



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



БЫСТРЫЙ СТАРТ В ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Тьюториал для слушателей программы

AI



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ

**Федеральный проект «Искусственный интеллект» национальной программы
«Цифровая экономика Российской Федерации»**

Соглашение с Минпросвещения России № 073-15-2022-1135 от 27.06.2022 г.

Целевая аудитория:

- учителя информатики;
- учителя других учебных дисциплин (кроме информатики).

Цель программы – ознакомить слушателей с технологиями искусственного интеллекта и их применением в педагогической деятельности.

Сроки реализации – 05.09.2022-03.10.2022

edu.mipt.ru/ai



- ✓ МФТИ – **первый в рейтинге вузов России** 2022 в направлении Computer Science по версии Times Higher Education
- ✓ В 2018 году в МФТИ создан **единственный в России Центр компетенций НТИ** по направлению **«Искусственный интеллект»**
- ✓ В 2021 году в аналитическом обзоре «Искусственный интеллект в России» ведущей консалтинговой компании СНА МФТИ отмечен как **вуз с наиболее развитыми компетенциями в области искусственного интеллекта**
- ✓ В национальном рейтинге «Мониторинг качество приема в вузы» МФТИ занимает **1 место** по России
- ✓ Всероссийский учебный фестиваль по искусственному интеллекту и алгоритмическому программированию **RuCode – более 60 000 участников за 2 года**



Состав региональной проектной команды



Главный куратор	Малахова Людмила Александровна malahovala@soiro.ru , +79272207283
Куратор	Дмитриева Наталья Владимировна dmitrievanv@soiro.ru , +79063020430
Куратор	Громова Виктория Ивановна gromovavi@soiro.ru , +79172116234
Куратор	Пушкарёва Наталия Анатольевна pushkarevana@soiro.ru , +79033864923
Куратор	Пикулик Ольга Викторовна pikulikov@soiro.ru , +79878253889
Куратор	Осьминина Екатерина Юрьевна osmininaeu@soiro.ru , +79173146779
Контент-менеджеры (региональная тех.поддержка)	Максимова Анна Николаевна, maksimovaan@soiro.ru
	Губанов Артём Шамильевич, gubanova@soiro.ru



ПО КАКИМ ВОПРОСАМ ОБРАЩАТЬСЯ К КУРАТОРАМ

1. Сроки обучения
2. Работа с курсом
3. Расписание вебинаров
4. Особенности итоговой аттестации
5. Досрочное отчисление с программы
6. Получение удостоверений о повышении квалификации



Группа в Телеграм (Саратовская область) https://t.me/ai_mipt_Saratov



ГРУППА В ТЕЛЕГРАМ
ДЛЯ ВОПРОСОВ ПО СОДЕРЖАНИЮ
ОНЛАЙН-КУРСА

https://t.me/ai_mipt_metod

На вопросы отвечают разработчики программы и
эксперты в области искусственного интеллекта



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО РАБОТЕ С ОНЛАЙН-КУРСОМ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ
“БЫСТРЫЙ СТАРТ В ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ”**



1. Вход

1.1. Откройте сайт edu.mipt.ru/ai

The screenshot shows a web browser window with the URL `edu.mipt.ru/ai/`. The page features the MFTI logo and the text "Министерство образования России". Navigation links include "Кому подойдет?", "Программа", "Как зарегистрироваться", and "Регистрация". The main heading is "Быстрый старт в ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ". Below it, the text reads "Бесплатная программа повышения квалификации для школьных педагогов" and "5 сентября – 3 октября". There is a link "Инструкция по регистрации" and a "Зарегистрироваться" button. Two buttons are visible: "Я - учитель информатики" and "Я - учитель-предметник". At the bottom, there are icons for "Удостоверение МФТИ о повышении квалификации" and "Государственная образовательная лицензия". A "Задать вопрос" button is in the bottom right corner. The footer contains the text "4 недели, Онлайн-курс с видео- Вебинары с Практический Поддержка на всех этапах".



