

A glowing lightbulb is the central focus, with its filament illuminated. The background is a soft, light blue gradient. Overlaid on the background are faint, white circuit board traces. A dark, semi-transparent rectangular box with rounded corners is positioned in the center, containing the title text in white. The overall aesthetic is clean, modern, and tech-oriented.

ЦИФРОВАЯ КАФЕДРА  
МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА:  
ВЗГЛЯД СТУДЕНТА

# ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ



Обучение в МГТУ им. Н. Э.  
Баумана



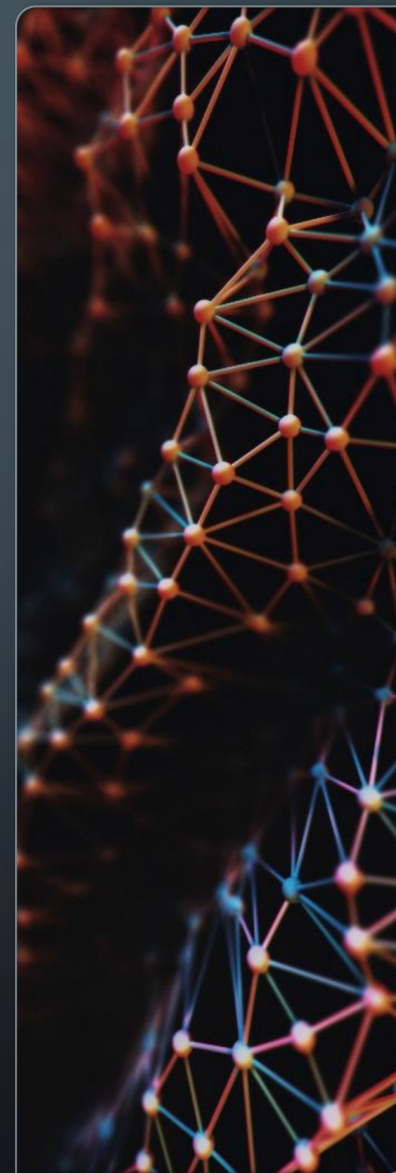
Практика в ООО «Синергетик»



Обучение на Цифровой кафедре  
МГТУ им. Н. Э. Баумана



Плюсы обучения на Цифровой  
кафедре



# ОБУЧЕНИЕ В МГТУ ИМ. Н. Э. БАУМАНА



В 2022 году поступил на кафедру специальное машиностроение МГТУ им. Н. Э. Баумана на направление «Автоматизация технологических процессов и производств»

# ПРАКТИКА В ООО «СИНЕРГЕТИК»

В июне 2023 года успешно  
прошел стажировку в ООО  
«Синергетик».

На данный момент  
занимаюсь проектом  
автоматизации цеха розлива.





# ЦИФРОВАЯ КАФЕДРА МГТУ ИМ. Н. Э. БАУМАНА

- Всего на цифровой кафедре МГТУ им. Н. Э. Баумана 14 программ
- Две из них – «Программист 1С» и «Аналитик 1С» – организованы группой компаний «1С-Рарус», партнером фирмы «1С»
- «Программист 1С» готовит прикладных разработчиков
- «Аналитик 1С» готовит бизнес-аналитиков
- Мой выбор – «Программист 1С»: почему?

# НАПРАВЛЕНИЕ «ПРОГРАММИСТ 1С»

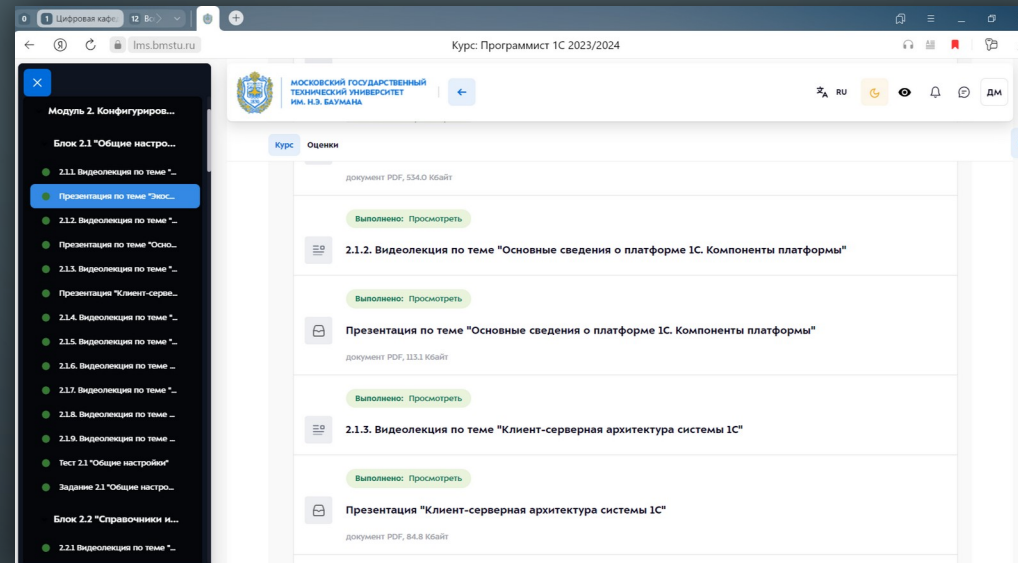
- Существует с сентября 2022 года
- За 2022-2023 учебный год подготовлено более 100 специалистов
- Самые успешные выпускники трудоустроены в «1С-Рарус» и другие компании экосистемы 1С
- В текущем учебном году обучение проходят 125 студентов
- Обучение проводят практикующие разработчики и преподаватели ЦСО

# ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

Состоит из 6 модулей:

- 1) Введение в профессию (2 часа)
- 2) Конфигурирование систем на платформе «1С:Предприятие» (32 часа)
- 3) Веб-разработка (18 часов)
- 4) Интеграция 1С и веб-технологий (8 часов)
- 5) Разработка в 1С:Enterprise Development Tools (8 часов)
- 6) Разработка на технологии 1С:Предприятие.Элемент **NEW** (8 часов)

# ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ НА ЦИФРОВОЙ КАФЕДРЕ

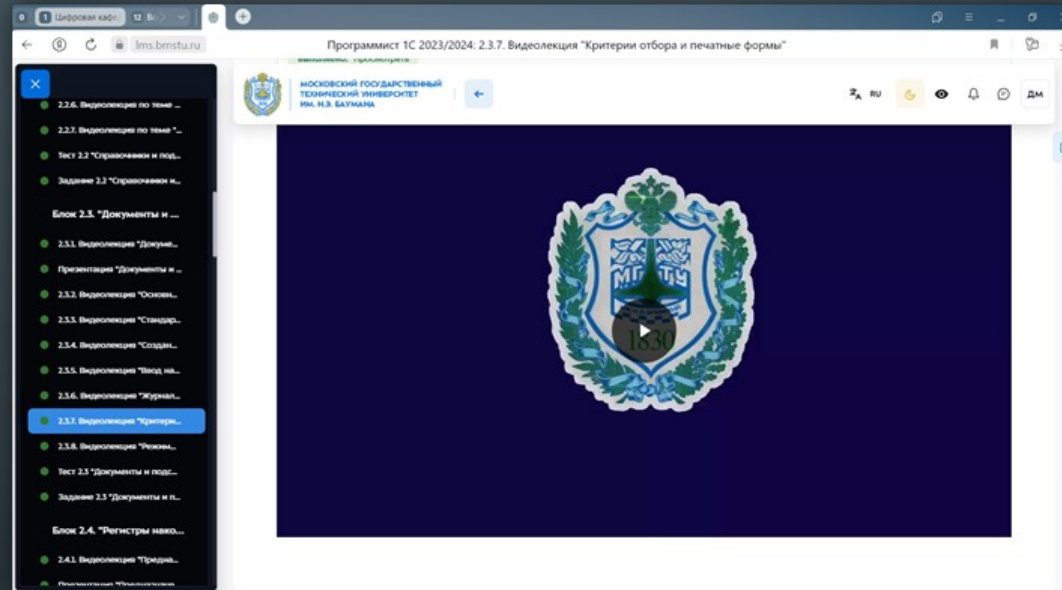


## 1. ВЫБОР МОДУЛЯ

Обучение проходит в онлайн-формате. Каждую неделю на платформу выкладывается новый модуль

