



МИНИСТЕРСТВО  
ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ



# БЫСТРЫЙ СТАРТ В ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

*Тьюториал для слушателей программы*



# 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](http://edu.mipt.ru/ai)**



**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](http://edu.mipt.ru/ai)

1.2. Выберите нужный вам курс, кликнув соответствующую кнопку.

The screenshot shows the website [edu.mipt.ru/ai/](http://edu.mipt.ru/ai/) in a browser. The page features the MFTI logo and the text "Быстрый старт в искусственный интеллект" (Fast start in artificial intelligence). Below this, it states "Бесплатная программа повышения квалификации для школьных педагогов" (Free program for professional development of school teachers) and "5 сентября – 3 октября" (September 5 – October 3). There is a link "Инструкция по регистрации" (Registration instructions) and a "Зарегистрироваться" (Register) button. Two course selection buttons are visible: "Я - учитель информатики" (I am an IT teacher) and "Я - учитель-предметник" (I am a subject teacher). The page also mentions "Удостоверение МФТИ о повышении квалификации" (MFTI certificate of professional development) and "Государственная образовательная лицензия" (State educational license). A "Задать вопрос" (Ask a question) button is in the bottom right. The footer contains details: "4 недели", "Онлайн-курс с видео", "Вебинары с", "Практический", "Поддержка на всех этапах".



### 1.3. Нажмите кнопку “Регистрация”.

it-edu.com/member/meroprijeti/pl-predmetniki/?idUs=1641821684619&idDom=125&ru=1

**ИРМО**

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

**Что будет**

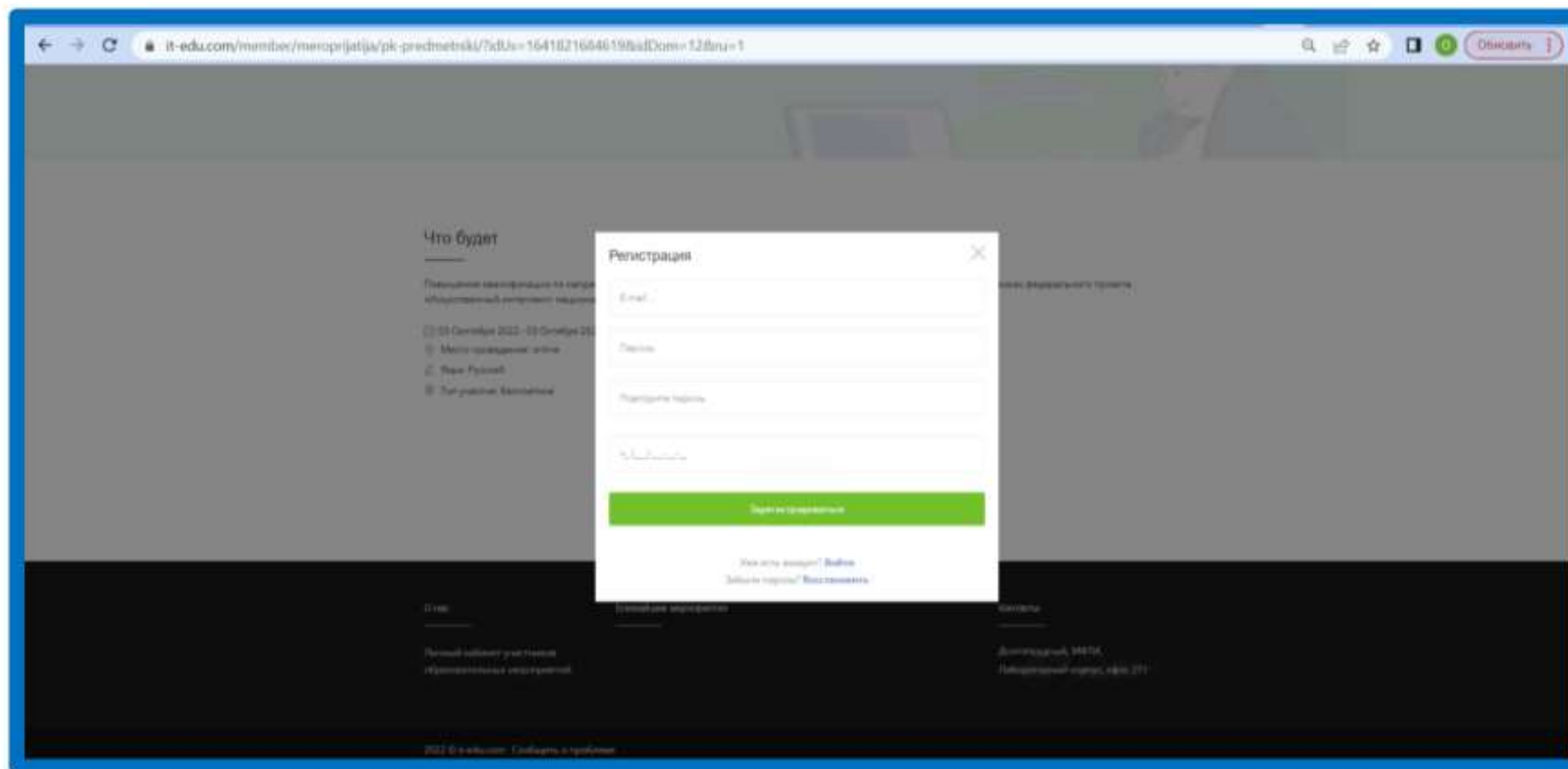
Повышение квалификации по направлению «Искусственный интеллект для учителей-предметников (не информатики)» в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

- 01 Сентябрь 2022 - 01 Октябрь 2022
- Место проведения: онлайн
- Язык: Русский
- Тип участия: Бесплатное