1.3. Нажмите кнопку “Регистрация”.

it-edu.com/member/meropriyatija/pk-predmetniki/?idUs=1641821684619&idDom=128&ru=1

ЦРКТО

Русский

Быстрый старт в искусственный интеллект для учителей-предметников (не информатики)
Программа повышения квалификации

Что будет

Повышение квалификации по направлению «Искусственный интеллект для учителей-предметников (не информатики)» в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

- 05 Сентября 2022 – 03 Октября 2022
- Место проведения: online
- Язык: Русский
- Тип участия: Бесплатное

Регистрация



1.4. В окне регистрации выберите «Войти».

it-edu.com/member/meroprijatija/pk-predmetniki/?idUs=16418216846198&idDom=128&ru=1

Обновить

Что будет

Повышение квалификации по направлению «Образовательный интеллект нации»

05 Сентября 2022 - 03 Октября 2022

Место проведения: online

Язык: Русский

Тип участия: Бесплатное

Регистрация

Email

Пароль

Повторите пароль

Зарегистрироваться

Уже есть аккаунт? [Войти](#)

Забыли пароль? [Восстановить](#)

О нас

Личный кабинет участников образовательных мероприятий

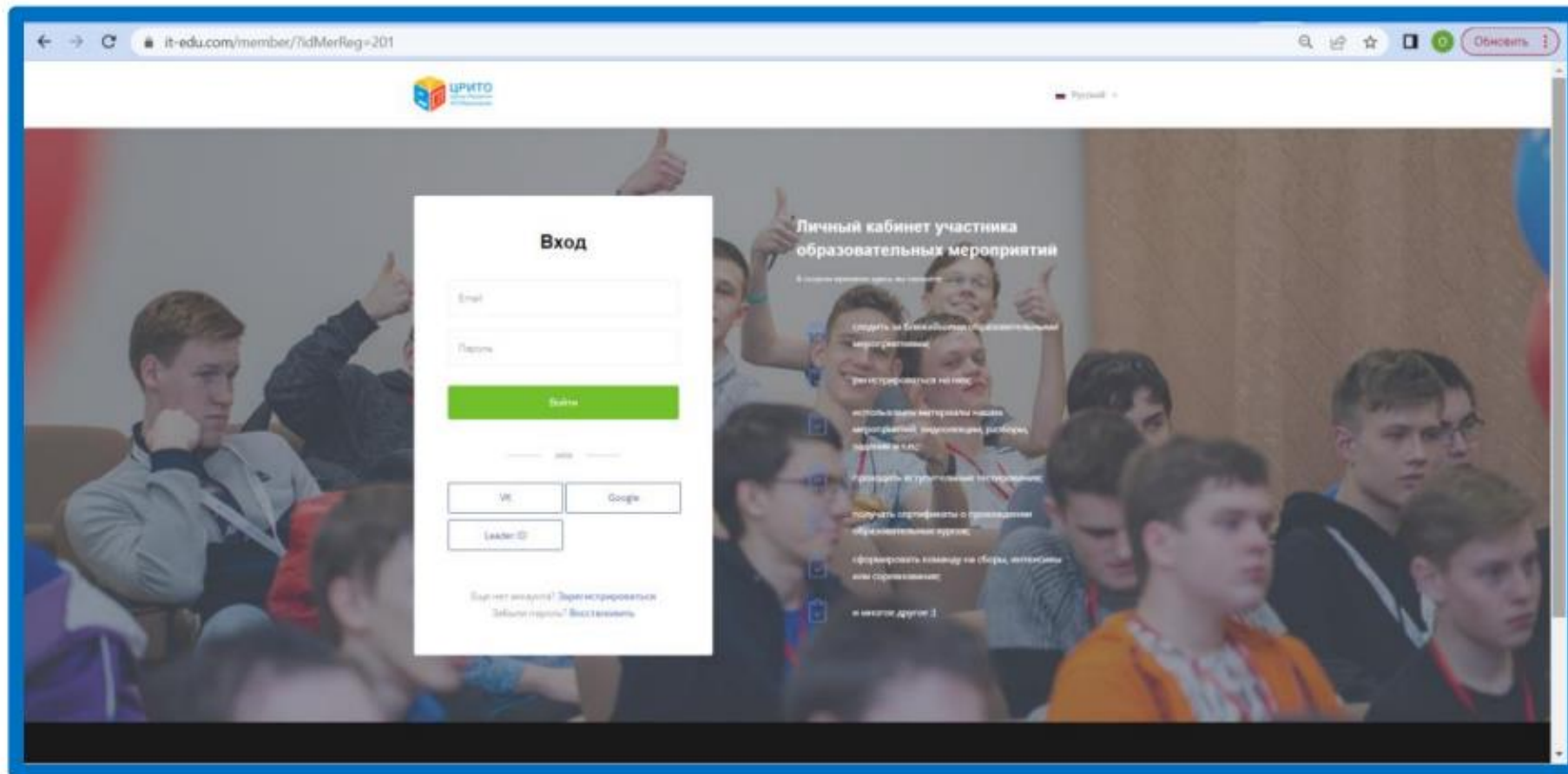
Контакты

Долгопрудный, МФТИ, Лабораторный корпус, офис 211

2022 © it-edu.com. Сообщить о проблеме



1.5. Введите ваш логин и пароль, который вы указывали при регистрации.





1.6. На открывшейся странице нажмите зеленую кнопку «Пройти онлайн курс».

it-edu.com/member/meropriyatija/pk-predmetnikov/

