/>

Курсы, которые могут быть рекомендованы иностранным студентам в качестве языковых курсов и курсов по страноведению:

- Современный русский литературный язык  
<http://universarium.org/course/450>
- Традиции русской деревни <http://universarium.org/course/431>
- Русский фольклор <http://universarium.org/course/432>
- Народы России <http://universarium.org/course/436>
- Готовим по-русски <http://universarium.org/course/356>
- Мир русской избы и русской игрушки  
<http://universarium.org/course/348>
- История русского театра как история России  
<http://universarium.org/course/494>

# Электронные курсы АПК и ППРО

ACADEMIA  
АПК и ППРО

Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования

## Сайт электронного обучения Академии повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования.

### Авторизация

Логин:

Пароль:



Запомнить меня

[Регистрация](#)

[Забыли свой пароль?](#)

### Подписка на рассылку

Новости курсов

[Управление подпиской](#)

### Академия в соцсетях



### Электронное обучение АПК и ППРО

Добро пожаловать на сайт электронного обучения Академии повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования.



Проект разработан в соответствии с Федеральной целевой программой развития системы образования на 2011-2015 годы (индикаторы № 9, № 10, № 25).

Сайт предоставляет различные ресурсы Академии в электронной форме: электронные курсы повышения квалификации, электронные учебные материалы и публикации, электронный журнал, открытый для обмена опытом слушателей курсов, открытый справочник ЭОР, образовательные коммуникации участников среды электронного обучения, аттестационные материалы в форме тестов, а также среду для совместных проектных работ слушателей курсов и веб-представительства партнеров Академии.

### Доступ к курсам

В разделе [Курсы](#) вы можете познакомиться с курсами АПК и ППРО, выбрать курс повышения квалификации и форму обучения: самообучение без аттестации и обучение с аттестацией, подать заявку на нужный курс. Курсы структурированы по нескольким рубрикам, существует функция [Поиск курса](#) по ключевым словам. В данном разделе также предоставлена информация по очным курсам АПК и ППРО, как бюджетным, так и внебюджетным.

Для обучения и получения доступа к учебным и материалам вам необходимо:

### Новости

15.10.2015

[Курсы повышения квалификации по подготовке ООП](#)

С 5 по 14 октября 2015 года в АПК и ППРО проходили курсы повышения квалификации тьюторов

02.10.2015

[Курс "Вопросы реализации типовой программы повышения квалификации педагогических и управленческих работников общеобразовательных организаций, представителей органов государственного управления образованием общеобразовательных организаций"](#)

# Национальный открытый университет [ИНТУИТ](#)

Бесплатное дистанционное обучение в Национальном Открытом Университете «ИНТУИТ».

Программы дистанционного обучения в НОУ «ИНТУИТ»:

Высшее образование

Второе высшее образование

Профессиональная переподготовка

Повышение квалификации

Курсы (всего: 548)

Видеокурсы (всего: 174)

Сертификации (всего: 57)

Академия Intel (всего: 20)

Академия Майкрософт (всего: 101)

Каталог

Темы  
Специальности

- Алгоритмы и дискретные структуры
- Аппаратное обеспечение
- Базы данных
- Безопасность
- Графика и дизайн
- Гуманитарные и социальные науки
- Журналистика
- Игры
- Интернет-технологии
- Искусственный интеллект и робототехника
- Компьютерная графика
- Математика
- Медицина
- Менеджмент
- Мобильные технологии
- Нанотехнологии
- Образование
- Операционные системы
- Офисные технологии
- Программирование

Все | Текст | Видео | Поиск

по алфавиту | по дате | по рейтингу



**"Продвинутые" алгоритмы для школьников**

Форма обучения: дистанционная | Стоимость: бесплатно | Доступ: свободный | Студентов: 8529 / 297

Авторы: Олег Давыдов, Роман Сатюков

Рассматриваются вопросы сортировки, поиски в ширину и глубину, алгоритмы на графах программирование. Демонстрируются алгоритмы работы с графическими объектами, от

