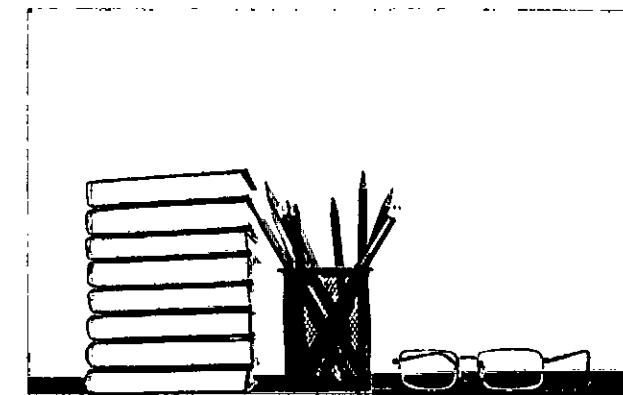




МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ  
БИЗНЕСА MENDELEEV

# Педагогическое наставничество – эффективный путь развития и внедрения современных педагогических технологий в образовательном процессе



Дата реализации

14 – 19 августа 2023 года



Продолжительность

36 академических часов



Регистрация

<https://forms.yandex.ru/u/64144e426938720adea1286e/>



01

# План образовательной программы

## Лекционные занятия

**Тема 1.** Формирование современного педагогического менталитета в педагогическом сообществе в рамках реализации идеи «наставничества».

**Тема 2.** Основные эффективные подходы в современном образовании и их использование в наставничестве.

**Тема 3.** Современный урок – в разрезе интеграции учебных предметов и становление наставничества в образовании.

**Тема 4.** Комплексные образовательные технологии, современные процессы обучения.

Часть 1. Проектная деятельность учащихся.

Часть 2. Исследовательская деятельность учащихся.

**Тема 5.** Психолого-педагогические аспекты наставничества и их применение на практике.

Часть 1. Рефлексивный метод в образовании.

Часть 2. Успешность и её составляющие в практической деятельности учителя.

**Тема 6.** Компетентностный подход в обучении и роль наставничества в данном процессе.

**Тема 7.** Цифровое образование на службе наставничества.

## Практические занятия

**Тема 8.** Семинары по общему опыту работы.

**Тема 9.** Современная практика планирования уроков.

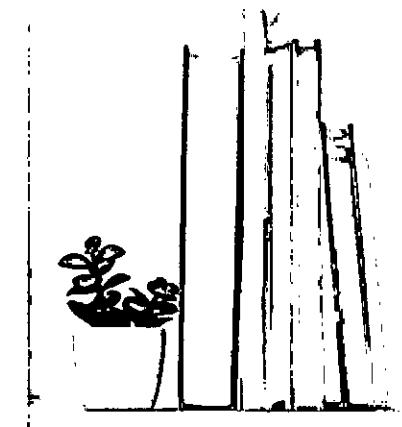
**Тема 10.** Практика применения эффективных приёмов.

**Тема 11.** Цифровые возможности современного образования.



МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ  
БИЗНЕСА MENDELEEV

# Современные педагогические технологии в наставничестве – эффективный путь развития образовательных возможностей школы



Дата реализации

18 – 23 сентября 2023 года



Продолжительность

36 академических часов



Регистрация

<https://forms.yandex.ru/u/64144f1a2530c20aa7f33a41/>



03

# План образовательной программы

## Лекционные занятия

**Тема 1.** Аксиологические аспекты современного обучения и воспитания.

**Тема 2.** Основные эффективные подходы в современном образовании.

**Тема 3.** Коллективная творческая деятельность на современном уроке и её влияние на эффективность образования школьников.

**Тема 4.** Технология проектного обучения на современном уроке.

**Тема 5.** Учебно-исследовательская деятельность школьников – фактор эффективности современного урока.

**Тема 6.** Психолого-педагогические аспекты современного урока.

Педагогика успешности.

**Тема 7.** Рефлексивный метод в образовании.

**Тема 8.** Компетентностный подход в обучении.

**Тема 9.** Цифровое образование на службе современного учителя.

## Практические занятия

**Тема 10.** Семинары по общему опыту работы.

**Тема 11.** Современная практика планирования уроков.

**Тема 12.** Практика применения эффективных приёмов.

**Тема 13.** Цифровые возможности современного образования.

**Тема 14.** Посещение образовательных организаций г. Москве и Московской области.



МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ  
БИЗНЕСА MENDELEEV

## Преподаватель (учитель химии)



### Дата реализации

18 сентября – 08 декабря  
2023 года



### Продолжительность

320 академических часов



### Регистрация

<https://forms.yandex.ru/u/642c240bc769f13ce7a68aec/>



05

# План образовательной программы

**Тема 1.** Введение в педагогическую профессию.

**Тема 2.** Общая и возрастная психология.

**Тема 3.** Педагогика.

**Тема 4.** Педагогическая риторика.

**Тема 5.** Организация проектной и исследовательской деятельности.

**Тема 6.** Нормативно-правовые основы педагогической деятельности.

**Тема 7.** Теория и методика преподавания химии.

**Тема 8.** Современные цифровые технологии обучения химии.

**Тема 9.** Практика.

**Тема 10.** Курсовая работа.

**В процессе прохождения курса слушатели  
освоят:**

- особенности формирования основных понятий химического образования в современной школе;
- специфику развития структуры современной химии в целом;
- место химии в системе научного знания.