Быстрый старт в искусственный интеллект для учителей-предметников (не информатики)

Программа повышения квалификации

Что будет

Повышение квалификации по направлению «Искусственный интеллект для учителей-предметников (не информатики)» в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

- 08 Сентября 2022 - 08 Октября 2022
- Место проведения: online
- Язык: Русский
- Тип участия: Бесплатное

Вы уже зарегистрированы

Аккаунт регистрации учителя (не информатики) на программу ИИО

Пройти онлайн курс

О нас | Специальная программа | Контакты



Теперь вы готовы к прохождению онлайн курса! Стартовая страница
выглядит так:

The screenshot shows a web browser window with the URL it-edu.com/member/meroprijatija/pk-predmetniki/online-course/3/. The page features the logo of the Center for Information Technology in Education (ЦРИТО) and the user's name 'Елена'. The main heading is 'Быстрый старт в искусственный интеллект для учителей-предметников (не информатики)' (Fast start in artificial intelligence for teachers-subject teachers (not IT)). Below this, the course program is listed in a dropdown menu:

- Модуль 1. Введение в искусственный интеллект
- Модуль 2. Цифровизация и искусственный интеллект в современной школе
- Итоговая аттестация

At the bottom of the page, there is a footer with contact information and a note about the course being a pilot project of the MFTI Digitalization and AI National Program.