Темы: Программирование, Алгоритмы и дискретные структуры, Образование

Специальности: Программист

Теги: алгоритмы, поиск, программирование, сортировка

[Записаться](#) | Вам нравится? Нравится 175 студентам | Мнения | Поделиться



**1С:Бухгалтерия 2.0: начало работы**

27.01.2012

Форма обучения: дистанционная | Стоимость: бесплатно | Доступ: свободный | Студентов: 14712 / 2073

Авторы: Александр Заика | Институт управления, бизнеса и права

Главная задача курса – научить пользователя ПК, не знакомого ранее с программным обеспечением от компании 1С, практической работе в 1С:Бухгалтерии 2.0. Дополнительные знания в области программ от 1С...

Темы: Программирование, Офисные технологии, Менеджмент

Специальности: Администратор 1С, Бухгалтер

Теги: 1с, microsoft word, авансовый отчет, амортизация ос, банковская выписка ...еще >>

[Записаться](#) | Вам нравится? Нравится 259 студентам | Мнения | Поделиться



**1С:Бухгалтерия 2.0: особенности учетных работ**

25.02.2012

Форма обучения: дистанционная | Стоимость: бесплатно | Доступ: свободный | Студентов: 3278 / 556

Авторы: Александр Заика | Институт управления, бизнеса и права

Главная задача курса – дать пользователю, имеющему опыт работы в 1С:Бухгалтерии 2.0., владеющему основными понятиями бухгалтерского учета, сведения об особенностях учета основных средств,...

Темы: Офисные технологии, Менеджмент

Мобильные версии ИНТУИТ

Учитесь в движении!

	iPhone / iPad / iPod	
	Android	

**Что случилось в Томской области?**

Будьте в курсе новостей!

[Я yandex.ru](#)

[Перейти](#)

Яндекс.Дир

# Электронные курсы ИИТО ЮНЕСКО



UNESCO IITE E-Courses

## Портал открытых курсов Института ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании

Доступные курсы

Информационные и коммуникационные технологии в образовании



Author: UNESCO IITE

Основная цель курса - повышение квалификации руководителей, методистов и педагогов образовательных учреждений общего, высшего и дополнительного профессионального образования в области использования ИКТ в образовательном процессе.

History of Library Science and Information Literacy



Author: Roumen NIKOLOV

Author: Ivanka YANKOVA

The course *History of library science and information literacy* target groups are the teachers and pupils from the UNESCO ASPnet schools. It is developed by the experts from the University of Library Study and Information Technologies, Sofia, Bulgaria.

Облачные вычисления в образовании (рус)



# Русскоязычные MOOK на Coursera

Coursera – это образовательная платформа, предлагающая бесплатные онлайн-курсы.

Партнёрами являются ведущие университеты и организации мира.

The screenshot shows the Coursera website interface. At the top, there is a search bar with the text "Каталог" and "Поиск в каталоге", and a search icon. To the right, it says "Для организаций". Below the search bar, there are filters for "Языки курса" (Course languages) and "Языки субтитров" (Caption languages). The "Языки курса" filter shows "Английский" (1868), "Испанский" (242), and "Русский" (123). The "Языки субтитров" filter shows "Русский" (123), "Английский" (1), and "Китайский (упрощенное письмо)" (1). Below these filters, there is a section for "Все темы" (All topics) with "Бизнес" (41), "Компьютерные науки" (25), and "Социальные науки" (23). On the right side, there is a section for "Курсы и специализации" (Courses and specializations) with an active filter for "Язык преподавания: Русский". Three courses are listed: "Программирование на Python" by Московский физико-технический институт, Mail.Ru Group; "Основы поиска дела жизни. Часть 1. Как перестать откладывать дела на потом?" by Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"; and "Основы программирования на Python" by Высшая школа экономики. The bottom-most course is "Китайский для начинающих (Chinese for beginners)" by Санкт-Петербургский государственный университет.

