

Всероссийская научно-практическая конференция  
«Актуальные вопросы развития системы профессиональной ориентации  
и общественно полезной деятельности учащихся»

*г. Петрозаводск, 25-27 октября 2017 г.*

# ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПОСТРОЕНИЯ КАРЬЕРНОЙ ТРАЕКТОРИИ – СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ОПЫТ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ



**Шабаева С.В.**,  
директор института  
экономики и права ПетрГУ, д. э. н.

**Фролова Е.Е.**,  
начальник Управления  
труда и занятости  
Республики Карелия

# Структура доклада

1. Первый опыт Республики Карелия – «Моя карьера»
2. Тиражирование опыта в других регионах
3. Новая разработка – «Умная карьера»

# Проблема - решение



- ✓ Молодежная безработица
- ✓ Трудности профессионального самоопределения обучающихся
- ✓ Огромные объемы информации о РТ, непонятной простому пользователю



- ✓ Создание условий «определенности», для принятия решений
- ✓ Профориентация на основе «ХОЧУ/МОГУ/НАДО»
- ✓ Эффективное информирование участников РТ

# Европейский опыт повышения прозрачности рынка труда

## Система раннего предупреждения (Early warning system)



ЧТО?

Сбор, анализ,  
обработка,  
**ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ**  
информации

О ЧЕМ?

Прошое,  
текущее,  
**БУДУЩЕЕ**  
состояние  
рынка труда

КОМУ?

**Индивиды,**  
**компании,**  
**органы**  
**власти**

**CEDEFOP**

European Centre for the Development  
of Vocational Training

**ETF** Working together  
Learning for life



# Прозрачная информационная среда

**ЧТО?**

Сбор,  
анализ, обработка,  
**ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ**  
информации

**О ЧЕМ?**

Прошлые, текущие,  
**БУДУЩЕЕ** рынка труда

**КОМУ?**

Индивиды  
Бизнес  
Органы власти  
Система образования

## Индивиды

- Какое образование следует получить мне/моему ребенку?
  - Куда пойти работать?
- Переподготовка – повысит ли шансы на получение новой работы?

## Бизнес

- Надо ли переподготавливать персонал или нанять новый для выпуска нового продукта?
- Достаточно ли в регионе квалифицированных кадров, где компания планирует развивать новый бизнес?

## Органы власти

- Нужны ли меры поддержки отдельных направлений подготовки?
  - Нужно ли пересматривать образовательные программы?
  - Следует ли привлекать мигрантов и на какие профессии?

## Система образования

- Сколько и по каким специальностям готовить выпускников?
- Какие изменения в программы подготовки следует вносить, чтобы учесть требования работодателей?
- Какие компетенции наиболее востребованы сейчас на рынке труда?

# МОЯ КАРЬЕРА



## Портал по профориентации населения Республики Карелия

Экономика и рынок труда

Барометр занятости

Профориентация

Профессии

Образование

Работодатели

Новости

Полезные материалы

/ Начало

### *Живи, учись, работай в Карелии!*



**ЭКОНОМИКА И РЫНОК  
ТРУДА**

Какая ситуация на  
рынке труда?



**БАРОМЕТР ЗАНЯТОСТИ**

Какие профессии  
востребованы?



**ПРОФОРИЕНТАЦИЯ**

Какая профессия мне  
подходит?



**ПРОФЕССИИ**

Какую профессию  
выбрать?



**ОБРАЗОВАНИЕ**

Где получить  
образование?



**РАБОТОДАТЕЛИ**

Куда пойти работать?

**2014-2015 гг.**



**Заказчик:**

Министерство труда и занятости  
Республики Карелия



**Разработчик:**

Центр бюджетного мониторинга  
ПетрГУ



# Профориентация: ХОЧУ/МОГУ/НАДО



БАРОМЕТР ЗАНЯТОСТИ  
Какие профессии  
востребованы?



ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ  
Какая профессия  
подходит?

*Живи, учись, работай в Карелии!*

Какая профессия  
мне подходит?

**Профтестирование**



**Образование**



Где получить  
образование ?



**Востребованные  
профессии**



**Барометр занятости**

Какие профессии  
востребованы?



**Работодатели**



Куда пойти  
работать ?



# Инструменты наглядного информирования

1

## ПРОФЕССИИ

Начало

*Живи, учись, работай в Карелии!*

**ЭКОНОМИКА И РЫНОК ТРУДА**  
Какая ситуация на рынке труда?

**БАРОМЕТР ЗАНЯТОСТИ**  
Какие профессии востребованы?

**1 ПРОФЕССИИ**  
Какую профессию выбрать?

**2 ОБРАЗОВАНИЕ**  
Где получить образование?

**3 РАБОТОДАТЕЛИ**  
Куда пойти работать?

2

## ОБРАЗОВАНИЕ

Общие сведения | Обучение | Преимущества для студентов | Стратегичность и работодатели | Контакты

**Петрозаводский государственный университет**  
крупнейший классический вуз севера России

ПетрГУ был образован в 1940 году. Численность научно-преподавательского состава ПетрГУ составляет более 1000 человек; из них 550 кандидатов наук и 145 докторов наук, 10 членов Российской академии наук России. В ПетрГУ более 14000 обучающихся. Выпускники ПетрГУ: Рондественский Роберт Иванович, Нуртганов Рашад Гумерович, Андронов Юлий Владимирович, Катиничев Сергей Леонидович и др.

### Миссия

Подготовка компетентных высокопрофессиональных специалистов, способных интеллектуально, духовно, нравственно развивать общество и государство, обладателей высочайших академических качеств; способных воспринимать, осмысливать и создавать ценности для человека и общества ценности на основе отечественных и мировых достижений науки и практики для повышения качества жизни.