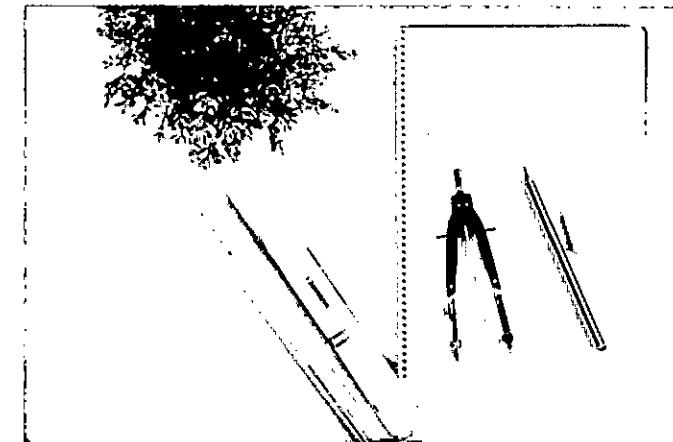
**На практических занятиях участники  
владеют :**

- основными методическими приемами по использованию различных видов образовательных технологий в процессе обучения химии и навыками работы с лабораторным оборудованием и приборами.



МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ  
БИЗНЕСА MENDELEEV

# Математика: вопросы повышенного уровня сложности



## Дата реализации

06 – 27 октября 2023 года



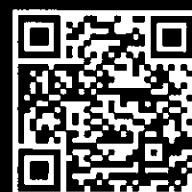
## Продолжительность

36 академических часов



## Регистрация

<https://forms.yandex.ru/u/642c248290fa7b3cccf6f97d/>



07

# План образовательной программы

**Тема 1.** Задачи с параметром.

**Тема 2.** Тригонометрические уравнения.

**Тема 3.** Логарифмические уравнения и неравенства.

**Тема 4.** Задачи планиметрии.

**Тема 5.** Задачи стереометрии.

**Тема 6.** Задачи с экономическим содержанием.

**Тема 7.** Задачи на свойства чисел, последовательности.

**В процессе прохождения курса слушатели освоят:**

- различные методы доказательства при решении геометрических задач, задач на числа и их свойства;
- основные приемы решения задач с параметрами, тригонометрических уравнений, логарифмических уравнений и неравенств;
- основные приемы решения задач с параметрами, тригонометрических уравнений, логарифмических уравнений и неравенств.

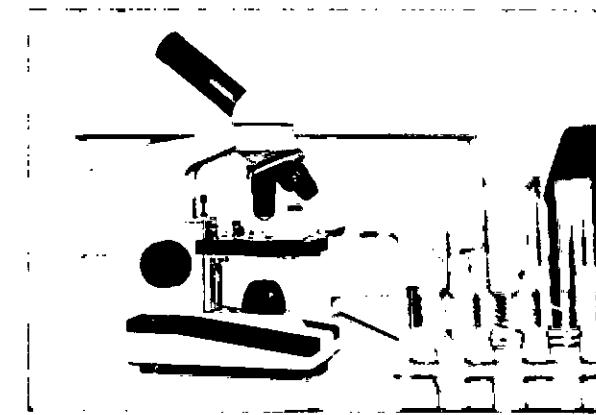
**На практических занятиях участники овладеют :**

- методами формирования умения проверять математическое доказательство при решении геометрических задач и задач на свойства чисел;
- методами формирования умения выделять подзадачи в задаче, перебирать возможные варианты действий при решении задач с параметрами, логарифмических уравнений и неравенств;
- методами формирования умения пользоваться заданной математической моделью.



МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ  
БИЗНЕСА MENDELEEV

# Химия: вопросы повышенного уровня сложности



Дата реализации

13 – 30 ноября 2023 года



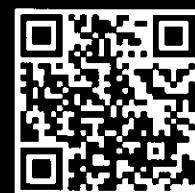
Продолжительность

36 академических часов



Регистрация

<https://forms.yandex.ru/u/642c249b3e9d081cb447d228/>



09

# План образовательной программы

**Тема 1.** Методические подходы к решению задач с использованием понятий «массовая доля растворенного вещества», «растворимость»; «тепловой эффект реакции», «массовая доля компонента в смеси», «выход реакции».

**Тема 2.** Методические подходы к решению задач по уравнениям реакций, протекающих параллельно или последовательно, связанных с неполным протеканием реакции, образованием промежуточных продуктов или кислых солей.

**Тема 3.** Методические подходы к решению комбинированных нестандартных задач.

**В процессе прохождения курса слушатели освоят:**

- типологию расчетных задач высокого уровня сложности по химии, выносимых на государственную итоговую аттестацию;
- критерии оценивания заданий повышенного и высокого уровня сложности, в том числе с развернутым ответом;
- современные методики оценивания учебных достижений учащихся и основные принципы конструирования контрольно-измерительных материалов.

**На практических занятиях участники владеют :**

- Навыками использования предметных знаний при выполнении заданий повышенного и высокого уровня сложности содержательного блока «неорганическая химия»;
- Навыком составления комплектов тематических тренировочных и диагностических заданий по химии;