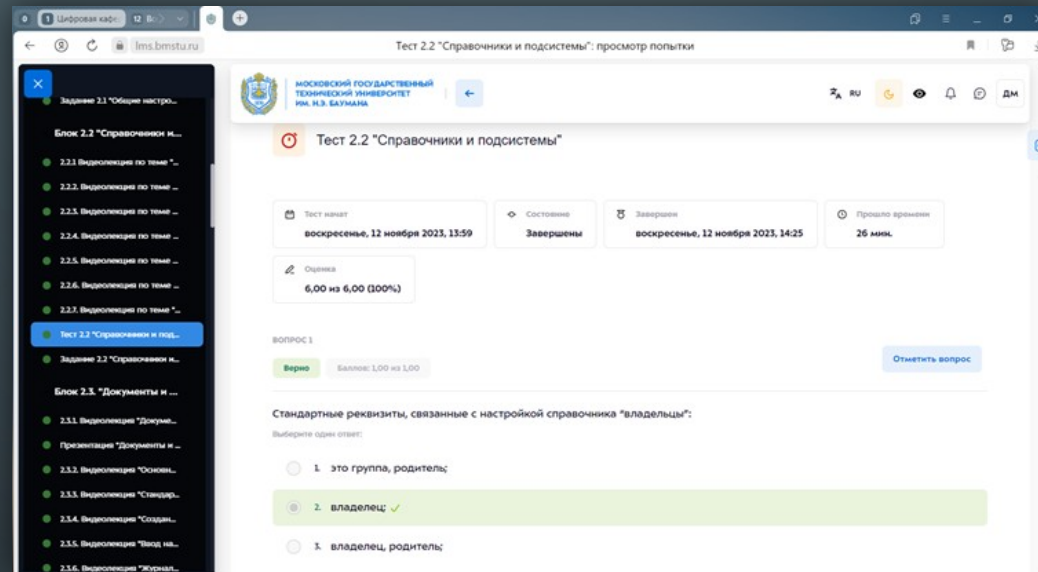


# ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ НА ЦИФРОВОЙ КАФЕДРЕ



## 2. ПРОСМОТР ВИДЕОЛЕКЦИИ

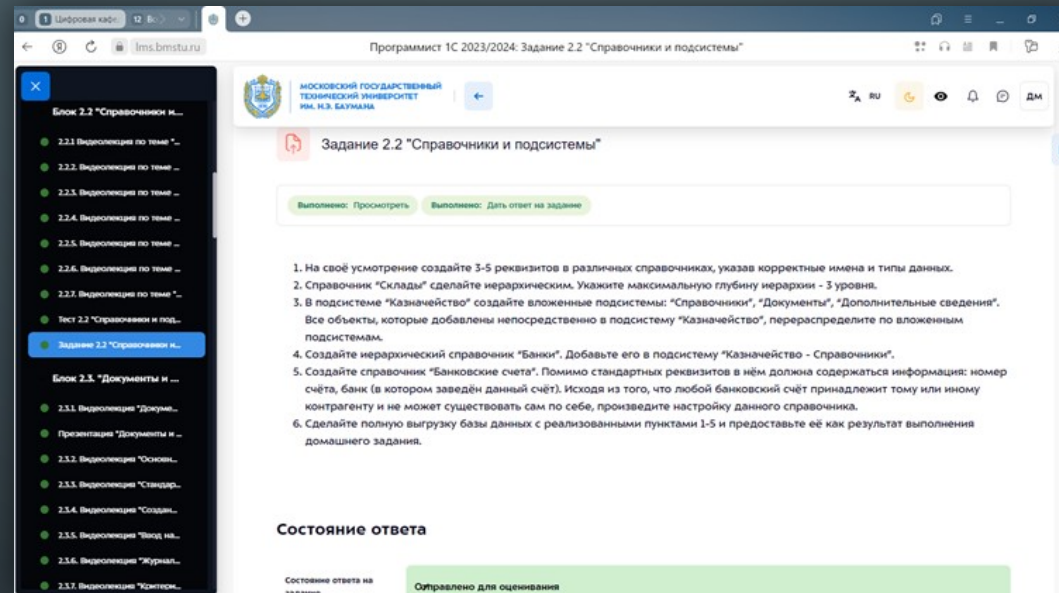
# ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ НА ЦИФРОВОЙ КАФЕДРЕ



## 3. РЕШЕНИЕ ТЕСТА

В конце модуля для проверки навыков необходимо  
пройти тест и решить несколько заданий

# ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ НА ЦИФРОВОЙ КАФЕДРЕ



The screenshot displays a web browser window with the URL `lms.bmstu.ru`. The page title is "Программист 1С 2023/2024: Задание 2.2 'Справочники и подсистемы'". The header includes the logo of the Moscow State Technical University (MSTU) and the name of the department, "Цифровая кафедра".

The main content area is titled "Задание 2.2 'Справочники и подсистемы'". It features two buttons: "Выполнено: Просмотреть" and "Выполнено: Дать ответ на задание". Below these buttons is a list of six numbered tasks:

1. На своё усмотрение создайте 3-5 реквизитов в различных справочниках, указав корректные имена и типы данных.
2. Справочник "Склады" сделайте иерархическим. Укажите максимальную глубину иерархии - 3 уровня.
3. В подсистеме "Казначейство" создайте вложенные подсистемы: "Справочники", "Документы", "Дополнительные сведения". Все объекты, которые добавлены непосредственно в подсистему "Казначейство", перераспределите по вложенным подсистемам.
4. Создайте иерархический справочник "Банки". Добавьте его в подсистему "Казначейство - Справочники".
5. Создайте справочник "Банковские счета". Помимо стандартных реквизитов в нём должна содержаться информация: номер счёта, банк (в котором заведён данный счёт). Исходя из того, что любой банковский счёт принадлежит тому или иному контрагенту и не может существовать сам по себе, произведите настройку данного справочника.
6. Сделайте полную выгрузку базы данных с реализованными пунктами 1-5 и предоставьте её как результат выполнения домашнего задания.

Below the tasks, there is a section titled "Состояние ответа" (Response Status). It shows a green bar with the text "Состояние ответа на задание" and "Отправлено для оценивания" (Submitted for grading).

## 4. ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ

# ПЛЮСЫ ОБУЧЕНИЯ НА ЦИФРОВОЙ КАФЕДРЕ



- Доступность
- Удобство
- Бесплатное обучение
- Уникальные возможности

The background is a dark blue-grey color. In the four corners, there are decorative white line-art patterns resembling circuit board traces and nodes. The top-left and bottom-left corners have more complex, branching patterns, while the top-right and bottom-right corners have simpler, more linear patterns.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Email: [dvmalikhin@yandex.ru](mailto:dvmalikhin@yandex.ru)