**Регистрация**



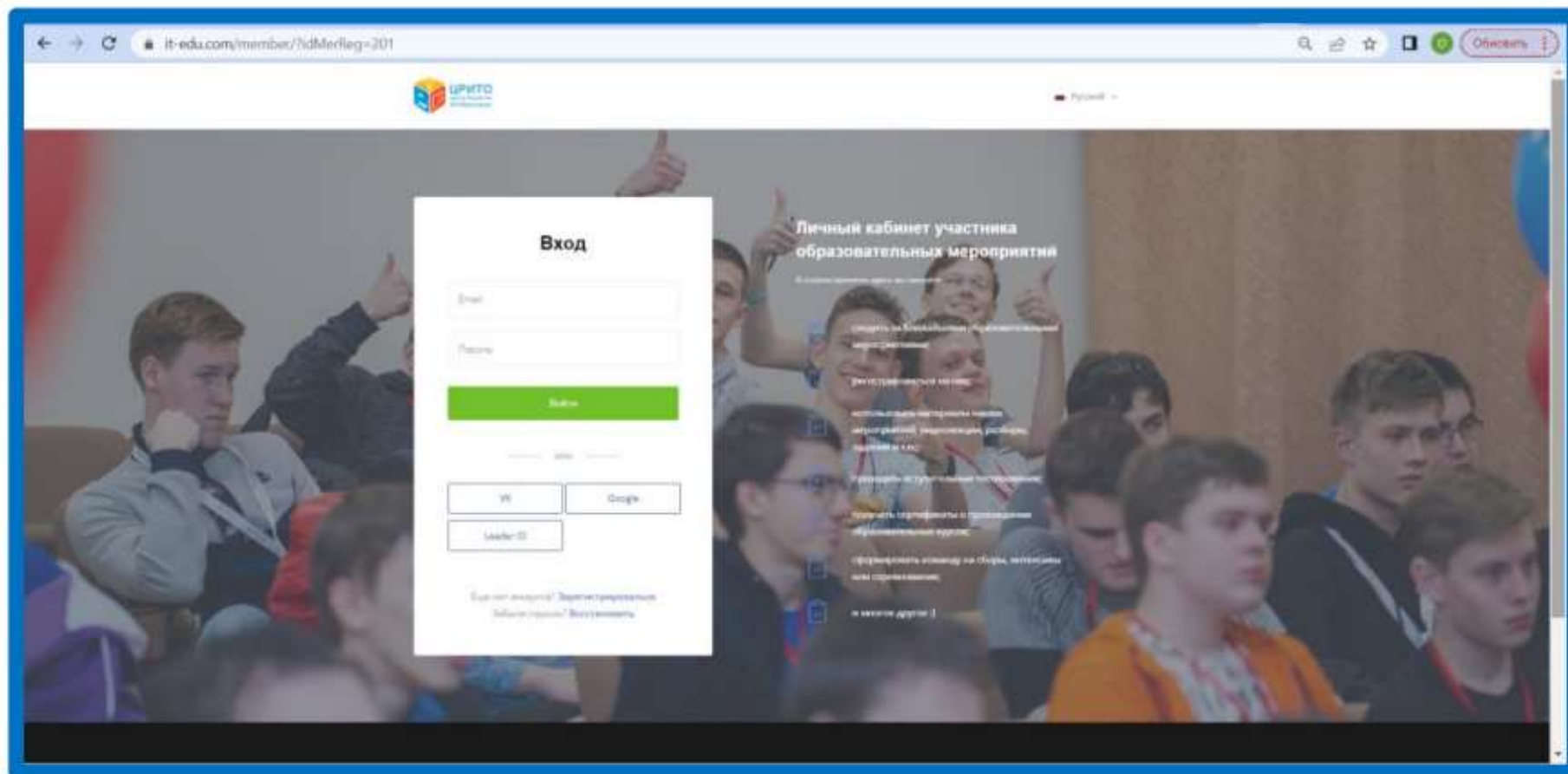
## 1.4. В окне регистрации выберите «Войти».







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-predmetniki/

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 «Поддержка качества образовательной программы «Цифровые компетенции Российских Федераций».

