

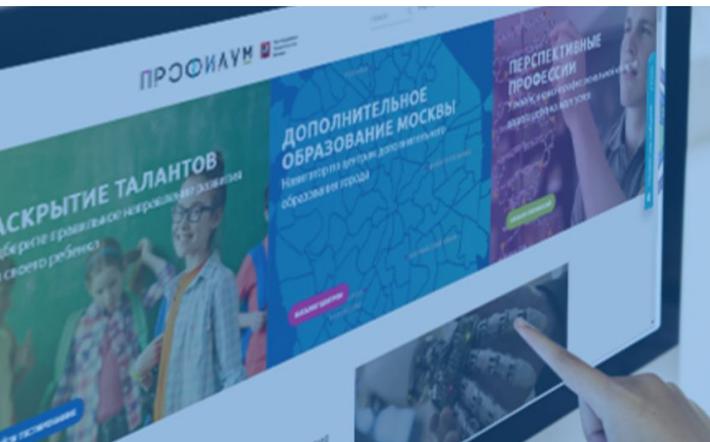
ПРОФИДУМ

**Единая  
информационная  
система  
профнавигации и  
занятости  
молодежи в регионе**

срочные меры по борьбе с молодежной безработицей



# О компании Профилум



**Профилум** — российский разработчик решений в области выявления и развития талантов: провайдер диагностики федерального проекта **Билет в будущее** и лидерский проект **АСИ**.

С 2015 г. на базе технологий компании были реализованы городские и региональные профнавигационные диагностические сервисы, которыми воспользовались более **700 000** человек.

Реализованы аналитические проекты в области прогнозирования на рынке труда, по работе **с большими данными** в исследованиях профессий и компетенций (проанализировано более **5 млн вакансий**)

В рамках национального трека **WS Kazan 2019** эксперты признали Профилум лучшим проектом в области подготовки кадров.



# Технологии и компетенции Профилум

## Аналитика и прогнозирование рынка труда

Экспертные и статистические исследования рынков труда и данных по востребованным профессиям и компетенциям

## Разработка диагностических инструментов

Разработка психометрических инструментов оценки и диагностики

## Рекомендательные алгоритмы

Рекомендательные системы для формирования траекторий в профессии

## Создание профориентационных сервисов

Готовые, адаптируемые профнавигационные решения для школ, вузов, регионов и компаний

## Проектирование и запуск аналитических дэшбордов

Разработка кастомных интерактивных аналитических панелей для управления образованием в регионах / крупных корпорациях

## Международная экспертиза

Мы партнеры ведущей компании в области предоставления больших данных о рынке труда BURNING GLASS, резиденты Harvard Innovations lab с 2017 года.



# Контекст: молодежь в зоне повышенного риска

## Глобальная и федеральная повестка

Безработица в США выросла в **15 раз** за 5 недель.

---

Уровень безработицы в Норвегии **превысил 10%** из-за коронавируса

---

Из-за роста безработицы специалистов резко растет безработица молодежи. По прогнозам CNBC (США) **молодежь выйдет на худший рынок труда с 2008 года.**

Исходя из прогнозов Superjob, к концу апреля **работу потеряют 33% россиян.**

---

По данным HH.ru уже **на 15% снизилось количество вакансий в категории “начало карьеры/мало опыта”** (от февраля к марту 2020)

---

Разрабатываются меры гос.поддержки. Ведущие вузы уже запустили **вакансии для студентов.**

## ↓ Региональная повестка

Сохраняются риски **оттока молодежи** из регионов в поисках трудоустройства. **Выпускники ряда специальностей в 2020 году не смогут трудоустроиться** по выбранному профилю.

---

Резкий **прирост спроса на цифровые компетенции** в связи с переходом бизнеса в онлайн, требуется актуализация компетенций молодых специалистов для их конкурентоспособности, помощь в получении первого трудового опыта.

---

В дополнение к федеральному **пакету мер поддержки** требуется разработка регионального, с учетом прогнозов по будущему состоянию экономики.