Каталог Поиск в каталоге

Для организаций

Языки курса

- Английский 1868
- Испанский 242
- Русский 123

Еще

Языки субтитров

- Русский 123
- Английский 1
- Китайский (упрощенное письмо) 1

Все темы

- Бизнес 41
- Компьютерные науки 25
- Социальные науки 23

Активные фильтры: Язык преподавания: Русский

Курсы и специализации

- Программирование на Python  
Московский физико-технический институт, Mail.Ru Group
- Основы поиска дела жизни. Часть 1. Как перестать откладывать дела на потом?  
Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
- Основы программирования на Python  
Высшая школа экономики
- Китайский для начинающих (Chinese for beginners)  
Санкт-Петербургский государственный университет

ADMIN

**LEARNER**

Зачисления

Успеваемость

We Recommend

×

**Coursera is now available on mobile!**  
 Access the world's best education anytime, anywhere.



## Мои курсы

Список

Текущие

В архиве

Предстоящие наблюдения





Зарисовки о Сибири. Город  
 Томск: курс русского языка  
 для иностранцев  
 Национальный исследовательский  
 Томский государственный  
 университет

Информационная панель

Возобновить


☰



 Администратор Home Course Content

Неделя 1

Неделя 2

Неделя 3 

Неделя 4




Неделя 5

 Задания Обсуждения Course Info

Добро пожаловать на курс «Зарисовки о Сибири. Город Томск: курс русского языка для иностранцев»




### Прежде чем начать

 О курсе 2 мин.[Возобновить](#) Приветственное слово авторов курса 4 мин. О Национальном исследовательском Томском государственном университете О команде курса Анкета слушателя



Добро пожаловать на курс «Зарисовки о Сибири. Город Томск: курс русского языка для иностранцев»

Видео  **Осталось 5 min**

Материалы для самостоятельного изучения  **Готово**



Нет сдач

### Модуль 1. Томск исторический

Видео  **Осталось 39 min**

Материалы для самостоятельного изучения  **Осталось 3h**

ОБЯЗАТЕЛЬНО

ОЦЕНКА

НЕОБХОДИМО  
СДАТЬ



**Тест**

Тестовые задания к разделу «Томск и...

**40 min**

0%

Jan 3

## Здравствуйте друзья. это Pierre!

С ответами преподавателей

Автор последнего сообщения Светлана ·  
10 months ago

51 3  
просмотров ответов

## Difficult

Автор последнего сообщения Pierre FERRAND · a year ago

76 3  
просмотров ответов

## Современная политика России

Автор Швед Сергей Александрович · a year ago

40 0  
просмотров ответов

## Немного о курсе

Автор Luis Roberto Fader · a year ago

19 0  
просмотров ответов

## Привет! Представляю себя.

С ответами преподавателей

Автор последнего сообщения  
Marina Grekova · a year ago

17 1  
просмотров ответов

## Здравствуйте и способо большоя!

С ответами преподавателей

Автор последнего сообщения  
Marina Grekova · a year ago

16 1  
просмотров ответов

## Четыре века томской истории - вопрос

Автор Бенешова Екатерина Мирославовна · a year ago

11 0  
просмотров ответов







## Модуль 1. Томск исторический



Лекции первого модуля посвящены истории и современности Томска, центральному проспекту, паркам и главным достопримечательностям города, самым известным людям Томска.

### 1.1. Четыре века томской истории

[Начать урок](#)

-  Глоссарий к лекции 1.1.
-  Задания до просмотра лекции 1.1.
-  1.1. Четыре века томской истории 11 мин.
-  Задания для самопроверки после лекции 1.1.
-  Ключи к заданиям к лекции 1.1.
-  Дополнительные материалы для самостоятельного изучения к лекции 1.1.

← All Course Content

Lesson 3 of 7:

1.2. Главный проспект города

Глоссарий к теме 1.2.

Задания до просмотра лекции 1.2.

1.2. Главный проспект города 10 мин.

Задания для самопроверки после лекции 1.2.

