

О Сбере сегодня и карьерных

ВОЗМОЖНОСТЯХ
для студентов

Елена Рыжкова
Руководитель проектов Центра стажировок
Дирекции академических партнерств Сбера



Сбер –

вселенная
полезных
сервисов
для жизни
человека

>75%

населения
России пользуется
услугами Сбера

99,9%

надежность
цифровых
продуктов

40%

сотрудников
в возрасте
до 30 лет

>109

млн. клиентов
по всей России

>82

млн. пользователей
СберБанк Онлайн



«Платина» в рейтинге
лучших работодателей
2023 г. по версии Forbes



Партнер государства в развитии России
в области искусственного интеллекта,
кибербезопасности и клиентоцентричности

Я – лидер
Мы – команда
Все – для клиента

Что делает Сбер в сфере ИИ



Разработка и развитие ПО

Разработаны новые продукты с ИИ:
семейство виртуальных ассистентов Салют
и смарт-дисплей SberPortal с ИИ-камерой



Грантовая поддержка
малых форм предприятий
и стартапов в сфере ИИ

**Завершена масштабная
ИИ-трансформация Сбера,**
благодаря которой эффективность
процессов увеличилась на 20-30%

**Более 50 научных
статей уровня
АА* и Q1 в 2022 г.**

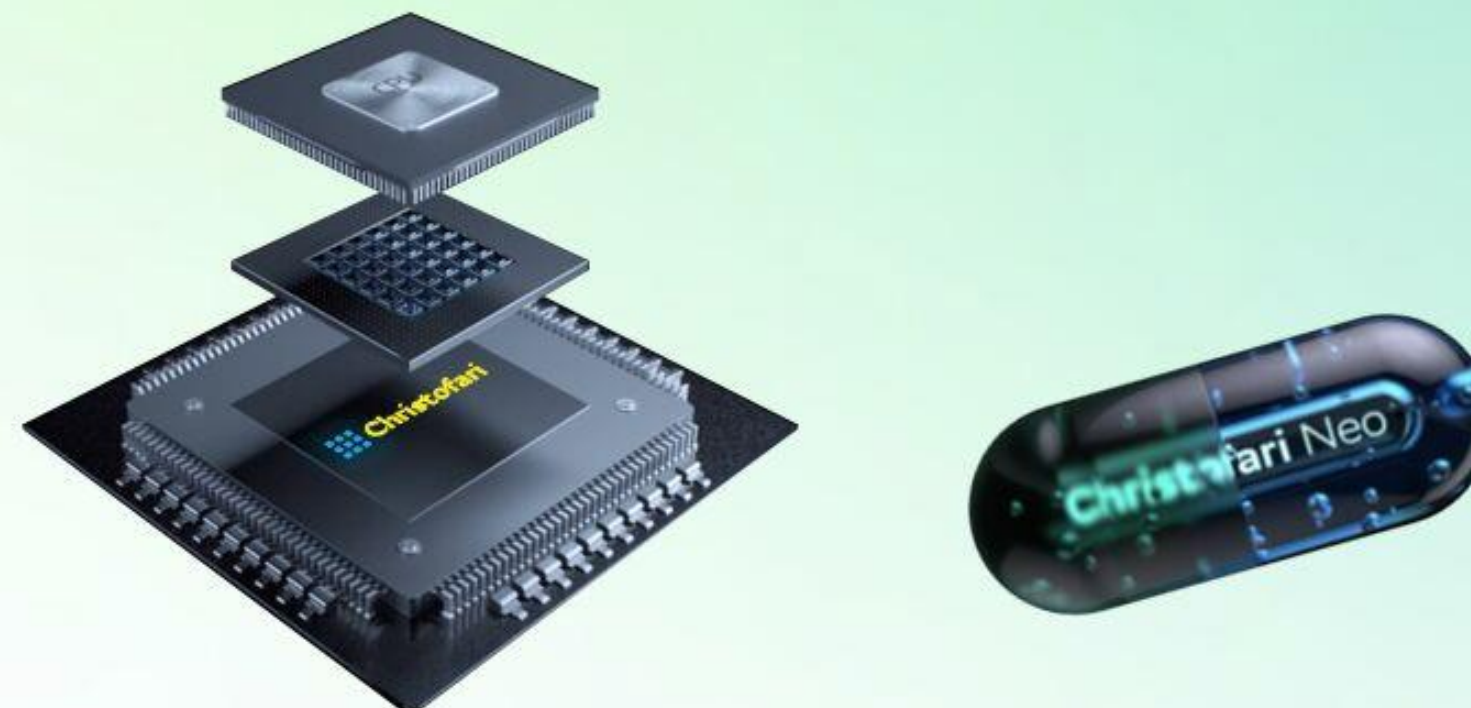
Kandinsky 2.1
Первый миллион пользователей
в первые 4 дня релиза

Суперкомпьютер Кристофари



Для работы с алгоритмами искусственного интеллекта созданы **суперкомпьютеры**

Их мощности позволяют обучать модели, основанные на сложных нейронных сетях, в рекордно короткие сроки и могут быть использованы в том числе вузами и другими научными и образовательными организациями



Christofari & Christofari Neo

18.65 PFLOPS

суммарная производительность

Поддержка научных исследований



Научная премия Сбера

С 2024 года запущена новая номинация для молодых исследователей моложе 35 лет за достижение выдающихся научных результатов, полученных с применением AI



Лето с AIRI

Ежегодные научные школы для студентов, аспирантов и молодых ученых в области AI



Хакатоны

AIJ Contest – ежегодное международное соревнование по AI с призовым фондом

8 млн руб.

🕒 август-ноябрь 2024



AI Journey Science

С 2023 года в рамках международной конференции AIJ проводится конкурс на лучшую научную статью, призовой фонд

1 млн руб.