# Системная работа по снижению безработицы молодежи



**Школьники 7-11 класс**

14-17 лет



**Студенты ссузов/вузов**

17-21 лет



**Молодые специалисты**

21-25 лет

**экстренные меры: реализация программы занятости и банка вакансий**

Тестирование 360 и направления для будущего проф.развития

Каталог востребованных в регионе профессий и траектория к ним

Рекомендации ДО (кружки, секции)

Рекомендации вузов и СПО

Профнавигирование и пробы

Задачи от работодателей, дипломные работы по их заказу

Дополнительные навыки для будущей востребованности

Стажировки и первый опыт

Меры гос. поддержки (например, земский доктор)

Временная занятость

Получение опыта

Субсидии на дополнительное обучение

Поиск вакансий

Сервис подготовки резюме

Меры гос. поддержки по определенным профессиям (дефицитным, учителям, врачам)  
Помощь в релокации в регион

Трудоустройство

**Единая информационная система для региона**

# Единая информационная система для региона



## Для министерства образования

**Аналитика** по территориям и управлением показателями профнавигации;

**Планирование инфраструктуры** ДО, взаимодействие школ и работодателей, сокращение рисков образовательной миграции;

**Для директоров:** планирование ДО, профильных классов, показатели определенности учащихся.



## Для министерства труда и социального развития

**Популяризация востребованных профессий**, и прогнозы их востребованности;

**Система сбора и учета** профессиональных ожиданий молодежи, планирование мер гос. поддержки и информирование о них;

Аналитика по востребованным и посещаемым мероприятиям;  
**Сокращение оттока молодежи.**



## Для министерства экономического развития

**Обеспечение растущих индустрий** и инвесторов региона кадрами;

**Анализ экономической ситуации** и прогнозирование рынка труда;

**Популяризация предпринимательства** среди молодежи.



## Для министерства цифрового развития

**Единая информационная система**, дополнение перечня электронных государственных услуг;

**Интеграции** с ЕСИА и существующими региональными системами;

**Сбор больших данных** и аналитика.

**снижение и мониторинг рисков, связанных с массовой безработицей молодежи в регионе**

**ЦУР региона: готовые решения для интеграции**

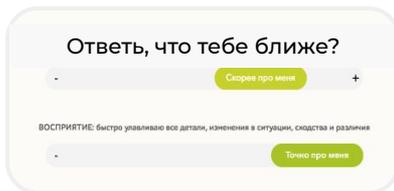
# Единая информационная система для региона



# Сервисы для пользователей

## Школьники 7-11 класс: профнавигация

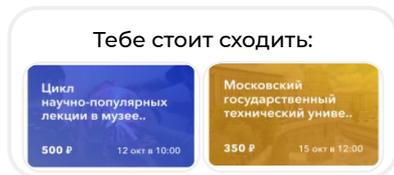
### Обучающемуся и родителям



#### Тестирование 360

Профнавигационное тестирование школьников и их родителей

Возможность сравнить ожидания родителей и настоящие интересы детей



#### Траектория и рекомендации

Траектория освоения профессии от рекомендаций ДО до выбора вуза или ссуза

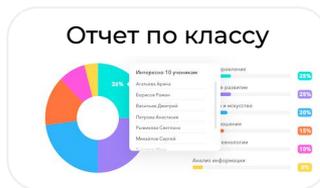
### Каталог профессий



Формируется на основе исследования рынка труда

Каждая карточка содержит траекторию основания, полезный контент и пример работодателей в регионе

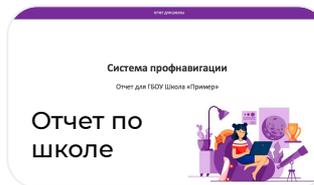
### Школе



#### Учителю

Описание талантов класса

Рекомендации по индивидуальной профориентации



#### Директору

Общие показатели профнавигации, рекомендации по развитию ДО в школе

Рекомендации по формированию профильных классов и еще более 40 показателей

### Стажировки



Рекомендации по выбору профильных стажировок

Первые профессиональные пробы во время учебы в школе

Получение новых профессиональных навыков во время стажировки

# Сервисы для пользователей

## Студенты вузов и ссузов

### Студенту

Прохождение курсов по рекомендации будущего работодателя



Курс "Презентации"

Прохождение стажировок у работодателей



Мне понравилась стажировка в D7pro, могу ли выбрать следующую программу?



Конечно, сейчас подберем варианты для вас.