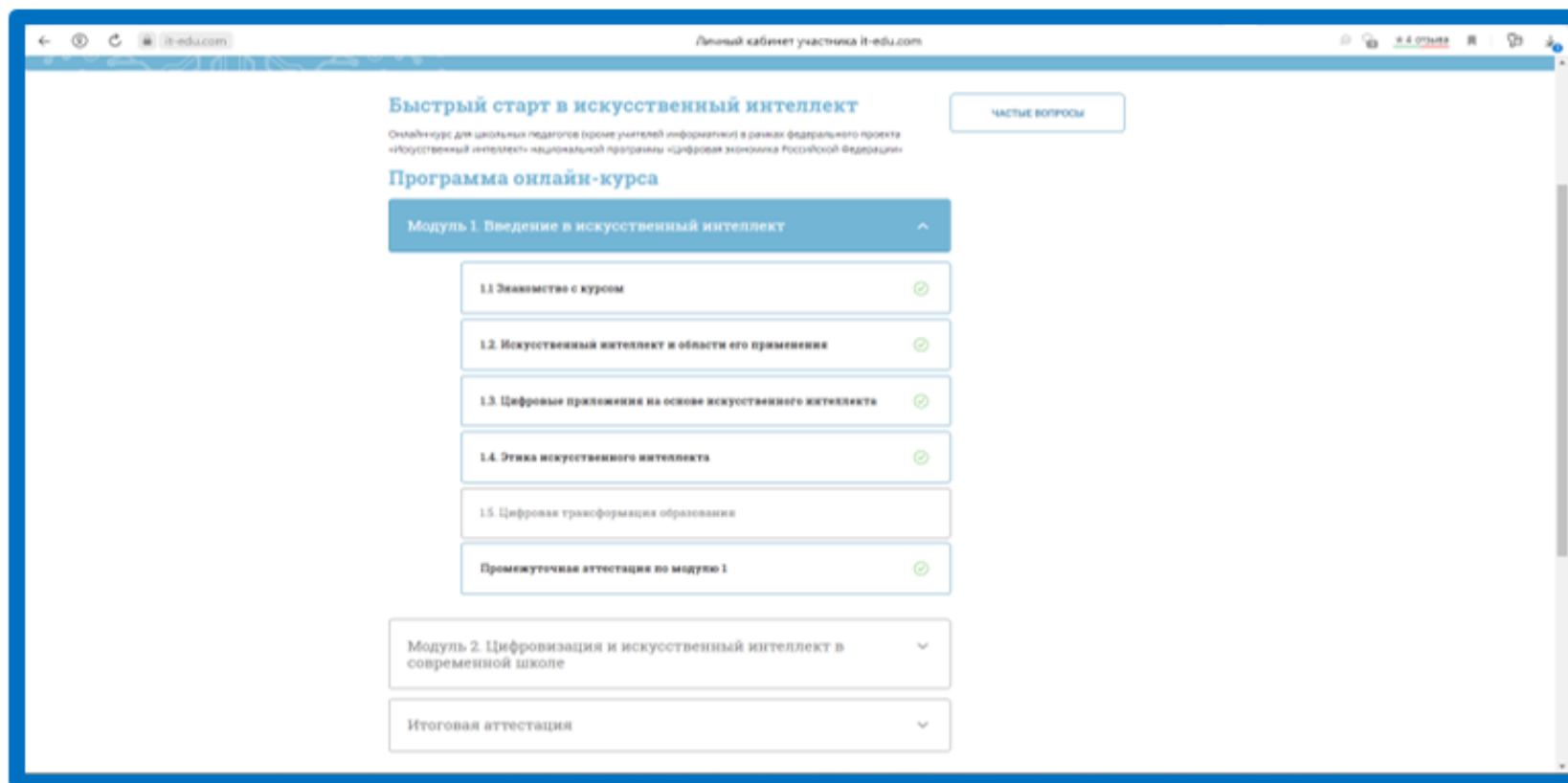
Если вы не смогли зайти на страницу курса, напишите в
техническую поддержку help@it-edu.com или в ваш региональный чат.



2. Обучение

2.1. Первый модуль включает пять видеоуроков. Первый урок — ВВОДНЫЙ.

Перед вами программа курса. Содержание всех уроков доступно сразу, но желательно проходить их последовательно. Чтобы начать обучение, нажмите на первый урок первого модуля.



The screenshot shows a web browser window with the URL `it-edu.com`. The page title is "Быстрый старт в искусственный интеллект" (Fast start in artificial intelligence). Below the title, there is a description of the course and a "ЧАСТЫЕ ВОПРОСЫ" (FAQ) button. The main content is titled "Программа онлайн-курса" (Online course program) and lists the following modules and lessons:

- Модуль 1. Введение в искусственный интеллект (Module 1. Introduction to artificial intelligence) - expanded
 - 1.1 Знакомство с курсом (Getting acquainted with the course) - status: completed (green checkmark)
 - 1.2 Искусственный интеллект и области его применения (Artificial intelligence and areas of its application) - status: completed (green checkmark)
 - 1.3 Цифровые приложения на основе искусственного интеллекта (Digital applications based on artificial intelligence) - status: completed (green checkmark)
 - 1.4 Этика искусственного интеллекта (Ethics of artificial intelligence) - status: completed (green checkmark)
 - 1.5 Цифровая трансформация образования (Digital transformation of education)
 - Промежуточная аттестация по модулю 1 (Intermediate assessment for module 1) - status: completed (green checkmark)
- Модуль 2. Цифровизация и искусственный интеллект в современной школе (Module 2. Digitalization and artificial intelligence in modern schools) - collapsed
- Итоговая аттестация (Final assessment) - collapsed



2.2. Для просмотра видео можно воспользоваться настройками, перейти в полноэкранный режим или выйти на страницу ВК. Также вы можете оставить комментарии к видео.