🕒 прием статей: апрель-август

SberRecSys Benchmark

Бесплатный сервис для оценки и подтверждения качества разрабатываемых рекомендательных алгоритмов и систем, включающий:

- Датасеты
- Задачи от Сбера
- Лидерборд решений



Kandinsky: нейронная сеть для создания уникальных изображений по текстовому описанию



Альпака в солнечных очках и шляпе, с мороженым, акварельный рисунок



Девочка машет рукой, детальное изображение

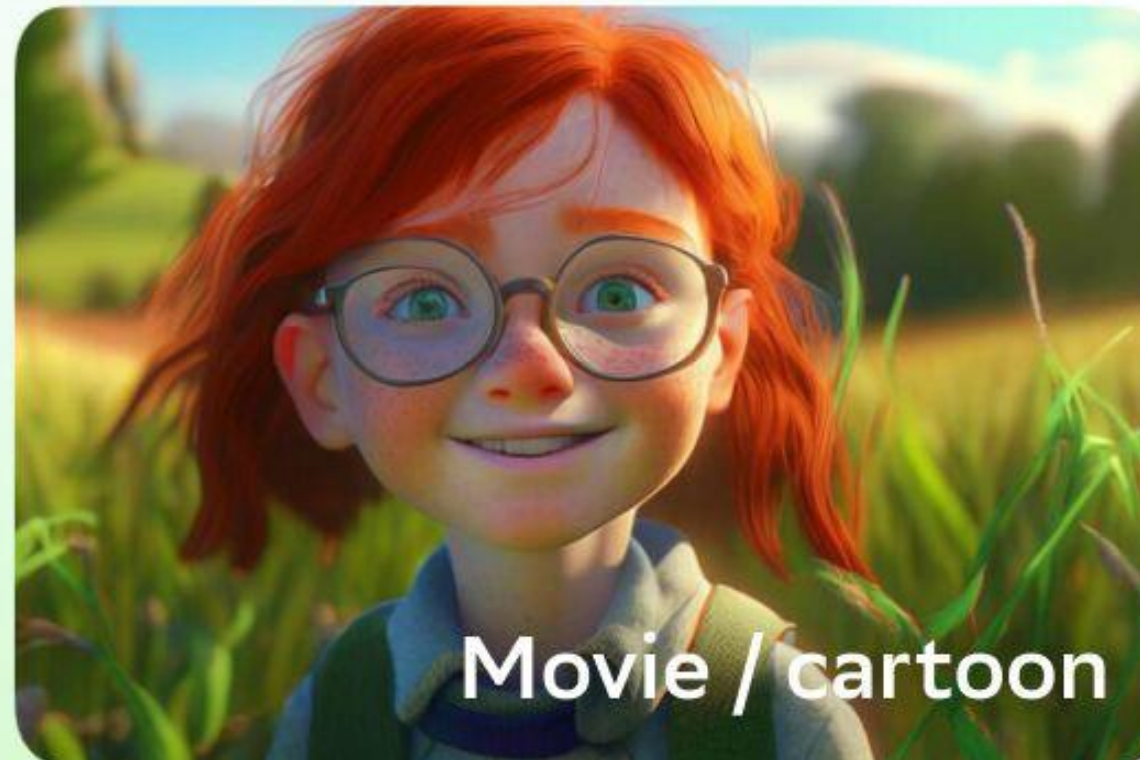
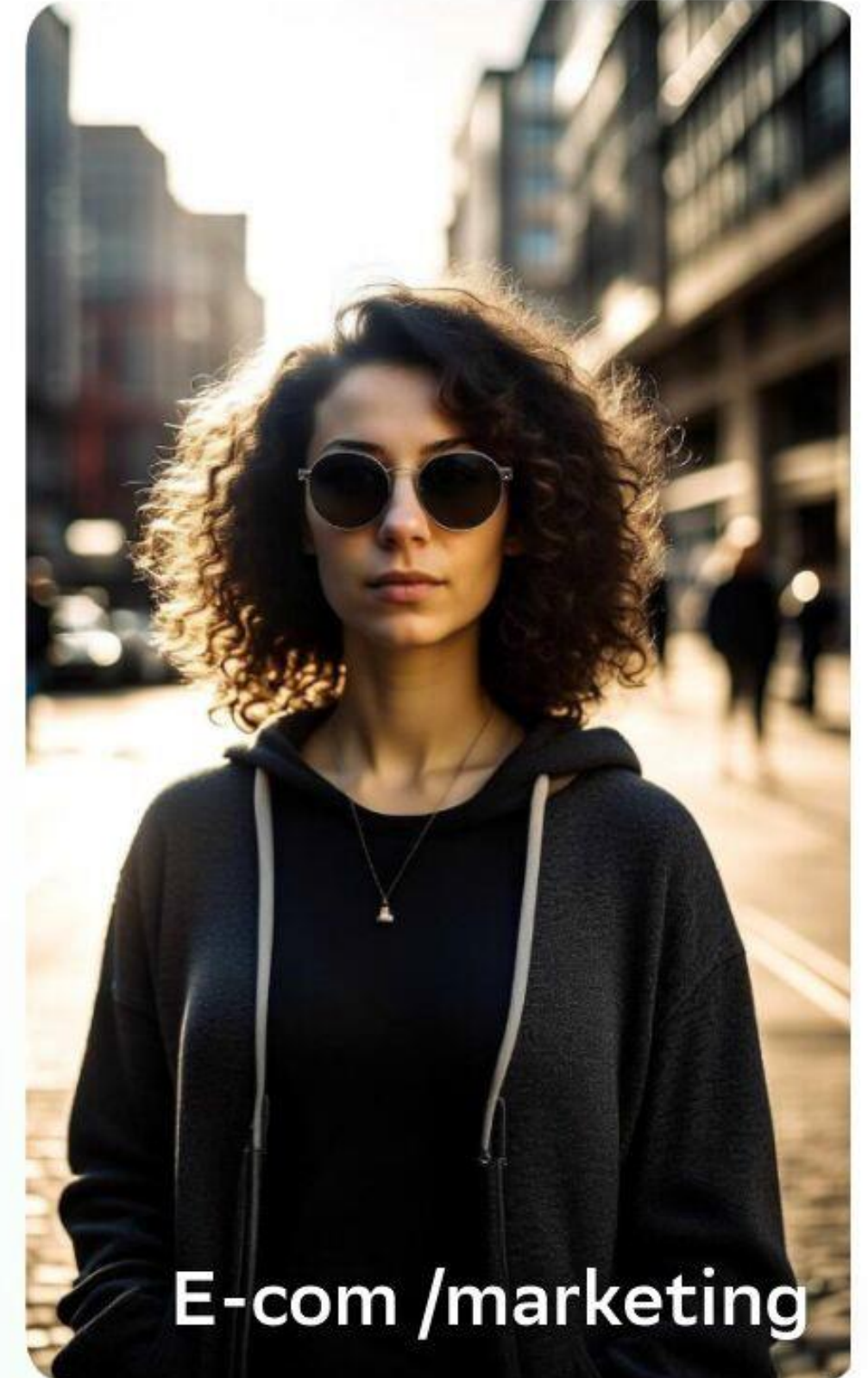


A cute corgi lives in a house made out of sushi, 4K



Fusionbrain.ai

Новые возможности для креативной индустрии



GigaChat

Нейросетевая модель от Сбера
Отличительные особенности:

- фокусируется на русском языке;
- генерирует изображения;
- оптимизирован под высокие нагрузки.