Ключи к заданиям к лекции 1.2.

Дополнительные материалы для самостоятельного изучения к лекции 1.2.





Предлагаем ознакомиться с глоссарием (новыми словами) для более успешного понимания звучащей речи.

военный парад	особняк
дворец бракосочетаний	праздничное шествие
демонстрация	проспект
золотопромышленник	революция
зрелище	сквер
иллюминация	телеграфная связь
каре́та	тру́ппа
кафедральный собор	фанта́зия
купе́ц	фонтáн
ледяно́й городо́к	храм
манифеста́ция	це́рковь
ми́тинг	
ме́рия	

**< All Course Content**

Lesson 3 of 7:

1.2. Главный проспект города

 Глоссарий к теме 1.2. Задания до просмотра лекции 1.2. 1.2. Главный проспект города 10 мин. Задания для самопроверки после лекции 1.2. Ключи к заданиям к лекции 1.2. Дополнительные материалы для самостоятельного изучения к лекции 1.2.**Задание 1. Распределите слова по тематическим группам:**

особняк, праздничное шествие, дворец бракосочетаний, храм, демонстрация, кафедральный собор, мэрия, золотопромышленник, церковь, митинг, манифестация, военный парад, почтамт, купец.

Здание	Действие с участием множества людей	Предприниматель

**Задание 2. Ответьте на вопросы:**

- 1) Как называется главная улица в вашем городе?
- 2) Знаете ли вы названия центральных улиц в разных городах России?
- 3) Что обычно расположено на главных улицах городов?

Возник вопрос? Обсудите эту лекцию на форумах недели.



## Интерактивный текст видеоматериала

Искать текст видео

Russian ▾

0:00

[ЗАСТАВКА] [ЗАСТАВКА] [ЗАСТАВКА] В каждом городе есть свой центральный проспект, своя центральная улица. А в старинном городе это всегда улица историческая. Она может рассказать о далекой и не очень далекой истории и о современном состоянии города, о современных людях. Сегодня вместе с вами мы совершим прогулку по нашему центральному проспекту Ленина. Вы узнаете о некоторых принципах наименования улиц города. Раньше наш проспект, протяженность которого 8 км, состоял из трех отдельных улиц. И самая первая, открывавшая этот проспект, была улица Садовая. Начало проспекта называлось так, потому что улица вела к лагерному саду. О лагерном саде и о других садах Томска у нас будет с вами отдельная лекция. Садовая появилась в 40-е годы XIX века. Тогда на ней стояли небольшие деревянные домишки. Затем стало использоваться и параллельное название — Большая Садовая или просто Большая. С открытием Императорского университета в 1888 году появляется еще одно название улицы — Университетская. В это время облик улицы очень изменился, потому что после открытия Императорского университета через 2 года открылся и Технологический университет, а значит на этой улице стало появляться много каменных корпусов двух важных, самых главных университетов города. Центральную часть улицы составляла улица Почтамтская, потому что на ней была открыта почтовая контора. Впервые это название было зафиксировано в 1853 году. А через 10 лет единственная тогда в городе газета «Томские губернские ведомости» поместила сенсационное сообщение: «Томск получил телеграфную связь с европейской Россией». Это более чем 160 лет тому назад. Сейчас на этом месте стоит здание Томского почтамта — главной почты. Улица Почтамтская стала центральной

## Загрузки

Видеолекция MP4





Субтитры (Russian) WebVTT

Текст видео (Russian) txt

[← All Course Content](#)

Lesson 3 of 7:

## 1.2. Главный проспект города

 Глоссарий к теме 1.2. Задания до просмотра лекции 1.2. 1.2. Главный проспект города 10 мин. Задания для самопроверки после лекции 1.2. Ключи к заданиям к лекции 1.2. Дополнительные материалы для самостоятельного изучения к лекции 1.2.[Previous Lesson](#)[Next Lesson](#)**Задание 1. Вопросы к видеолекции:**

- 1) Как называется главная улица Томска?
- 2) Как связаны названия проспект Ленина и улица Почтамтская?
- 3) Как называлась конечная часть проспекта Ленина? Почему она так называлась?
- 4) Где находится площадь Новособорная? Что на ней раньше располагалось?
- 5) Как выглядит современная площадь Новособорная?
- 6) Названия каких достопримечательностей главного проспекта Томска вам запомнились?