The screenshot displays the 'Личный кабинет участника it-edu.com' (Participant's personal account) interface. The main header features the course title 'Быстрый старт в искусственный интеллект для учителей-предметников (не информатиков)' (Fast start in artificial intelligence for subject teachers (not IT)) and the MFTI logo. The page content is organized into sections: '1.1 Знакомство с курсом' (1.1 Getting acquainted with the course) and 'Введение' (Introduction). A sidebar on the left lists course content options like 'Введение', 'Как работать с курсом?', 'Гlossарий к модулю 1', and 'Тест к уроку 1.1'. The central video player shows a video titled '1.1 Знакомство с курсом «Быстрый старт в искусственный интеллект» Введение' (1.1 Getting acquainted with the course 'Fast start in artificial intelligence' Introduction) by 'Андрей Владимирович Сазыкин' (Andrey Vladimirovich Sazykin), Director for Quality of Professionalism and Quality of Education at MFTI. Below the video, there is a 'Ваши впечатления:' (Your impressions:) section with a star rating and a text input field for 'Оставьте комментарий' (Leave a comment).



2.3. В вводном уроке есть полезная информация по работе с курсом — вы можете с ней ознакомиться.

The screenshot shows a web browser window with the URL `it-edu.com`. The page title is "Личный кабинет участника it-edu.com". The main heading is "1.1 Знакомство с курсом".

Содержание урока (33 мин):

- Введение
- Как работать с курсом?**
- Гlossарий к модулю 1
- Тест уроку 1.1

Как работать с курсом?

Уважаемые слушатели!

Вы приступаете к изучению онлайн-курса «Быстрый старт в искусственный интеллект». Курс рассчитан на 72 академических часа обучения (4 недели).

Содержание курса

В этом курсе вы узнаете о том, что такое искусственный интеллект, в каких областях он используется и как он связан с цифровой трансформацией образования.

Структура курса

Курс состоит из двух модулей:

- Модуль 1. Введение в искусственный интеллект
- Модуль 2. Цифровизация и искусственный интеллект в современной школе

Предполагаемые результаты обучения

В результате изучения курса вы будете:

Знать:

- Понятие и основные области применения искусственного интеллекта
- Этические проблемы, связанные с использованием искусственного интеллекта
- Понятие и основные направления цифровой трансформации в образовании
- Значение цифровых технологий и искусственного интеллекта для индивидуализации образования
- Задачи проекта «Цифровая образовательная среда» и возможности искусственного интеллекта для создания «умной школы»

Уметь:

- Ориентироваться в цифровых технологиях в педагогической деятельности
- Подбирать цифровые сервисы на основе искусственного интеллекта для решения педагогических задач

Владеть навыками:

- Использования цифровых сервисов на основе искусственного интеллекта

Последовательность работы с материалами курса

Для успешного изучения курса вам необходимо:

- Изучить теоретические материалы по каждому модулю курса (видеолекции, скринкасты).



2.4. Каждый урок включает видео, дополнительные материалы и тест самоконтроля с неограниченным числом попыток.

The screenshot displays the user interface of the IT-EDU platform. At the top, there is a navigation bar with the logo of the Center for Information Technology in Education (ЦИТО) and the text "Личный кабинет участника it-edu.com". The main header area features a blue banner with the text "Быстрый старт в искусственный интеллект для учителей-предметников (не информатики)" and "Программа повышения квалификации". Below this, the course title "1.1 Знакомство с курсом" is visible. The "Содержание урока" section lists several items, with "Тест к уроку 1.1" highlighted. The "Тест к уроку 1.1" section includes a "Начать" button and a list of questions, with the first question being "Какие элементы курса оцениваются?".

Личный кабинет участника it-edu.com

ЦИТО

Русский

Олеся

Мой профиль Мероприятия Быстрый старт в ИИ Сертификаты

Быстрый старт в искусственный интеллект для учителей-предметников (не информатики)
Программа повышения квалификации

1.1 Знакомство с курсом

Содержание урока 30 мин

Введение

Как работать с курсом?

Гlossарий к модулю 1

Тест к уроку 1.1

Тест к уроку 1.1

Начать

К программе

Часть вопросов

Вопрос 1

Какие элементы курса оцениваются?