GigaChat применим в различных сферах, включая банковское дело, науку, медицину и другие области.



Поддержит
диалог



Сгенерирует
картинку



Сочинит
текст



Напишет
код

Партнерство с университетами

Сегодня наука – завтра инновации

Совместно с ведущими университетами мы создаем наукоемкие технологии для следующих поколений продуктов и сервисов Сбера

8 из **12** Центров ИИ, созданных Аналитическим центром при Правительстве РФ на конкурсной основе, работают для Сбера

№1 Сбер по объему инвестиций в центры ИИ среди всех компаний – индустриальных партнеров

600+ ученых в центрах ИИ работают над проектами для Сбера, из них:

200 кандидатов и докторов наук

51 Q1 и A* статья опубликована университетами совместно с сотрудниками Сбера и AIRI за 2022-2023 год



ВЫСШАЯ ШКОЛА
ЭКОНОМИКИ

Skoltech



ИТМО



Новосибирский
государственный
университет
*НАСТОЯЩАЯ НАУКА



САМАРСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



УНИВЕРСИТЕТ
ЛОБАЧЕВСКОГО



НМИЦ
ОНКОЛОГИИ
им. Н.Н.Блохина

Sber AI Community и Methodology Support: Стартовал AIJ Contest 2024



Регистрируйтесь
и присылайте решения
до 28 октября

О проекте

Международное онлайн-соревнование по AI,
в котором можно принять участие прямо сейчас

В 2024 году предлагаем решить на выбор одну или несколько из
4 задач: Emotional FusionBrain 4.0, Multiagent AI, Embodied AI,
E-com AI Assistant

Соревнование проходит при поддержке
Института искусственного интеллекта AIRI

Общий призовой фонд в этом году составит **более 8 млн ₽**
Победители будут награждены на конференции AI Journey

Результаты 2023 года

- В соревновании приняли участие более **1300** человек из **20** стран, получено рекордное количество решений – **12000**
- **5 задач** на выбор: от AGI до RecSys и AI for Good

Что делает
Сбер в сфере
Cyber Security



Ключевые направления кибербезопасности Сбера



Экспертиза



DevSecOps



Методология



Криптография



Центр
аналитики



Киберзащита
инфраструктуры



Противодействие
мошенничеству



Лаборатория
кибербезопасности



Защита персональных данных
и конфиденциальной информации



Разработка и развитие новых продуктов
кибербезопасности

Ключевые направления кибербезопасности Сбера



Центр киберзащиты

В Центре киберзащиты банка функционирует Интеллектуальная система управления киберугрозами (TIP, Threat Intelligence Platform) –

Уникальная и запатентованная разработка Сбербанка, основанная на технологиях искусственного интеллекта. Система собирает оперативные данные из открытых источников и теневого интернета и оценивает масштаб киберугроз.

Интеграции с внутренними системами мониторинга позволяют проецировать обнаруженные киберугрозы на инфраструктуру, моделировать пути их распространения и, соответственно, оперативно выстраивать защиту.

Что делает
Сбер в сфере
Development



Блоки «Технологическое развитие»
и «Технологии» выводят Сбер
в технологические лидеры

IT Boot Camp

новый стандарт адаптации ИТ-инженеров

~35 тыс.

ИТ-инженеров по всей России

Мы помогаем Сбербанку конкурировать с глобальными технологическими компаниями, оставаясь лучшим банком для населения и бизнеса, внедряя передовые ИТ-продукты и сервисы



BootcampLabs

Погружение студентов в решение практических задач

Что мы предлагаем?

- Согласованные с преподавателями дополнения к лекционным материалам;
- Лабораторные работы, развернутые в облачной инфраструктуре;
- Удобное сопровождение и мониторинг обучения студентов нашей командой.

Чему мы научим?

- БД PostgreSQL-российской версии PostgreSQL с сертификатом;
- Соответствия ФСТЭК, высокими требованиями к безопасности, доступности, надежности и производительности;
- Облачным технологиям;
- GitVerse (+Gigachat+Gigacode).



Свяжитесь с нами,
чтобы узнать больше

Platform V



Облачная цифровая платформа для разработки бизнес-решений

Российское ПО

с высоким уровнем надежности

Современный технологический стек
для быстрой и удобной разработки

Готовность к высоким нагрузкам
приложения с отказоустойчивостью
до 99,99%



Platform V помогает компаниям:

- достичь технологической независимости на уровне ПО
- провести цифровую трансформацию
- снизить расходы
- оптимизировать процесс разработки

80+

продуктов, созданных на базе собственных инновационных разработок: базы данных, инструменты для интеграции, производства, аналитики и виртуализации

Умные устройства и искусственный интеллект

Gigachat

Нейросетевая модель, которая отвечает на вопросы, сочиняет тексты, пишет код и рисует картинки

GIGA CHAT



Цифровой дом

Доступные умные устройства и решения для всей семьи



[Обзор Wylsacom на умный магазин Sber в Питере](#)