10 Сентября 2022 - 03 Октября 2022

- Место проведения: online
- Язык: Русский
- Тип участия: Бесплатное

Вы уже зарегистрированы

Анализ регистрации учителей информатики по программе ДПО

Пройти онлайн курс

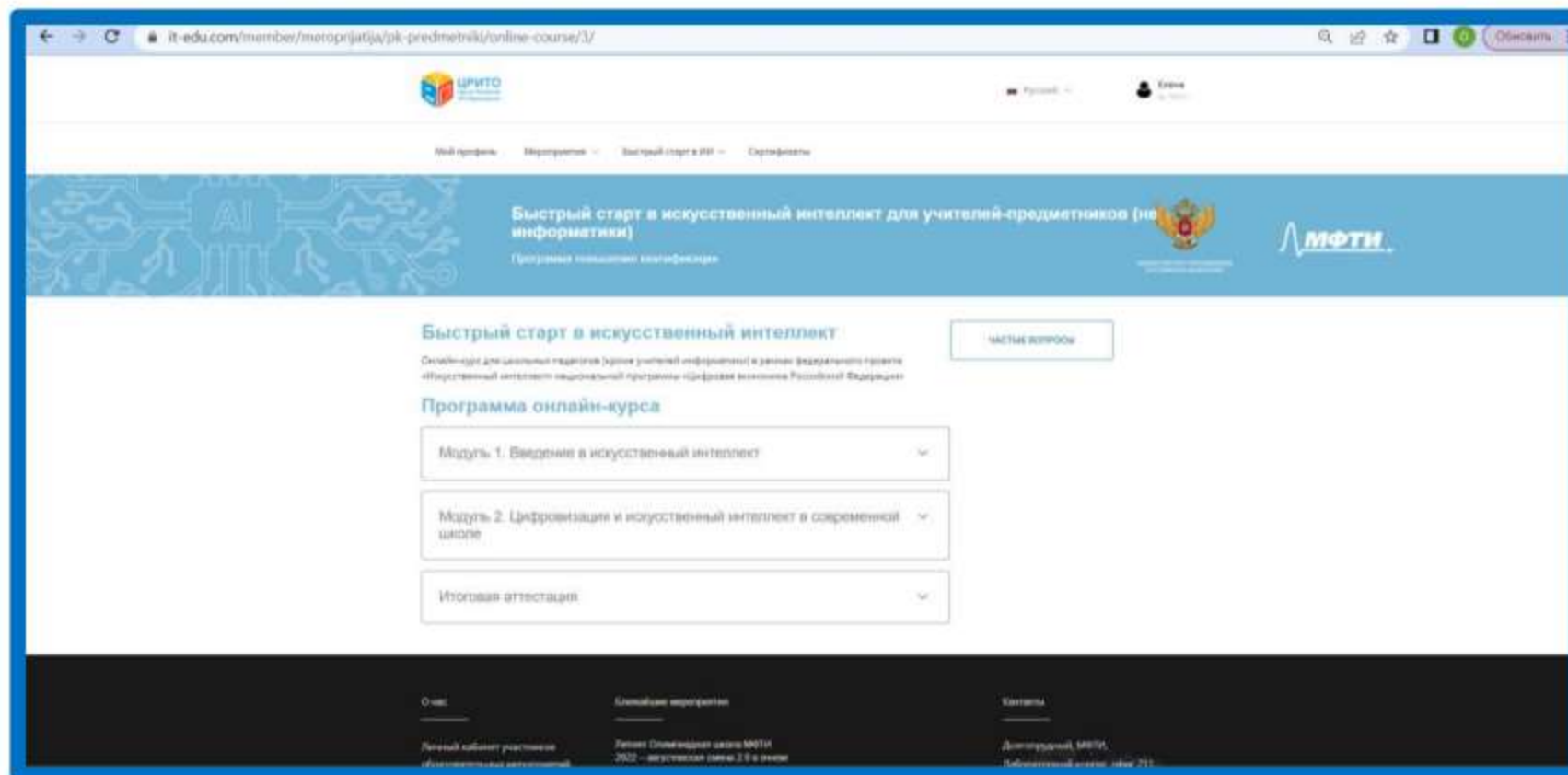
Инструкция

О нас | Специальные мероприятия | Контакты





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



Если вы не смогли зайти на страницу курса, напишите в  
техническую поддержку [help@it-edu.com](mailto: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.

Быстрый старт в искусственный интеллект

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

ЧИСЛЫ ВОПРОСОВ

Программа онлайн-курса

Модуль 1. Введение в искусственный интеллект

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

Промежуточная аттестация по модулю 1

Модуль 2. Цифровизация и искусственный интеллект в современной школе

Итоговая аттестация



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 shows a web browser window displaying a course page. The browser address bar shows 'it-edu.com'. The page title is 'Быстрый старт в искусственный интеллект для учителей-предметников (не информатики)'. The course is part of the 'Программа повышения квалификации'. The main content area is titled '1.1 Знакомство с курсом' and includes a 'Содержание урока' sidebar with items like 'Введение', 'Как работать с курсом?', 'Посмотреть модуль 1', and 'Тест к уроку 1.1'. A video player is embedded, showing a video titled '1.1 Знакомство с курсом «Быстрый старт в искусственный интеллект» Введение' by 'Андрей Владимирович Сизов'. The video player has a progress bar and control buttons. Below the video is a 'Ваши впечатления' section with a star rating and a text input field for comments.



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

Личный кабинет участника i-edu.com

### 1.1 Знакомство с курсом

**Содержание урока**

- Введение
- Как работать с курсом?**
- Посмотреть модуль 1
- Тест к 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 (32 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:**

- Понимать и называть области применения искусственного интеллекта
- Этические проблемы, связанные с использованием искусственного интеллекта
- Понимать и называть 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:**

- Использование цифровых сервисов на основе искусственного интеллекта

**Последовательность работы с материалами курса**

Для успешного изучения курса вам необходимо:

- Изучить теоретические материалы по каждому модулю курса индивидуально, самостоятельно



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

Личный кабинет участника IT-edu.com

ЦРПО

Быстрый старт в ИИ

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

1.1 Знакомство с курсом

Содержание урока

- Введение
- Как работать с курсом?
- Скользящая модель
- Тест к уроку 1.1

Тест к уроку 1.1

Начать

В процессе

Закрыть вопросы

Вопрос 1

Какие элементы курса оцениваются?

- Промо-видеолекции
- Знакомство с материалами для самостоятельного изучения
- Тесты к урокам
- Участие в вебинарах
- Промо-уточняющая аттестация оцены 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.

The screenshot shows a web browser window with the URL "Личный кабинет участника it-edu.com". The page title is "Промежуточная аттестация по модулю 1". The main content area displays the test results:

- Результаты тестирования:** Ваш результат 40% правильных ответов. Тест пройден.
- Детальный отчет по тестированию:**
  - Тестирование: Тест по модулю 1
  - Результат: 50%
  - Тестирование пройдено: Да
  - Дата начала: 23.06.2022 14:36
  - Дата окончания: 23.06.2022 14:42
  - Всего вопросов: 10
  - Правильные ответы: 5
  - Неправильные ответы: 2
- Ваши ответы:** A grid of 10 colored boxes representing the answers to the test questions. The colors are: 1 (green), 2 (green), 3 (green), 4 (green), 5 (red), 6 (green), 7 (green), 8 (green), 9 (green), 10 (red).





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.

The screenshot shows a web browser window with the URL [it-edu.com](https://it-edu.com). The page title is "Личный кабинет участника it-edu.com". The main heading is "Быстрый старт в искусственный интеллект" (Fast start in artificial intelligence). Below the heading, there is a description: "Онлайн-курс для учителей педагогов (всех учителей информатики) в рамках федерального проекта 'Образовательный интеллект' национальной программы 'Цифровая экономика Российской Федерации'". A button labeled "ЧАСТЫЕ ВОПРОСЫ" (FAQ) is visible in the top right. The "Программа онлайн-курса" (Course program) section contains a list of modules. "Модуль 1: Введение в искусственный интеллект" is expanded, showing a list of lessons: "2.1 Цифровые технологии в педагогической деятельности", "2.2 Цифровые технологии и искусственный интеллект для индивидуализации образования", and "2.3 'Умные школы' и возможности искусственного интеллекта". A "Промежуточная аттестация по модулю 2" (Intermediate assessment for module 2) is also listed at the bottom of the expanded section.