- Просмотр видеолекций
- Знакомство с материалами для самостоятельного изучения
- Тесты к урокам
- Участие в вебинарах
- Промежуточная аттестация (тесты по модулям)



2.5. После изучения материалов первого модуля вам нужно пройти промежуточную аттестацию №1 (тест с автоматической проверкой – с оцениванием). Для прохождения промежуточной аттестации необходимо дать 50% и более правильных ответов на вопросы теста.

Личный кабинет участника it-edu.com

ЦРИТО

Русский

Опыт 12 11787

Мой профиль Мероприятия Быстрый старт в ИИ Сертификаты

Быстрый старт в искусственный интеллект для учителей-предметников (не информатики)
Программа повышения квалификации

Промежуточная аттестация по модулю 1

Содержание урока 10 мин

Тест по модулю 1

Тест по модулю 1

Назад К программе Частые вопросы Вперед

Пройдите тест по модулю 1 (промежуточную аттестацию). Чтобы получить "зачет", вам необходимо дать 50% и более правильных ответов на вопросы теста.

Результаты тестирования

Ваш результат 80% правильных ответов. Тест пройден

Детальный отчет по тестированию

Тестирование: Тест по модулю 1
Результат: 80%
Тестирование пройдено: Да
Дата начала: 23.06.2022 14:36
Дата окончания: 23.06.2022 14:42
Всего вопросов: 10
Правильные ответы: 8
Неправильные ответы: 2

Ваши ответы

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		



2.6. Аналогично пройдите второй модуль онлайн-курса. Второй модуль у учителей информатики и у учителей других учебных предметов отличается по содержанию. Модуль состоит из трех уроков, четвертый урок — вебинар по опыту реализации технологий искусственного интеллекта в школах вашего региона.

Screenshot of the online course interface on it-edu.com. The page title is "Быстрый старт в искусственный интеллект" (Fast start in artificial intelligence). Below the title, it says "Онлайн-курс для школьных педагогов (кроме учителей информатики) в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»". A button labeled "ЧАСТЫЕ ВОПРОСЫ" (FREQUENTLY ASKED QUESTIONS) is visible. The course structure is shown as follows:

- Модуль 1. Введение в искусственный интеллект (Module 1. Introduction to artificial intelligence)
- Модуль 2. Цифровизация и искусственный интеллект в современной школе** (Module 2. Digitalization and artificial intelligence in a modern school)

 - 2.1. Цифровые технологии в педагогической деятельности (Digital technologies in pedagogical activity)
 - 2.2. Цифровые технологии и искусственный интеллект для индивидуализации образования (Digital technologies and artificial intelligence for individualization of education)
 - 2.3. "Умная школа" и возможности искусственного интеллекта (Smart school and possibilities of artificial intelligence)

- Промежуточная аттестация по модулю 2 (Intermediate assessment for module 2)



2.7. Завершите изучение второго модуля промежуточной аттестацией №2 (тест с автоматической проверкой – с оцениванием). Для прохождения промежуточной аттестации необходимо дать 50% и более правильных ответов на вопросы теста.

Личный кабинет участника it-edu.com

Промежуточная аттестация по модулю 2

Содержание урока 13 мин

Тест по модулю 2

Стандарт | К программе | Часть вопросов | Вконец

Пройдите тест по модулю 2 (промежуточную аттестацию), чтобы получить "зачетно", вам необходимо дать 50% или более правильных ответов на вопросы теста.

Результаты тестирования

Ваш результат 60 % правильных ответов. Тест пройден

Детальный отчет по тестированию

- Тестирование: Тест по модулю 2
- Результат: 60%
- Тестирование пройдено: Да
- Дата начала: 25.08.2022 13:20
- Дата окончания: 25.08.2022 13:26
- Всего вопросов: 10
- Правильные ответы: 6
- Неправильные ответы: 4

Ваши ответы

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

продолжить



2.9. Приступите к итоговой аттестации.

Итоговая аттестация включает опрос по итогам курса и выполнение итогового задания. Заполните опрос.

The screenshot shows the user interface of the IT-EDU website. At the top, there is a navigation bar with the logo of the Center for Information Technology in Education (ЦРИТО) and the text "Личный кабинет участника It-edu.com". Below this, there is a blue banner with the text "Быстрый старт в искусственный интеллект для учителей-предметников (не информатики)" and "Программа повышения квалификации". The main content area is titled "Быстрый старт в искусственный интеллект" and includes a "ЧАСТЫЕ ВОПРОСЫ" button. Underneath, there is a section for the "Программа онлайн-курса" with two modules listed: "Модуль 1. Введение в искусственный интеллект" and "Модуль 2. Цифровизация и искусственный интеллект в...". A red box highlights the "Итоговая аттестация" section, which contains two sub-items: "Итоговый опрос" and "Итоговое задание".