Цифровой офис

Сервисы и технологии для решения бизнес-задач



Продуктовая линейка устройств SberDevices



SberBox

Умная ТВ-приставка



SberBox Time

Умная колонка



SberBox Top

ТВ-медиацентр



SberBoom Home

Новая умная колонка



Умные телевизоры

На базе Салют ТВ



SberPortal

Умная колонка



SberBoom и SberBoom Mini

Умные колонки



SberBoom Mini 2

Новая умная колонка

Умный дом

Управление освещением, климатом и безопасностью



Датчик температуры и влажности



Датчик движения



Умная розетка



Умные лампы, ленты и ночники

Молодежные продукты Сбера



Оформите лимитированную карту со СберТян



0 рублей

Бесплатное
обслуживание навсегда



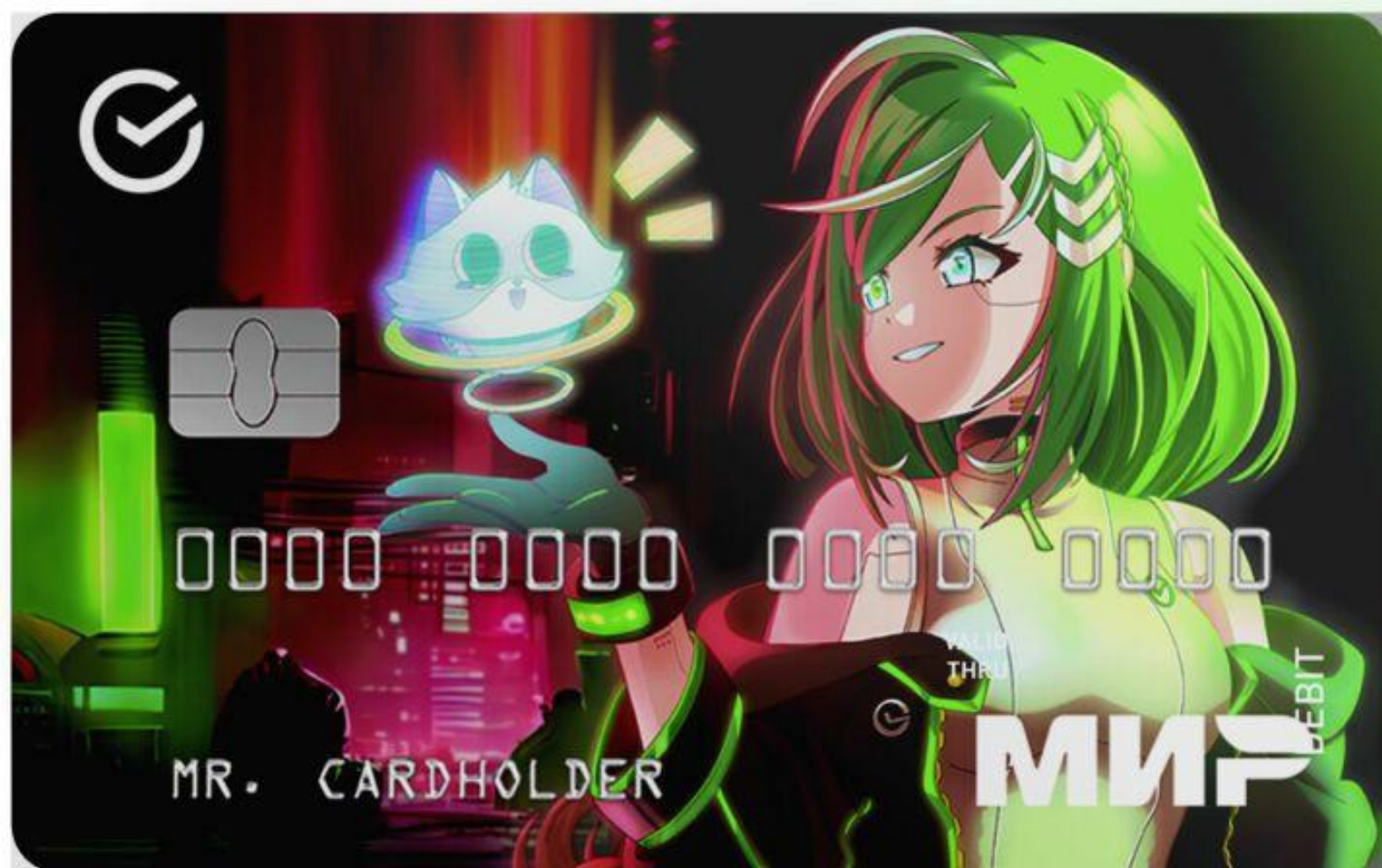
Повышенные бонусы

Повышенные бонусы
в молодежной категории



От 14 до 21

Карта для тех,
кому от 14 лет



Учитесь новому и
совершайте выгодные
покупки с Молодежной
СберКартой СберТян!

Кредит на образование с господдержкой

3%

Льготная ставка

Вы платите всего 3%, потому что из общей ставки по кредиту (22.14% годовых) государство оплатит 19.14% за вас



Льготный период

Весь срок обучения +9 месяцев после окончания вы платите только проценты по кредиту – остальное можете возвращать в течение 15 лет



Кредит для всех

- Вуз / колледж
- Бакалавриат / магистратура / аспирантура
- Первое / второе высшее
- Один семестр / год / всё обучение



Гибкие условия

- Дополнительная сумма, если плата повысится
- Академический отпуск продлевает льготный период
- Переход в другой вуз
- Продление обучения



Положительная кредитная история

Лояльность кредитных организаций при дальнейшем обращении за банковскими продуктами

Условия получения образовательного кредита

Заёмщик

- Студент
- от 14 до 75 лет



Место учёбы

Любой российский вуз или колледж с действующей лицензией и аккредитацией РФ



Справки о доходах не нужны

Без залога, поручителей и обязательного страхования



Документ

Паспорт и договор с учебным заведением

Если вам меньше 18 лет, понадобится согласие одного из родителей и свидетельство о рождении



Срок

1. Льготный период – время обучения +9 месяцев после окончания вуза
2. Период погашения – следующие 15 лет



Льготный период

Взносы идут на погашение % по кредиту:

- Первый год платите 40% от начисленных процентов
- Второй год – 60%
- С третьего года – 100%