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 if-edu.com

### Промежуточная аттестация по модулю 2

Содержание урока 10 мин

Тест по модулю 2

1. Пойти 2. Пропустить 3. Начать заново 4. Вернуться

Пройдите тест по модулю 2 промежуточной аттестации. Чтобы получить "зачет", вам необходимо дать 50% или более правильных ответов на вопросы теста.

#### Результаты тестирования

Вы получили 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 13:25
- 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.

Личный кабинет участника IT-edu.com

ИРМО

Русский

Опыт

Мой профиль | Мои курсы | Быстрый старт в ИИ | Профиль

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

ИРМО

МФТИ

Быстрый старт в искусственный интеллект

ЧАСТЫЕ ВОПРОСЫ

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

Программа онлайн-курса

Модуль 1. Введение в искусственный интеллект

Модуль 2. Цифровизация и искусственный интеллект в

**Итоговая аттестация**

Итоговый опрос

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 master class video player is titled "Мастер-класс по созданию видео с использованием искусственного интеллекта" and features a video thumbnail with the text "БЫСТРЫЙ СТАРТ В ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ" (Quick start in artificial intelligence). Below the video player, there is a "Ваше впечатление:" (Your impression:) section with a star rating and a text input field for comments.



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.**

The screenshot shows a web browser window with the URL "Личный кабинет участника И-edu.com". The page features the logo of the Center for Innovative Technologies in Education (ЦИТО) and the MFTI logo. A blue banner at the top contains the text: "Быстрый старт в искусственный интеллект для учителей-предметников (не информатики). Программа повышения квалификации".

The main content area is titled "Итоговое задание" (Final task). It includes a "Содержание урока" (Lesson content) section with a "Итоговое задание" (Final task) button. The task instructions are as follows:

1. Прочитайте инструкции к итоговому заданию статьи
2. Выполните итоговое задание в сервисе ИИ-edu
3. Отправьте в окне статьи ссылку на полученный результат (сгенерированные видео) в формате `https://www.youtube.com/watch?v=XXXXXX`

Additional instructions state: "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." and "Должен быть проверен загрузившего видео куратором курса. Перед отправкой убедитесь, пожалуйста, что ссылка открывается корректно. Итоговое задание будет доступно после прохождения итогового отбора".

At the bottom, there is a "Ваше впечатление:" (Your impression:) section with a star rating and a text input field for "Оставьте комментарий:" (Leave a comment:).





## 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. Вы познакомитесь более подробно с технологиями искусственного интеллекта и принципами машинного обучения.

## Структура курса

Курс состоит из двух модулей:

Модуль 1. Введение в искусственный интеллект

Модуль 2. Практикум по технологиям искусственного интеллекта

## 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
- Виды и методы реализации искусственного интеллекта
- Основы машинного обучения

### Уметь:

- Готовить наборы данных для машинного обучения
- Выбирать модель машинного обучения для решения разных задач
- Оценивать качество работы моделей машинного обучения при помощи различных метрик

### Владеть навыками:

- Работы с цифровыми сервисами на основе искусственного интеллекта
- Использования библиотек для машинного обучения на Python
- Создания алгоритма машинного обучения





## Программа онлайн-курса



### Модуль 1. Введение в искусственный интеллект



1.1. Знакомство с курсом



1.2. Искусственный интеллект и области его применения



1.3. Цифровые приложения на основе искусственного интеллекта



1.4. Этика искусственного интеллекта



1.5. Цифровая трансформация образования



Промежуточная аттестация по модулю 1





## 1.2. Искусственный интеллект и области его применения



Содержание урока

90 мин.