2.10. Перед выполнением итогового задания посмотрите мастер-класс, прочитайте инструкцию к итоговому заданию перед его выполнением.

The screenshot shows a web browser window with the URL `it-edu.com`. The page title is "Итоговое задание" (Final assignment). Under the heading "Содержание урока" (Lesson content), there are two buttons: "Мастер-класс по созданию видео с использованием искусственного интеллекта" (Master class on creating video using artificial intelligence) and "Итоговое задание" (Final assignment). The main content area features a video player with the title "Мастер-класс по созданию видео с использованием искусственного интеллекта" and a play button. The video thumbnail has the text "БЫСТРЫЙ СТАРТ В ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ" (Quick start in artificial intelligence) and "AI". Below the video player, there are five empty star rating icons and a text input field labeled "Оставьте комментарий" (Leave a comment).



2.11. Выполните итоговое задание и вставьте полученную ссылку (перед отправкой убедитесь, что ссылка открывается корректно).

ВАЖНО! Чтобы итоговое задание было зачтено, на титульном слайде в сгенерированном видео должны быть **указаны ваше Ф.И.О., регион и номер школы, совпадающие с указанными при регистрации на курс.**



УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

772414026592

Документ о квалификации

Регистрационный номер

0000/22

Город

Москва

Дата выдачи

25.09.2022 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**ФАМИЛИЯ
ИМЯ ОТЧЕСТВО**

прошел(а) повышение квалификации в (на)

федеральном государственном автономном образовательном
учреждении высшего образования
“Московский физико-технический институт
(национальный исследовательский университет)”

с 29.08.2022 г по 25.09.2022 г.

по дополнительной профессиональной программе

«Быстрый старт в искусственный интеллект»

в объёме

72 ак. час.

М.П.

Руководитель

Секретарь



КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ КУРАТОРОВ

	Громова Виктория Ивановна 8 (8452)-28-23-90 (доб. 129)
	gromovavi@soiro.ru
	edu.mipt.ru/ai
	https://t.me/ai_mipt_Saratov



О ЧЕМ КУРС?



Модуль 1

Для всех категорий слушателей

Программа ПК

Модуль 1

Модуль 2.1

Модуль 2.2

Введение в искусственный интеллект

🕒 1.5 недели обучающего контента

Программа модуля:

- Знакомство с курсом
- Искусственный интеллект и области его применения
- Цифровые приложения на основе искусственного интеллекта
- Этика искусственного интеллекта
- Цифровая трансформация образования



О ЧЕМ КУРС?

Модуль 2.2

Для учителей других учебных дисциплин (кроме информатики)

Программа ПК

Модуль 1

Модуль 2.1

Модуль 2.2

Цифровизация и искусственный интеллект в современной школе

🕒 2.5 недели обучающего контента

Программа модуля:

- Цифровые технологии в педагогической деятельности учителя
- Цифровые технологии и искусственный интеллект в образовательном процессе
- Искусственный интеллект как основа «Умной школы»
- Региональный опыт применения искусственного интеллекта в педагогической деятельности



О ЧЕМ КУРС?

Модуль 2.1

Для учителей информатики

Программа ПК

Модуль 1

Модуль 2.1

Модуль 2.2

Практикум по технологиям искусственного интеллекта

🕒 2.5 недели обучающего контента

Программа модуля:

- Искусственный интеллект и его виды
- Машинное обучение – что это и как работает
- Машинное обучение на Python
- Региональный опыт применения искусственного интеллекта в педагогической деятельности





Вопрос	Ответ
До какого числа нужно завершить обучение и сдать итоговое задание?	До 3 октября 2022 г.
Можно ли проходить не по порядку темы?	В обучении лучше следовать порядку, заданному программой. Не менять последовательность в изучении тем.
Сколько попыток дается на тесты между темами, на промежуточный тест?	Тесты между темами - это тесты самопроверки, число попыток не ограничено. Промежуточные тесты по модулям можно сдавать до получения проходного балла
Куда прикреплять итоговое задание?	В конце онлайн-курса есть вся необходимая информация, куда прикреплять итоговое задание и в какой форме это сделать
Итоговое задание не получается сделать, кто может помочь?	Можно задать вопрос преподавателю на вебинаре, можно - в чате.
Можно ли лично проконсультироваться у преподавателя?	
Как задать вопрос преподавателю?	