Временная занятость и выполнение заданий от работодателей



Проанализировать плейлисты и составить рекомендации пользователям



Сделать страничку в Инстаграмм для цветочного магазина

skyeng

Оформить презентации для онлайн занятий

### Работодателю

Найти исполнителя

Выбор кандидатов, наиболее соответствующих вакансии



80%

Пригласить



40%



20%

Добавить кейс

Размещение программ стажировок

Стажировка в компании CoplerExpress

Младший специалист по сборке беспилотных летательных аппаратов

3 чел. 4 месяца

Стажировка в архитектурно-проектном бюро D7pro

Помощник дизайнера

5 чел. 2 месяца

Узнать о мерах поддержки

Размещение заданий и поиск исполнителей

Бухгалтерия/финансы

Оформление документов для налогового вычета

Оплата задачи  
700 руб

Выполнить

Бонусов  
920

Выполнить

В закладки Еще в категории

# Сервисы для пользователей

## Молодые специалисты и начинающие предприниматели

### Молодым специалистам

#### Система позволяет:

- Находить траектории для переобучения и развивать новые навыки.
- Получать опыт и зарабатывать решая задачи работодателей.
- Искать вакансии и использовать свое электронное портфолио для отклика.

Сориентироваться в текущей экономической ситуации.

Олег Смирнов  
27 лет

**2429**  
Баллов

Навыки

Data-аналитика

Банкинг Бухгалтерский учет

Рейтинг в кат: 243

312 задач решено 3 курса

2 проекта 42 компетенции подтверждены

Узнать о мерах поддержки

### Начинающим предпринимателям

#### Найти курсы для ИП

Курс для начинающих предпринимателей

"От нуля к единице"

Бесплатно

5 мес

Узнать о  
возможностях

Субсидии на  
открытие  
малого бизнеса

Подать заявку до 01.09.2020

A

Открыт прием заявок в акселератор



Необходимо прикрепить презентацию проекта



17.07 - 20.07.2021



17:00 (сдача проекта)



Удаленно

Подать заявку

Актуальный каталог курсов

Показать инфраструктуру для предпринимателей

Узнать о доступных субсидиях и грантах

# Пример интеграции с сервисами региона

Интеграция с существующими региональными сервисами:

- ЕСИА;
- электронная школа;
- агрегаторы дополнительного образования;
- подача документов в вуз, ссуз онлайн;
- агрегаторы данных о мерах гос.поддержки;

Пример интеграции данных пользователей с системами БАРС групп



Централизованный сбор данных пользователей

# Аналитический дашборд для администрации региона

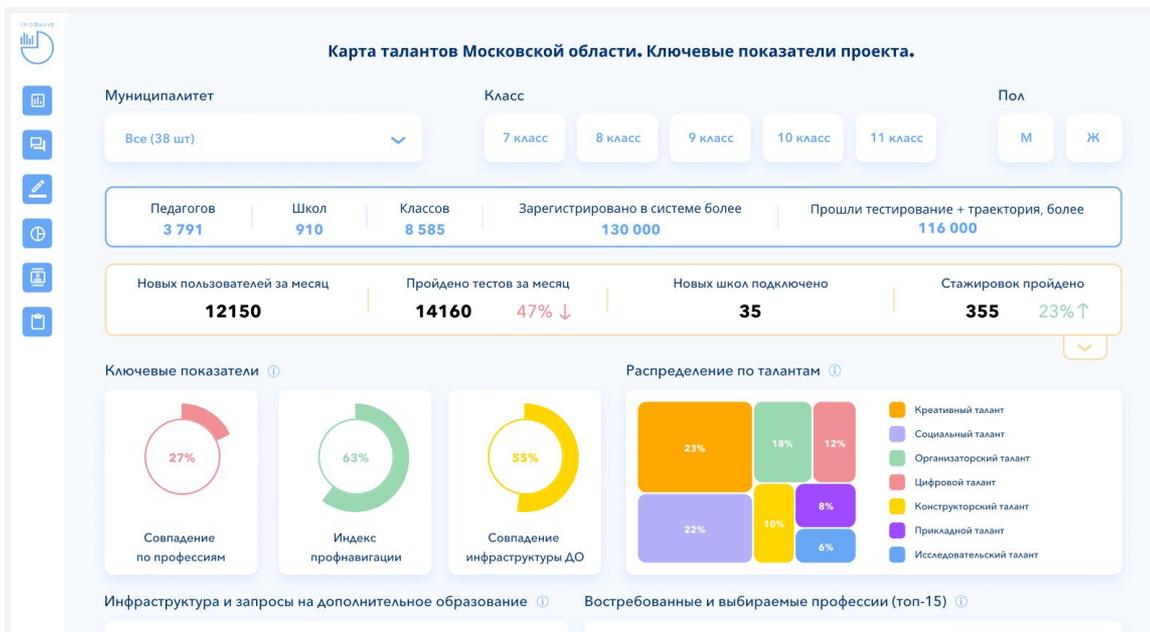
Система позволяет в режиме реального времени видеть текущее состояние и прогноз рынка труда молодежи в регионе