Введение в искусственный интеллект



История искусственного интеллекта



Искусственный интеллект в разных научных областях



Искусственный интеллект в гуманитарных науках



Искусственный интеллект в социально-экономической деятельности



Искусственный интеллект в творческой деятельности



Итоги



Материалы для самостоятельного изучения



Тест к уроку 1.2

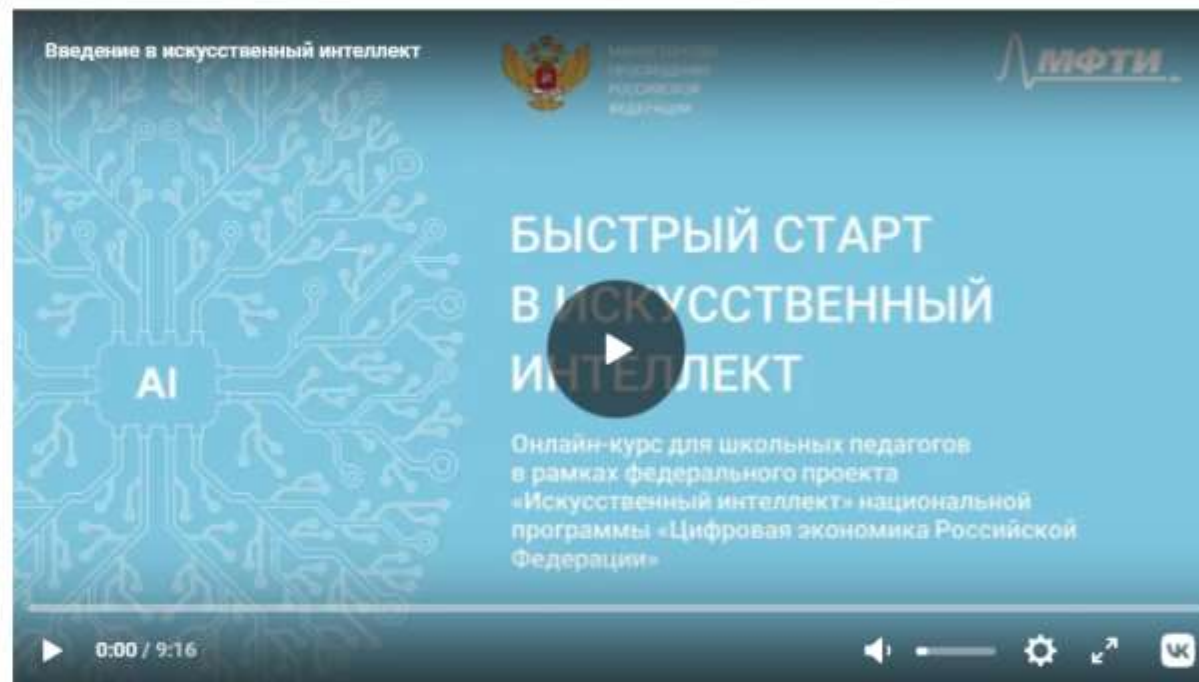
### Введение в искусственный интеллект

< Назад

К программе

Частые вопросы

Вперед >



Ваши впечатления: ☆☆☆☆☆

Оставьте комментарий

ОТПРАВИТЬ



## Модуль 2. Практикум по технологиям искусственного интеллекта



2.1. Искусственный интеллект и его виды



2.2. Машинное обучение – что это и как работает



2.3. Машинное обучение на Python



Промежуточная аттестация по модулю 2



## Итоговая аттестация



Итоговый опрос



Итоговое задание





## Итоговое задание

Содержание урока

90 мин.



Практическое задание по машинному обучению

## Практическое задание по машинному обучению

[< Назад](#)

[К программе](#)

[Частые вопросы](#)

Выполните практическое задание по обучению модели машинного обучения на платформе "Яндекс.Учебник".

Задание проверяется автоматически. "Зачтено" ставится **при условии выполнения Шага №4 (Оценка качества полученной модели)**.

После выполнения задания на платформе "Яндекс.Учебник" дождитесь результатов проверки (обновляются ежедневно).

Инструкция для доступа к заданию [Файл](#)

[Практическое задание](#)

Задание зачтено

Ваши впечатления:

Оставьте комментарий

[ОТПРАВИТЬ](#)



## Последовательность работы с материалами курса

1. Изучить теоретические материалы по каждому модулю курса (видеолекции, скринкасты).
2. Ознакомиться с дополнительными материалами для самостоятельного изучения по каждому уроку курса (тексты, ссылки на полезные ресурсы).
3. Ответить на вопросы для самопроверки по каждому уроку (тесты с автоматической проверкой – без оценивания).
4. Выполнить факультативные задания (участие в дискуссиях – без оценивания)
5. Принять участие в еженедельных вебинарах по темам курса. Чтобы задавать вопросы во время вебинара, необходимо вступить в группу в телеграм - <https://t.me/+PcsgmckqAb04YzU6>
6. При необходимости – задавать вопросы кураторам в чате поддержки курса.
7. Пройти промежуточную аттестацию по каждому модулю курса (тест с автоматической проверкой – с оцениванием). Для прохождения промежуточной аттестации необходимо дать 50% и более правильных ответов на вопросы теста.
8. Пройти итоговый опрос и получить доступ к итоговой аттестации.
9. Пройти итоговую аттестацию по курсу и выполнить итоговое задание (обучение модели машинного обучения в конструкторе Яндекс.Учебника). Для прохождения итоговой аттестации необходимо выполнить условия задания.



## **Информация по очным вебинарам**

Первая неделя обучения. 05.09-09.09.2022

1) 07.09.2022. 12:00 (мск). Тема - Введение в ИИ: знакомство с курсом.

Преподаватель - А. Созыкин

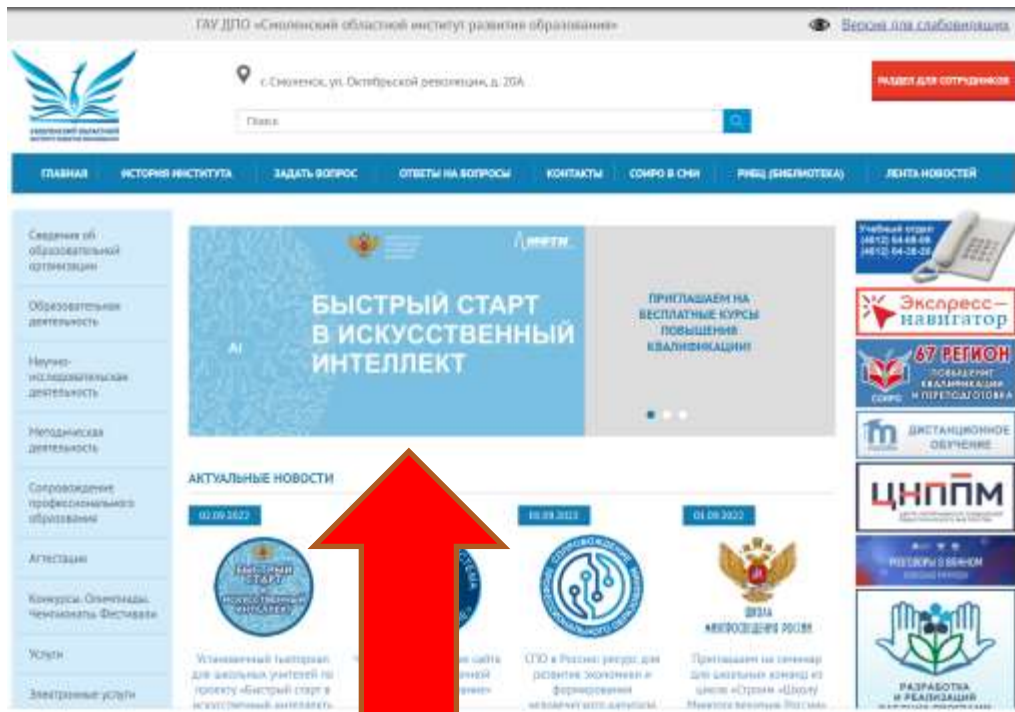
2) 07.09.2022. 19:00 (мск) Тема - Введение в ИИ: знакомство с курсом.