Вопрос	Ответ
Как будет проходить итоговая аттестация?	После прохождения онлайн-курса и завершения обучения вы выполняете итоговое задание и отправляете его на проверку аттестационной комиссии. Результаты вам сообщат почтой.
Итоговое задание не получается сделать, кто может помочь?	Можно задать вопрос преподавателю на вебинаре, можно - в чате.
Кто будет проверять итоговое задание?	Аттестационная комиссия
Если я не сделаю итоговое задание / не уложусь по времени по уважительной причине (заболею / уеду в командировку), можно ли будет продлить сроки?	Нет, программа рассчитана на конкретные сроки (05.09.2022-03.10.2022)



Вопрос	Ответ
Какой документ нам выдадут по итогам обучения?	Удостоверение о повышении квалификации установленного образца
Изменилось место проживания - что делать?	Сообщите куратору новое место проживания – точный адрес с индексом для отправки документа
Будет ли указано в удостоверении, что курсы проводил МФТИ?	Да. Удостоверение будет напечатано на бланке МФТИ.
Напишут ли в удостоверении, что мы прошли курсы онлайн?	Нет, технологии обучения и форма обучения в удостоверении не указываются
Когда мы получим удостоверение?	До 15.12.2022. Оформление удостоверений начнется сразу после выпуска соответствующего приказа. Всего нужно будет оформить свыше 15 тысяч удостоверений и распределить их по регионам.



ЦРИТО
Центр Развития
ИТ-Образования

Русский

Ольга
(id: 177678)

Мой профиль Мероприятия Быстрый старт в ИИ Сертификаты

Быстрый старт в искусственный интеллект для учителей-предметников (не информатики)
Программа повышения квалификации

Министерство просвещения
Российской Федерации

МФТИ

Быстрый старт в искусственный интеллект

Онлайн-курс для школьных педагогов (кроме учителей информатики) в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

ЧАСТЫЕ ВОПРОСЫ

Программа онлайн-курса

Модуль 1. Введение в искусственный интеллект

Модуль 2. Цифровизация и искусственный интеллект в современной школе

Итоговая аттестация

Личный кабинет участника it-edu.com

Главная / Быстрый старт в искусственный интеллект для учителей-предметников (не информатики) / Часто задаваемые вопросы

Часто задаваемые вопросы

Вопросы регистрации и техподдержки
личного кабинета →

Вопросы по обучению →

Документы →

Искусственный интеллект: реальность и перспективы →

Как работать с курсом? →

Сформулируйте вопрос

Искать

КАКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВОДИТ ОБУЧЕНИЕ?

ЧТО ТАКОЕ ЦРИТО?

КАКОВЫ СРОКИ ОБУЧЕНИЯ?

ЕСЛИ Я НЕ СМОГ ПОСЕТИТЬ ВЕБИНАР ПО УВАЖИТЕЛЬНОЙ ПРИЧИНЕ, МЕНЯ ОТЧИСЛЯТ?

Я НЕ МОГУ ПРИСТУПИТЬ К ОБУЧЕНИЮ С 5 СЕНТЯБРЯ

МОЖНО ЛИ ОСВОИТЬ ПРОГРАММУ ДОСРОЧНО?

ПЛАНИРУЕТСЯ ЛИ ПОВТОР ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ?

ЧТО МНЕ НЕОБХОДИМО ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ?

ДОСТУП К ФАЙЛУ «КУРАТОРЫ УЧЕБНЫХ ГРУПП: ТИПИЧНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ОБУЧЕНИЮ» —

https://docs.google.com/document/d/1Z-2ks3-l2ZnyL-7mc0jwclMOv_b3d6jF/edit?usp=sharing&oid=102488190836954268086&rtfpof=true&sd=true