Edutoria от Сбера – образование на любой вкус



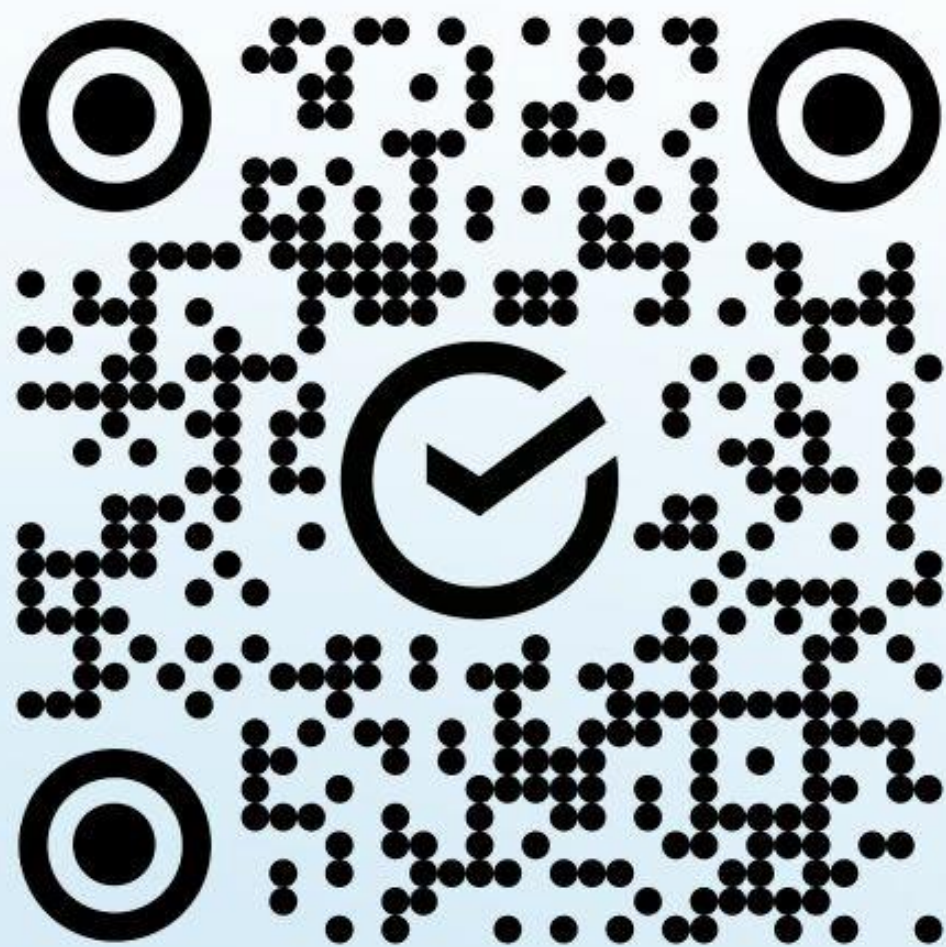
400+ курсов

Доступны по подписке на платформе

 **Спасибо**

99% бонусами СберСпасибо

Подписку можно оплатить бонусами до 99% от СберСпасибо



Финансовая грамотность

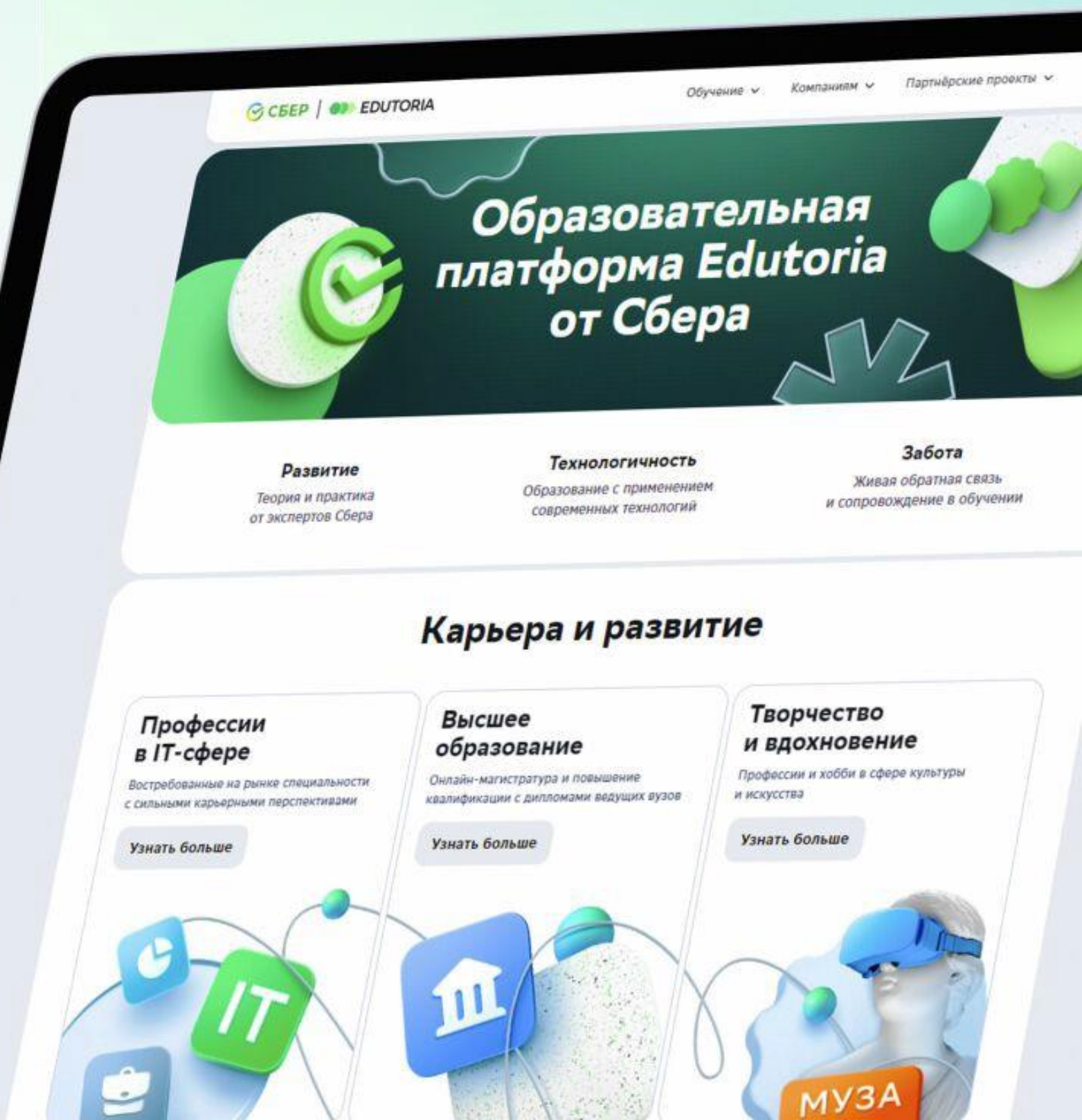
Мягкие навыки

Маркетинг

Цифровые профессии

Информационные технологии

Искусственный интеллект



**Как
устроен
Сбер?**



Нас 218 000* из которых 40 000 – цифровые люди

● Первая линия ● Профессионалы ● Цифровые таланты



37 лет
средний возраст

64%
женщины

36%
мужчины

*В ДЗО работают ещё 70 000 людей по направлениям финансовые и нефинансовые продукты, entertainment и т.д

Цифровые люди

Сбер по количеству **цифровых людей** сегодня уже как:



 СБЕР

1,5x



Яндекс

4x



ВКонтакте



8x
Avito



10x
kaspersky

Структура

Технологии

Технологическое развитие

Транзакционный банкинг

Развитие клиентского опыта

Розничный бизнес

Сеть продаж

Управление благосостоянием

Sberbank International

Корпоративно-инвестиционный бизнес

Люди и культура

Стратегия развития

Строительство

Сервисы

Финансы

Маркетинг и коммуникации

GR, комплаенс и правовые вопросы

Риски



Работа у нас



Можно реализовать
любую идею



Масштабные
задачи



Никакого
дресс-кода



Команда звезд
и крутые наставники



Life-long learning
в корпоративном
университете Сбера



Sbergile –
инновационный
подход в работе



Комфортная среда,
красивый офис,
спортзал и кроссфит



sbergraduate.ru

Модель компетенций 2026

Ориентир для глубокого понимания человека



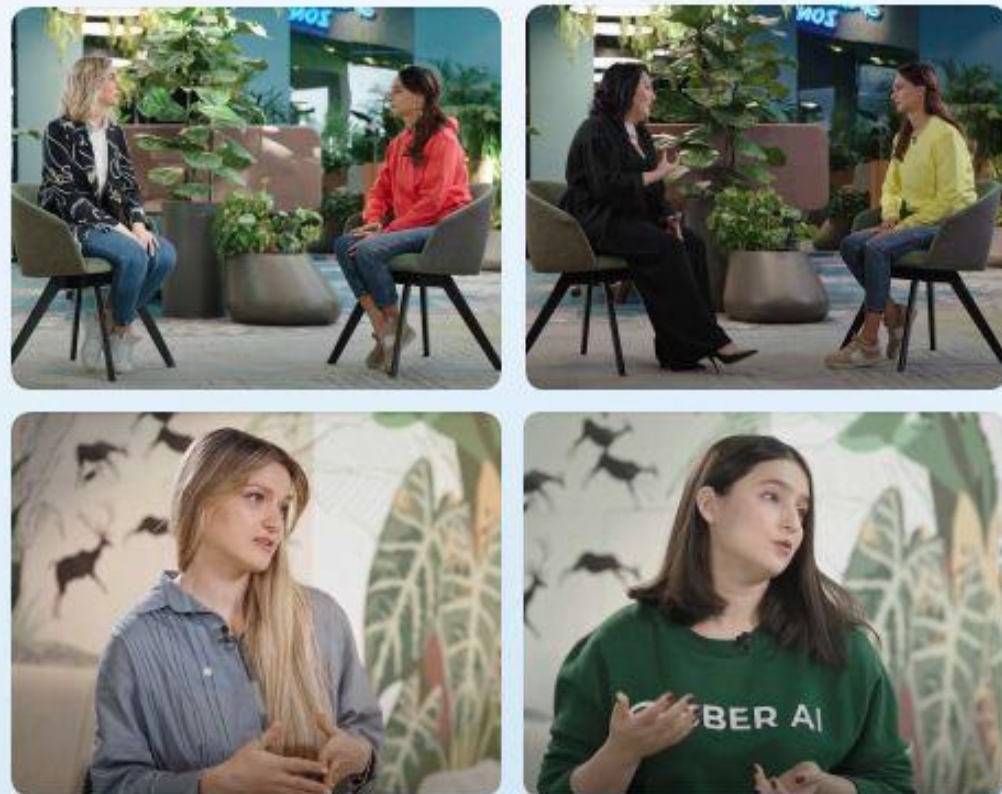
Специфичны для каждой роли

Бесплатная программа «Карьера будущего»

Мультиформатная образовательная программа, которая научит быть успешным в современной бизнес-среде. Программа поможет сформировать новые актуальные навыки и повысить шансы на успешное трудоустройство.

18

Видеороликов



30

Электронных курсов

- Мягкие навыки: 9
- Цифровые навыки: 8
- Профессиональные навыки: 8
- Когнитивные навыки: 5