Преподаватель - А. Созыкин

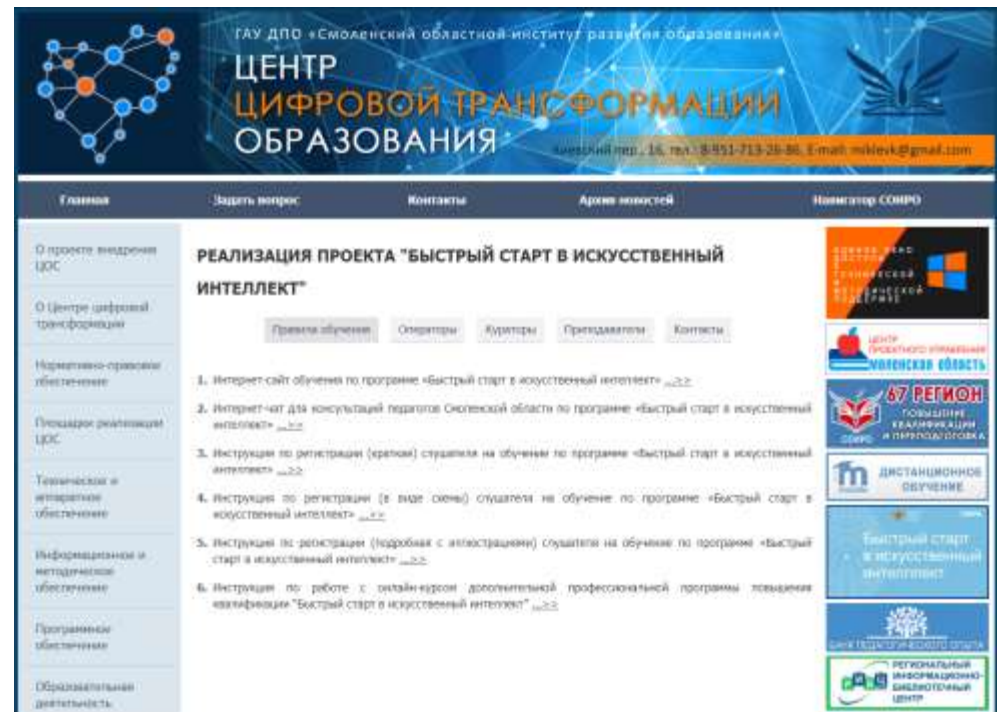
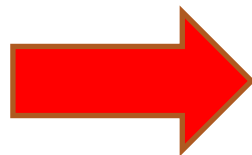
Ссылки на занятия появятся в личных кабинетах пользователей на странице входа.



# РЕСУРС НА САЙТЕ ГАУ ДПО СОИРО



<http://www.dpo-smolensk.ru>



<http://www.dpo-smolensk.ru/ccto/p-start/>

О проекте внедрения ЦОС

О Центре цифровой трансформации

Нормативно-правовое обеспечение

Площадки реализации ЦОС

Техническое и аппаратное обеспечение

Информационное и методическое обеспечение

Програмное обеспечение

Образовательная деятельность











Консультации

Тренинги для образовательных организаций

**РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА "БЫСТРЫЙ СТАРТ В ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ"**

[Правила обучения](#)
[Операторы](#)
[Кураторы](#)
[Преподаватели](#)
[Материалы](#)
[Контакты](#)

1. Интернет-курс обучения по программе «Быстрый старт в искусственный интеллект» [...>>](#)
2. Интернет-чат для консультаций педагогов Смоленской области по программе «Быстрый старт в искусственный интеллект» [...>>](#)
3. Инструкция по регистрации (краткая) слушателя на обучение по программе «Быстрый старт в искусственный интеллект» [...>>](#)
4. Инструкция по регистрации (в виде снмы) слушателя на обучение по программе «Быстрый старт в искусственный интеллект» [...>>](#)
5. Инструкция по регистрации (подробная с иллюстрациями) слушателя на обучение по программе «Быстрый старт в искусственный интеллект» [...>>](#)
6. Инструкция по работе с онлайн-курсом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации "Быстрый старт в искусственный интеллект" [...>>](#)

О проекте внедрения ЦОС

О Центре цифровой трансформации

Нормативно-правовое обеспечение

Площадки реализации ЦОС

Техническое и аппаратное обеспечение

Информационное и методическое обеспечение

Програмное обеспечение

Образовательная деятельность

Консультации











Тренинги для образовательных организаций

**ОПЕРАТОРЫ ПРОЕКТА "БЫСТРЫЙ СТАРТ В ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ" В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

[Правила обучения](#)
[Операторы](#)
[Кураторы](#)
[Преподаватели](#)
[Материалы](#)
[Контакты](#)

Распределение муниципальных центров между операторами для слушателей "не информатиков"

№	Муниципалитет	ФИО оператора от ГАУ ДПО СОМРО
1	Велижский район	Морозова О.В.
2	Вяземский район	Колыцова О.С.
3	Гагаринский район	Ярославцева Н.И.
4	Глинковский район	Ярославцева Н.И.
5	Демидовский район	Захаров С.П.
6	Дорогобужский район	Дидук И.А.
7	Духовщинский район	Ярославцева Н.И.
8	Ельнинский район	Бычневская А.В.
9	Ершичский район	Бычневская А.В.
10	Кардымовский район	Пахоменкова Т.А.
11	Краснинский район	Пахоменкова Т.А.
12	Монастырщинский район	Пахоменкова Т.А.
13	Новодугинский район	Морозова О.В.
14	Починковский район	Морозова О.В.
15	Рославльский район	Дидук И.А.
16	Руднянский район	Бычневская А.В.
17	Сафоновский район	Дидук И.А.
18	Смоленский район	Морозова О.В.
19	Сычевский район	Морозова О.В.
20	Темкинский район	Морозова О.В.
21	Угранский район	Пахоменкова Т.А.
22	Хиславинский район	Пахоменкова Т.А.
23	Холм-Жирковский район	Дидук И.А.
24	Шумячский район	Дидук И.А.