**Задание 2. Запишите имена собственные, которые Вы услышали в видеолекции. От каких слов они образованы?**

**Задание 3. Прочитайте стихотворение и выполните задания после него.**

**Город юности нашей**

*(1) Есть на свете проспект широкий*

*в старом городе на Томи.*

*Он далёк, но исполнятся сроки,*

*и тогда, обойдя целый мир,*



← All Course Content

Lesson 3 of 7:

1.2. Главный проспект города

Глоссарий к теме 1.2.

Задания до просмотра лекции 1.2.

1.2. Главный проспект города 10 мин.

Задания для самопроверки после лекции 1.2.

Ключи к заданиям к лекции 1.2.

Дополнительные материалы для самостоятельного изучения к лекции 1.2.

1.2. Главный проспект города

Задания до просмотра лекции:

Задание 1.

Здание	Действие с участием множества людей	Предприниматель
Особняк, дворец бракосочетаний, храм, кафедральный собор, мэрия, церковь, почтамт	праздничное шествие, демонстрация, митинг, манифестация, военный парад	золотопромышленник, купец

Задания после просмотра лекции:

Задание 4 (б). Краше - красивый, больше - большой, звонче - звонкий, дороже - дорогой, милее — милый.

[← All Course Content](#)

Lesson 3 of 7:

## 1.2. Главный проспект города

Глоссарий к теме 1.2.

Задания до просмотра лекции 1.2.

1.2. Главный проспект города 10 мин.

Задания для самопроверки после лекции 1.2.

Ключи к заданиям к лекции 1.2.

Дополнительные материалы для самостоятельного изучения к лекции 1.2.

- История названий томских улиц / отв. ред. Г. Н. Старикова. Томск. 2012. 368 с.
- Иллюстрированный путеводитель-дайджест / координатор проекта И. А. Пилевин. Томск. 2010. 244 с.
- [Архитектура Томска](#)
- [Памятники истории и архитектуры Томска](#)
- [Каменное зодчество Томска](#)
- [Пассаж купца Второва](#)

ТЕСТ

## Тестовые задания к разделу «Томск исторический»»



### Кодекс чести Coursera

Мы придаем особое значение честности выполнения работ на Coursera.

С сегодняшнего дня больше не нужно сопоставлять стиль печати при выполнении каждого задания. Вместо этого перед отправкой работ пользователи будут подтверждать то, что они соблюдают Кодекс чести. [Подробнее](#)

Все учащиеся должны:

- сдавать самостоятельно выполненные работы;
- не должны подсказывать ответы другим учащимся;
- сообщать о возможных нарушениях.

Продолжить



ТЕСТ

# Тестовые задания к разделу «Томск исторический»»

20 вопросов

Для успешного  
прохождения

70% или выше

Попытки

3 в течение 8 ч

Начать





1  
point

**1. Когда был основан город Томск?**

- в начале 17 века
  - в начале 18 века
  - в начале 19 века
  - в начале 20 века
- 

1  
point

**2. Какой народ составлял коренное население территории, на которой был построен Томск?**

- татары
- калмыки
- остяки
- русские

[← All Course Content](#)

Lesson 7 of 8:

Общий итоговый тест по курсу

**Quiz:**  
Общий итоговый  
тест по курсу 50 questions

[Previous Lesson](#)[Next Lesson](#)

# QUIZ

## Общий итоговый тест по курсу

50 вопросов

**To Pass** Answer at least 35 correctly.  
Этот контрольный опрос является важным для прохождения курса.

**Retakes** 3 attempts every 8 hours

[Начать контрольный опрос](#)