Школа Первой линии

Бесплатная программа обучения, которая поможет начать карьеру в Сбере

32

Электронных курсов

- Мягкие навыки
- Жесткие навыки
- Когнитивные навыки



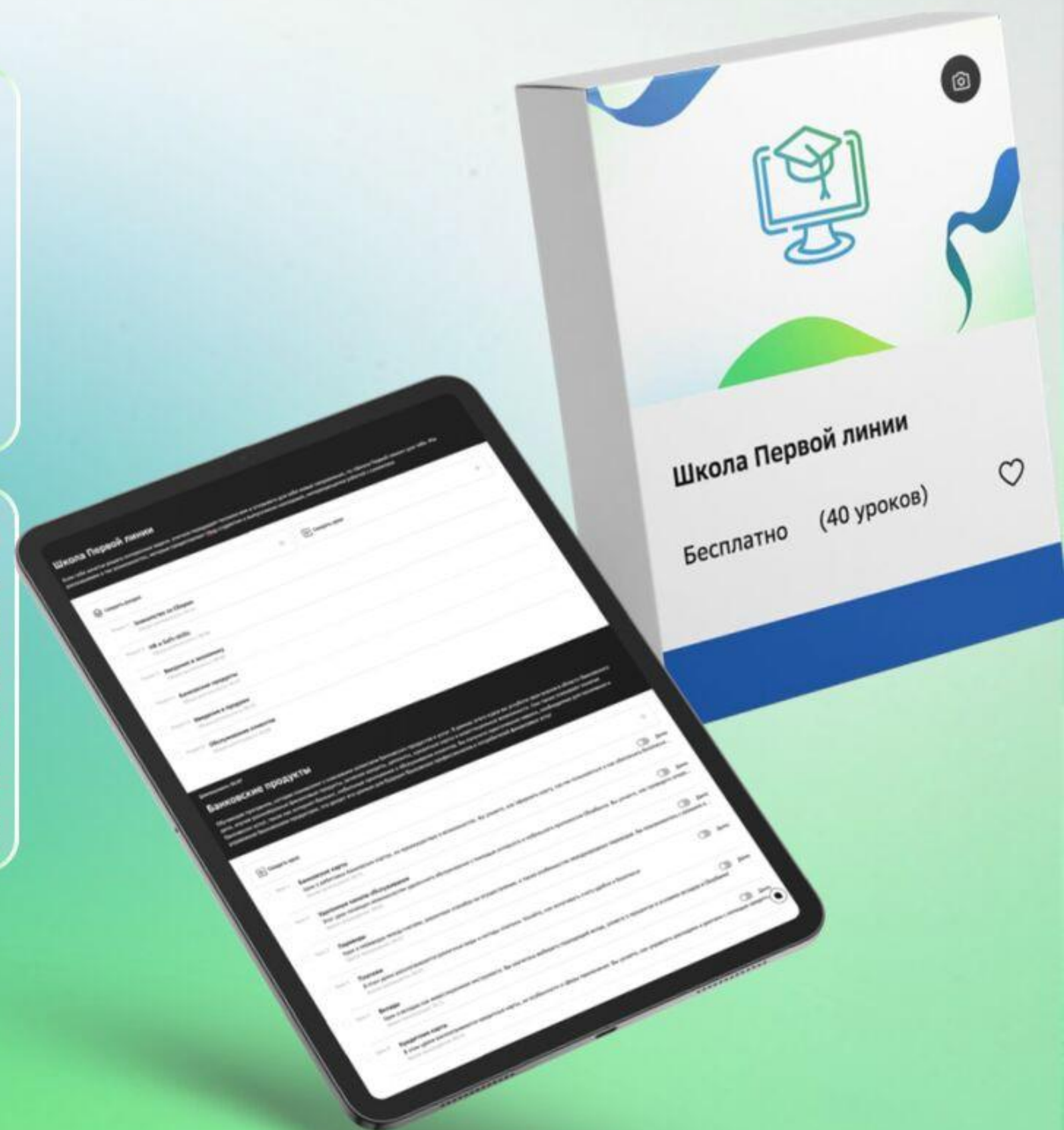
полностью
онлайн



сертификат
об окончании
обучения



1 месяц



Совместные образовательные программы: магистратура, бакалавриат, аспирантура, ДПО

50+

СОВМЕСТНЫХ
образовательных
программ в вузах РФ

ИИ360

новый бакалавриат Сбера и Яндекса для будущих архитекторов и исследователей ИИ совместно с 4 российскими вузами – ИТМО, МФТИ, НИУ ВШЭ и Университетом Иннополис



НИУ ВШЭ ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ

- Финансовые технологии и анализ данных
- Юриспруденция: цифровой юрист **NEW**

МФТИ

- Высшая школа программной инженерии
- Создание и развитие высокотехнологичного бизнеса
- Высоконагруженные распределенные системы
- Программная инженерия
- Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

УрФУ Уральский федеральный университет

- Прикладной анализ данных
- Сопровождение информационных систем **NEW**

МИСИС

- ИИ и машинное обучение

ИТМО

- ИИ и поведенческая экономика
- Робототехника и ИИ
- Цифровая урбанистика

СПбГУ Санкт-Петербургский государственный университет

- ИИ и наука о данных **NEW**
- Информационное право и защита данных

СПбПУ ПОЛИТЕХ

- Системы ИИ и суперкомпьютерные технологии **NEW**
- Интеллектуальные информационные системы **NEW** и обработка данных
- Интеллектуальные инфокоммуникационные технологии **NEW**

КФУ Казанский федеральный университет

- Прикладная математика и информатика **NEW**

БФУ им. Канта БФУ имени И. Канта

- Банковские информационные технологии

НГУ Новосибирский государственный университет *НАСТОЯЩАЯ НАУКА

- Совместная студенческая учебная лаборатория СберЛаб-НГУ

Сколтех

- Наука о данных

ДФУ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

- Создание и развитие высокотехнологичного бизнеса
- Современное банковское дело
- ИИ и большие данные
- Финансовые стратегии и технологии банковского института
- Корпоративные системы управления **NEW**

Запусти свой стартап

Регистрируйся в студенческий акселератор Сбера:
прокачай существующий стартап или создай его с нуля



Что ждет участников?

- Образовательный контент от экспертов Сбера
- 8 недель индивидуальной работы с наставником
- Возможность запустить работающий бизнес



Программа бесплатная

для регистрации не нужен готовый бизнес-проект. Идею для стартапа помогут найти в ходе программы



Для кого акселератор?

- Студенты всех курсов
- Аспиранты
- Сотрудники любого российского вуза



Победители получают призы от Сбера, познакомятся с инвесторами и заказчиками

и смогут рассчитывать на дальнейшую поддержку проектов



sberstudent.sberclass.ru

vk.com/generationtech

Если остались вопросы, пишите
sberstudent@sberbank.ru

Запусти свой стартап

Ищешь знания по предпринимательству и технологиям, которых нет в школе?
Приходи в Школьный акселератор Сбера и зови друзей



Что ждет участников?

- Образовательный контент от экспертов Сбера
- Образовательные курсы по предпринимательству от Сбера
- Знакомства, которые пригодятся в будущей карьере
- Навыки предпринимателя: переговоры, работа в команде, лидерство и другие



Программа бесплатная

для регистрации не нужен готовый бизнес-проект. Идею для стартапа помогут найти в ходе программы



Победители получают призы от Сбера и преференции при поступлении в вуз

а для 11-классников – приглашения на стажировки



Для кого акселератор?

- Учащиеся 8-11 классов школ/лицеев/гимназий/училищ/колледжей
- Из любого региона



sber-z.sberclass.ru

vk.com/generationtech

Если остались вопросы, пишите sberstudent@sberbank.ru

Школа 21

Проект Сбера, который дает возможность бесплатно получить востребованную профессию в ИТ-сфере



5800+

участников

100%

выпускников трудоустроено



Без менторов
Без лекций
Без оценок



Процесс обучения
геймифицирован



Проектное обучение
на собственной
ИТ-платформе



Длительность обучения
от 1,5 до 3-х лет



Обязательные
стажировки



Методика обучения
«равный-равному»

Грибов Владимир

Владивосток, 27 лет

- По образованию штурман, ходил в море
- Сейчас работает middle frontend разработчиком в Сбере
- Дважды получил повышение за год

Полухин Владимир

Челябинск, 44 года

- До обучения был по специальности юристом
- Сейчас работает главным инженером в блоке «Сервисы» дивизиона «Биометрия» в Сбере
- За девять месяцев получил три повышения

Амбассадоры Сбера в вузах

Лидеры мнения студентов в своих вузах



Знают и рассказывают
обо всех молодёжных
программах Сбера



Следите за обновлениями
Следующий набор
ожидается летом 2025 г.