О проекте внедрения ЦОС

О Центре цифровой трансформации

Нормативно-правовое обеспечение

Площадки реализации ЦОС

Техническое и аппаратное обеспечение

Информационное и методическое обеспечение

Программное обеспечение

Образовательная деятельность

Консультации

Тренинги для образовательных организаций

**ОПЕРАТОРЫ ПРОЕКТА "БЫСТРЫЙ СТАРТ В ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ" В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Правила обучения   **Операторы**   Кураторы   Преподаватели   Материалы   Контакты

Распределение муниципалитетов на операторами для слушателей "не информатиков"

№	Муниципалитет	ФИО оператора от ГАУ ДПО СОИРО
1	Велижский район	Морозова О.В.
2	Вяземский район	Колыцова О.С.
3	Гагаринский район	Ярославец Н.И.
4	Глинковский район	Ярославец Н.И.
5	Демидовский район	Зехаров С.Л.
6	Дорогобужский район	Дедух И.А.
7	Духовщинский район	Ярославец Н.И.
8	Ельнинский район	Бычницкая А.В.
9	Ердинский район	Бычницкая А.В.
10	Жардымовский район	Пахоменкова Т.А.
11	Краснинский район	Пахоменкова Т.А.
12	Монастырщинский район	Пахоменкова Т.А.
13	Новодугинский район	Морозова О.В.
14	Починковский район	Морозова О.В.
15	Рославльский район	Дедух И.А.
16	Руднянский район	Бычницкая А.В.
17	Сафоновский район	Дедух И.А.
18	Смоленский район	Морозова О.В.
19	Сычевский район	Морозова О.В.
20	Темкинский район	Морозова О.В.
21	Угранский район	Пахоменкова Т.А.
22	Хиславичский район	Пахоменкова Т.А.
23	Холм-Жирковский район	Дедух И.А.
24	Шумячский район	Дедух И.А.

ЦЕНТР ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

67 РЕГИОН ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКА СОИРО

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Быстрый старт в искусственный интеллект

БАНК ПОДАРОЧЕСКОГО ОПЫТА

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЙ ЦЕНТР

ВКС-КОНСУЛЬТАЦИИ

Информационно-технологическое образование

ИТ-КЛАСС

# 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

Смоленский чат: [https://t.me/ai\\_mipt\\_Smolensk](https://t.me/ai_mipt_Smolensk)



О проекте внедрения ЦОС

О Центре цифровой трансформации

Нормативно-правовое обеспечение

Площадки реализации ЦОС

Техническое и аппаратное обеспечение

Информационное и методическое обеспечение

Программное обеспечение

Образовательная деятельность

Консультации

Тренинги для образовательных организаций

**ОПЕРАТОРЫ ПРОЕКТА "БЫСТРЫЙ СТАРТ В ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ" В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Правила обучения | **Операторы** | Кураторы | Преподаватели | Материалы | Контакты

Распределение муниципалитетов между операторами и слушателями "не информатиков"

№	Муниципалитет	ФИО оператора от ГАУ ДПО СОИПРО
1	Велижский район	Морозова О.В.
2	Вяземский район	Колыцова О.С.
3	Гагаринский район	Ярославец Н.И.
4	Глинковский район	Ярославец Н.И.
5	Демидовский район	Захаров С.Л.
6	Дорогобужский район	Дедух И.А.
7	Духовщинский район	Ярославец Н.И.
8	Ельнинский район	Бычкова А.В.
9	Ершичский район	Бычкова А.В.
10	Жардывский район	Пахоменкова Т.А.
11	Краснинский район	Пахоменкова Т.А.
12	Монастырщинский район	Пахоменкова Т.А.
13	Новодугинский район	Морозова О.В.
14	Починковский район	Морозова О.В.
15	Рославльский район	Дедух И.А.
16	Руднянский район	Бычкова А.В.
17	Сафоновский район	Дедух И.А.
18	Смоленский район	Морозова О.В.
19	Сычевский район	Морозова О.В.
20	Темкинский район	Морозова О.В.
21	Угранский район	Пахоменкова Т.А.
22	Хиславичский район	Пахоменкова Т.А.
23	Холм-Жирковский район	Дедух И.А.
24	Шумячский район	Дедух И.А.

Центр проектного управления Смоленская область

67 РЕГИОН ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКА СОИПРО

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Быстрый старт в искусственный интеллект

БАНК ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЙ ЦЕНТР

ВКС-КОНСУЛЬТАЦИИ

Информационно-технологическое образование

ЯКласс

# ПО КАКИМ ВОПРОСАМ ОБРАЩАТЬСЯ К ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ

1. Разъяснения по содержанию курса
2. Правила работы с курсом
3. Разъяснения по промежуточному или итоговому тестированию
4. Особенности итоговой аттестации и выполнения выпускной работы

Смоленский чат: [https://t.me/ai\\_mipt\\_Smolensk](https://t.me/ai_mipt_Smolensk)



ГАУ ДПО «Смоленский областной институт развития образования»

# ЦЕНТР ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Киевский пер., 16, тел.: 8-951-713-26-86, E-mail: miklevk@gmail.com



Главная    Задать вопрос    Контакты    Архив новостей    Навигатор СОИРО

О проекте внедрения ЦОС

О Центре цифровой трансформации

Нормативно-правовое обеспечение

Площадки реализации ЦОС

Техническое и аппаратное обеспечение

Информационное и методическое обеспечение

Программное обеспечение

Образовательная деятельность

## МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ В ПОМОЩЬ ОБУЧАЮЩИМСЯ

Правила обучения    Операторы    Кураторы    Преподаватели    **Материалы**    Контакты

05.09.2022 Тьютормал

- Презентация для слушателей ...>>



ГАУ ДПО «Смоленский областной институт развития образования»