Данные по перспективным сферам и индустриям

Прогнозирование рисков невостребованных профессий

Соответствие ожиданий молодежи рынку труда

## Аналитический дашборд



# Реализация экстренных мер с помощью системы

## Необходимые меры

Необходим **централизованный банк вакансий для молодежи**, вовлечение всех вузов, крупных работодателей и их поддержка

Рекомендовать молодежи **актуальные навыки и профессии**, нужные сегодня и завтра на основании аналитики и прогнозов

Показать молодежи **возможности роста в своем регионе**

Нужно **“сделать” молодежь конкурентоспособной со взрослыми**

## Решение Профилум

Автоматизация всех процессов: публикация и агрегация вакансий в одном месте, возможность для студентов создавать резюме и откликаться. Мониторинг ситуации и статистика

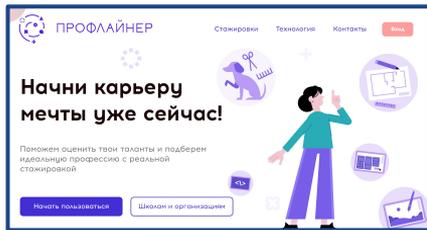
Рекомендации актуальных профессий на основе анализа и прогноза рынка труда региона

Карьерная траектория от выбора профессии и кружков/секций в школе до стажировки у работодателя в своем регионе. Информирование о всех мерах поддержки в привязке к востребованным профессиям

Стажировки дают молодежи возможность получить необходимые дополнительные знания и начальный опыт работы, чтобы иметь шанс на хорошую работу после выпуска

# Пример сервисов на базе технологий Профилум

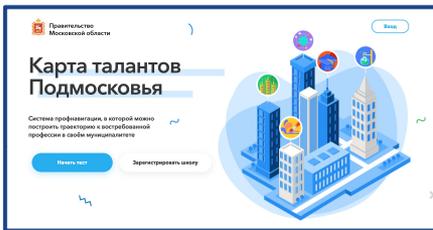
## Система профнавигации Москвы



Результаты:

- 70 000+ обучающихся
- 240 школ
- 10 компаний
- 50 стажеров

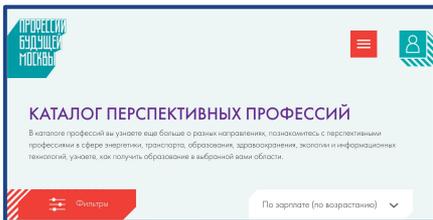
## Система профнавигации Подмосковья



Результаты:

- 141 тыс. обучающихся
- 9.4 тыс. классов
- 5 тыс. педагогов
- 945 школ
- 38 муниципалитетов

## Профессии будущей Москвы



Результаты:

- Траектории для 60 перспективных профессий
- более 100 работодателей

## Образование для будущего. Сбербанк



Результаты:

- Разработаны 62 образовательные траектории с рекомендациями образовательных курсов компании

## Онлайн игра GRANI (Профориентационный марафон)



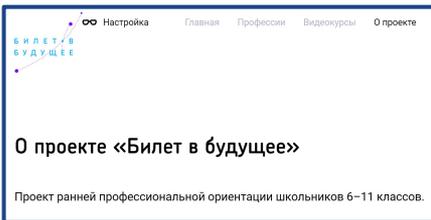
Целевые показатели:

- 30 000 участников
- 3 000 000 общий охват

Геймифицированы траектории для:

- 6 отраслей
- 36 профессий

## Разработка диагностики для “Билет в Будущее”



Результаты:

- 10 методик оценки гибких навыков и 50 методик оценки осведомленности профессий
- методики интерактивной диагностики
- более 300 000 прошедших диагностику

# Запуск системы профнавигации молодежи в регионе

Этап 1:

Исследование рынка труда и прогнозы по профессиям, выходу индустрий из кризиса

Этап 2:

Постановка сервиса на сервера региона и интеграции с существующими системами

Этап 3:

Наполнение каталогов профессий, вузов, ссузов, работодателей

Этап 4:

Последовательный запуск личных кабинетов школьников, студентов, молодых специалистов

Этап 5:

Постановка дашборда для мониторинга данных в ЦУР, принятие решений



РЕГИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ  
УПРАВЛЕНИЯ ТАЛАНТАМИ

# Чтобы избежать безработицы молодежи необходимы экстренные меры

**Связаться с нами и обсудить запуск системы**

Катя Лерман, директор по развитию Профилум

[ekaterina@profilum.ru](mailto:ekaterina@profilum.ru)

+7 964 642 26 99