Погружены в IT-среду
и имеют активную
жизненную позицию



Организуют мероприятия
со студентами и носят
наш фирменный мерч

5000 руб./мес.
получают мини-стипендию от Сбера



Экскурсии в офис Сбера

Посети Agile Home Сбера на Кутузовском проспекте в Москве



Для старшеклассников и студентов бакалавриата, магистратуры, аспирантуры и специалитета



Записаться на экскурсию

Что вас ждет на экскурсии?

Центральный офис Сбера

Вы посетите самые интересные и необычные места нашего офиса на Кутузовском

Нетворкинг и общение

Вы встретитесь с учащимися из других учебных заведений, пообщаетесь с сотрудниками Сбера и сможете задать им все интересующие вас вопросы

Знакомство с профессиями

Вам расскажут о самых востребованных профессиях в Сбере, а также о ключевых навыках и компетенциях для работы у нас



Конкурсы и олимпиады

Сбер поддерживает эти и другие интеллектуальные соревнования для студентов



Олимпиада «Высшая лига»

Интеллектуальное соревнование по 38 направлениям для студентов и выпускников от Высшей школы экономики



Национальная технологическая олимпиада

Командные инженерные соревнования для студентов и школьников

- Программная инженерия в финансовых технологиях



Олимпиада «Я – профессионал»

Всероссийская практико-ориентированная олимпиада по разным направлениям

- Программирование и ИТ
- Робототехника
- Информационная кибербезопасность
- Экономика



Чемпионат RuCode

Соревнования по решению задач в области алгоритмического программирования и ИИ для всех желающих



Хакатон Hack&Change

Командное соревнование от Changellenge>> по решению реальных бизнес-кейсов в области мобильной и веб-разработки



Олимпиада «Траектория будущего»

Интеллектуальное ИТ-соревнование для студентов и школьников 13-23 лет



Кейс-чемпионат CupIT

Командное соревнование от Changellenge>> по решению реальных бизнес-кейсов в области ИТ

AI Journey – №1 среди международных AI/ML конференций



Крупнейшая площадка для обсуждения вопросов развития технологий искусственного интеллекта и машинного обучения



Мероприятие проходит ежегодно с 2016 года

Следите за обновлениями
Следующая конференция ожидается осенью 2024 г.

150+ млн

просмотров мероприятия

190+

стран-зрителей

200+

спикеров из более чем 10 стран

80

академ. часов контента по AI

Быть финансово грамотным – модно!



Уровень финансовой грамотности



Академия
Благосостояния



Журнал



15

МИНУТ

- Расчёт по трём направлениям: знания о финансах, финансовое поведение и установки
- Персональные рекомендации и подборка материалов

20+

курсов

- Бесплатные онлайн-курсы по основным компетенциям финансово грамотного человека
- Простая авторизация по СберID
- Прогресс и траектория развития доступны в личном кабинете пользователя

1600+

публикаций

- Новые материалы каждый день
- Разные форматы, тематики и рубрики



Центр стажировок

Эффективное решение для рынка труда молодых специалистов, которое позволяет грамотно работать с начинающими специалистами.

250

ставок для стажеров внутри HR



Стажировка победителей олимпиад, поддерживаемых Сбером (школьники и студенты)



Трудоустройство студентов, не затрагивая оргструктуру блоков заказчиков



Удобный клиентский путь студентов и руководителей



Трудоустройство студентов, в обучение которых Сбер уже инвестировал ресурс (Школа 21, Совместные образовательные программы Сбера и вузов)



Заккрытие Junior-позиций Сбера успешными и подготовленными стажерами



Бесшовный переход внутри Сбера: возможность студенту сменить команду во время стажировки, а руководителю поменять стажера



Рост процента трудоустройства в Сбер выпускников наших программ

Стажировки в Сбере



Как попасть:

1. Зайти на sbergraduate.ru
2. Выбрать направление
3. Подать заявку (отбор проходит весной и осенью)
4. Пройти отбор
5. Вы с нами!



20-40 часов
в неделю



71 800 тыс. руб.
gross в месяц
в Москве



свой
наставник



можно совмещать
с учебой



свой
наставник



3-6 месяцев



Отбор кандидатов



1. СКРИНИНГ АНКЕТ

Проверяем соответствие анкеты кандидатов формальным критериям отбора



2. ТЕСТИРОВАНИЕ

После успешного прохождения скрининга мы направляем кандидату ссылку на прохождение тестирования.

Тесты разработаны совместно с нанимающими командами, которые часто участвуют в отборе стажеров.

Также с весенней волны 2024г. данные тесты будут содержать вопросы на мотивацию



3. СОБЕСЕДОВАНИЕ С ЗАКАЗЧИКОМ

На собеседовании у нанимающей команды и у кандидата есть возможность познакомиться друг с другом и задать дополнительные вопросы

Роли на стажировке

РУКОВОДИТЕЛЬ СТАЖИРОВКИ

- участвует в разработке инструментов оценки профессиональных навыков кандидатов;
- определяет содержание и программу стажировки;
- ставит перед стажером основные цели и задачи на период стажировки;
- назначает Наставника;
- организовывает отчетную встречу по результатам стажировки, предоставляет обратную связь по результатам выполненных задач;
- подводит итоги стажировки и сообщает решение по стажеру Куратору программы



НАСТАВНИК

(имеет оценки не ниже СС и опыт в Банке >1 года)

- участвует в отборе кандидатов на стажировку;
- помогает стажеру в решении поставленных задач и курирует правильность их выполнения;
- помогает в получении необходимых доступов;
- предоставляет обратную связь по выполненным задачам;
- рекомендует ресурсы и материалы для профессионального развития стажера;
- сообщает Руководителю стажировки свои рекомендации о возможных результатах стажировки.



СТАЖЕР

- выполняет задачи по программе стажировки;
- выполняет поручения Руководителя стажировки и Наставника;
- проходит обязательное обучение на ресурсах Банка;
- может записываться на прохождение общедоступных электронных курсов.



КУРАТОР ПРОГРАММ СТАЖИРОВОК

- собирает сведения о потребности в стажерах;
- разрабатывает информационные материалы для Программ;
- анонсирует отбор на Программы среди кандидатов;
- распределяет кандидатов по командам и подразделениям;
- контролирует закрытие потребности Заказчика;
- сопровождает по HR-вопросам стажера, Наставника и Руководителя стажировки на протяжении всего периода работы стажера;
- собирает и анализирует обратную связь по результатам стажировки от стажера, Наставника и Руководителя стажировки