# ЦЕНТР ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Киевский пер., 16, тел.: 8-951-713-26-86, E-mail: miklevk@gmail.com



Главная    Задать вопрос    Контакты    Архив новостей    Навигатор СОИРО

О проекте внедрения ЦОС

О Центре цифровой трансформации

Нормативно-правовое обеспечение

Площадки реализации ЦОС

Техническое и аппаратное обеспечение

Информационное и методическое обеспечение

Программное обеспечение

Образовательная деятельность

## КОНТАКТЫ

Правила обучения    Операторы    Кураторы    Преподаватели    Материалы    **Контакты**

- **Бычинская Анна Владимировна**  
тел. (моб.): 8-905-697-62-12, e-mail: [annad13@mail.ru](mailto:annad13@mail.ru)
- **Дидук Ирина Алексеевна**  
тел. (моб.): 8-960-585-18-51, e-mail: [dida2007@inbox.ru](mailto:dida2007@inbox.ru)
- **Захаров Сергей Петрович**  
тел. (моб.): 8-905-696-66-61, e-mail: [57zsbarsy@mail.ru](mailto:57zsbarsy@mail.ru)
- **Юсельман Михаил Владимирович**  
тел. (моб.): 8-910-780-30-34, e-mail: [miklevk@gmail.com](mailto:miklevk@gmail.com)
- **Кольцова Ольга Станиславовна**  
тел. (моб.): 8-919-044-30-63, e-mail: [koltsova67@yandex.com](mailto:koltsova67@yandex.com)
- **Кудрявцева Татьяна Владимировна**  
тел. (моб.): 8-919-042-05-99, e-mail: [t.kudryavtva@rambler.ru](mailto:t.kudryavtva@rambler.ru)
- **Мешков Вячеслав Владилениович**  
тел. (моб.): 8-910-785-13-08, e-mail: [soim-smolensky@mail.ru](mailto:soim-smolensky@mail.ru)
- **Морозова Оксана Владимировна**  
тел. (моб.): 8-903-891-10-71, e-mail: [389241205@mail.ru](mailto:389241205@mail.ru)
- **Ярославцева Наталья Ивановна**





ГРУППА В ТЕЛЕГРАМ  
ДЛЯ ВОПРОСОВ ПО СОДЕРЖАНИЮ  
ОНЛАЙН КУРСА

**[https://t.me/ai\\_mipt\\_metod](https://t.me/ai_mipt_metod)**

На вопросы отвечают разработчики программы и  
эксперты в области искусственного интеллекта



# РАСПИСАНИЕ ДЛЯ ГРУППЫ УЧИТЕЛЕЙ-ПРЕДМЕТНИКОВ

Дата	Содержание
05.09.2022 — 07.09.2022	Работа с онлайн-курсом. Прохождение тестов самоконтроля
07.09.2022	Вебинар. 19:00 — 20:30
07.09.2022 — 15.09.2022	Работа с онлайн-курсом. Прохождение тестов самоконтроля. <b>Сдача промежуточного тестирования по модулю №1</b>
15.09.2022	Вебинар. 19:00 — 20:30
15.09.2022 — 21.09.2022	Работа с онлайн-курсом. <b>Сдача промежуточного тестирования по модулю №2</b>
21.09.2022	Вебинар. Тема «Создание видео с цифровым аватаром: подготовка к итоговому заданию»: 19:00 — 20:30
21.09.2022 — 29.09.2022	<b>Подготовка итогового проекта</b>
29.09.2022	Вебинар. Тема «Региональный опыт применения искусственного интеллекта в педагогической деятельности» 19:00 — 20:30
30.09.2022-03.10.2022	<b>Итоговая аттестация</b>

# РАСПИСАНИЕ ДЛЯ ГРУППЫ УЧИТЕЛЕЙ-ИНФОРМАТИКОВ

Дата	Содержание
05.09.2022 — 07.09.2022	Работа с онлайн-курсом. Прохождение тестов самоконтроля
07.09.2022	Вебинар. 19:00 — 20:30
07.09.2022 — 15.09.2022	Работа с онлайн-курсом. <b>Сдача промежуточного тестирования по модулю №1</b>
15.09.2022	Вебинар. 19:00 — 20:30
15.09.2022 — 21.09.2022	Работа с онлайн-курсом. Прохождение тестов самоконтроля. <b>Сдача промежуточного тестирования по модулю №2</b>
22.09.2022	Вебинар. 19:00 — 20:30
22.09.2022 — 29.09.2022	<b>Подготовка итогового проекта</b>
29.09.2022	Вебинар. Тема «Региональный опыт применения искусственного интеллекта в педагогической деятельности»: 19:00 — 20:30
30.09.2022-03.10.2022	<b>Итоговая аттестация</b>

# РАБОТА С ОНЛАЙН-КУРСОМ ДПП ПК “БЫСТРЫЙ СТАРТ В ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ”

## **СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ:**

ИНТЕРНЕТ-САЙТ ГАУ ДПО СОИРО

СМОЛЕНСКИЙ ЧАТ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ

МУНИЦИПАЛЬНЫЕ КООРДИНАТОРЫ

КУРАТОРЫ ПРОЕКТА

ПРЕПОДАВАТЕЛИ ПРОЕКТА

## **ГЛАВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:**

СЛЕДИТЬ ЗА ПОЯВЛЕНИЕМ ИНФОРМАЦИИ О ПРОЕКТЕ НА САЙТЕ СОИРО

СИНХРОННОСТЬ

СОБЛЮДЕНИЯ ГРАФИКА ПРОХОЖДЕНИЯ КУРСА

ОБРАЩЕНИЕ ЗА ПОМОЩЬЮ НА ЛЮБОМ ЭТАПЕ ЛЮБЫМ СПОСОБОМ

**“БЫСТРЫЙ СТАРТ В ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ”**

**УСПЕШНОГО ПРОХОЖДЕНИЯ  
КУРСА!**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !!!**