Позиции в рейтингах образовательных учреждений



1. Профессиограмма
2. Паспорт образовательной организации
3. Визитная карточка предприятия

3

## РАБОТОДАТЕЛИ

Описание | Работа в компании | Контакты



**ОАО "Сеgezский ЦБК"**

### Общие сведения

ОАО «Сеgezский ЦБК» – лидер по производству мясной бумаги в России. ОАО «Сеgezский ЦБК» – крупнейшее предприятие лесопромышленного комплекса «Ивестлеспром», ведущее свою историю с 1939 года. Компания выпускает не только бумагу для изготовления мясной продукции, но и использует глубокую переработку сырья, выпускает большой перечень продукции лесохимии, производит газ и электроэнергию. Качество продукции предприятия неоднократно отмечалось медалями и грамотами.

### Виды деятельности

- производство и сбыт бумаги для упаковки;
- производство и сбыт продукции лесохимии (леса, канаволо, таловое масло, жирный кислот, септар-карте);
- обеспечение производства паром, горячей водой и электроэнергией.



**Бухгалтер**

Бухгалтер – специалист в области бухгалтерии. Обычно специализируется на одной из функций бухгалтерского учета, однако ориентироваться должен во всех его видах (проводить, производить или налоговые отчисления, осуществлять расчеты собственности (субординированные)). Эту профессию отличает невысокий уровень общности, ее представители контактируют не столько с людьми, сколько с финансовыми документами.

**СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА** **21,9** руб./мес. (2016 г.)

**ВОСТРЕБОВАННОСТЬ** в 2016 году **349 вакансий(я)**

**ДОЛЖЕН ЗНАТЬ**

- приемы анализа хозяйственной деятельности
- методы составления отчетности
- приемы организации и планирования
- статистику, финансы, кредит
- технологии конкретной отрасли народного хозяйства, ее экономику

**ДОЛЖЕН УМЕТЬ**

- выполнять работу по ведению бухгалтерского учета
- подготавливать данные по соответствующим участкам бухгалтерского учета для составления отчетности
- оформлять документы в соответствии с установленными порядком
- следить за сохранностью бухгалтерских документов
- работать с автоматизированной программой бухгалтерского учета

**ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА**

- внимательность, ответственность, сосредоточенность
- высокая внимательность
- способность к самоконтролю и самоанализу
- терпеливость и усидчивость

**МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

- психические заболевания
- заболевания нервной и сердечно-сосудистой систем
- серьезные заболевания органов зрения

**ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ**

- Институт международного права и экономики им. А.С. Грибоедова (филиал в г. Петрозаводске)
- Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Карельский филиал в г. Петрозаводске)
- Петрозаводский государственный университет

**УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ**

Высшее образование  
38.03.01 Экономика  
Среднее профобразование  
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

**ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ**

- ЗАО "Эксперт-аудит"
- ООО "Бухгалтерская служба"
- ОАО "Банк "Возрождение"
- ООО "Виктория Консалт"

Министерство труда и занятости Республики Карелия

# НАГРАДЫ И ПРИЗНАНИЯ

2015 год



Конкурс лучших практик профессионального самоопределения молодежи  
«Премия Траектория»

2017 год



Всероссийский конкурс лучших практик и инициатив социально-экономического развития субъектов РФ



## «МОЯ КАРЬЕРА»

- **лучший проект**, содействующий профессиональному самоопределению молодежи
- обладатель премии за **«Инновационность и перспективность»** в номинации «Старшие школьники»

- включен в **«Магазин верных решений»** Агентства стратегических инициатив
- рекомендован для распространения в других субъектах РФ

# РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЙ УРОК «МОЯ КАРЬЕРА: ЖИВИ, УЧИСЬ, РАБОТАЙ В КАРЕЛИИ!»



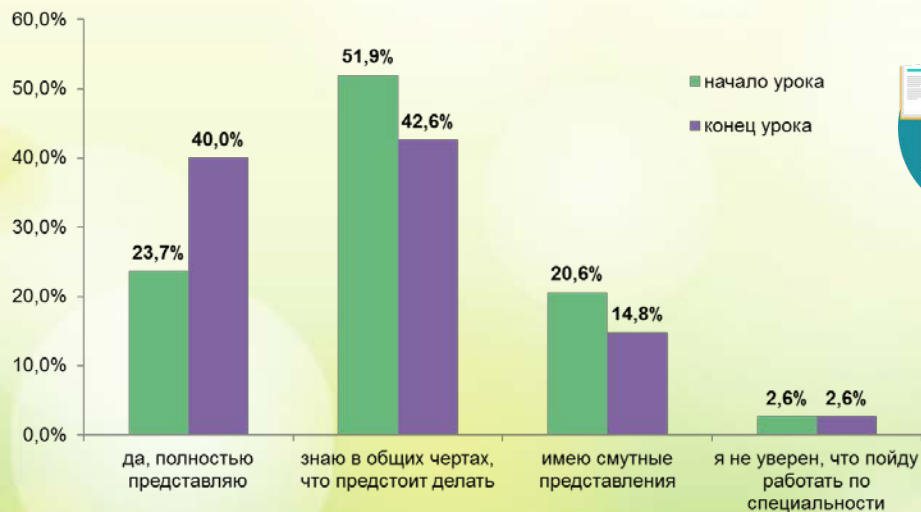
**13-18 МАРТА 2017 Г.**

## МАСШТАБ ОХВАТА

**> 900 чел.** - обучающихся 8-10 классов

**8%** от контингента обучающихся

**10** муниципальных районов:



## ИНСТРУМЕНТАРИЙ



**Методические рекомендации**  
по проведению урока для учителя

Интернет-портал «Моя карьера»:

- Анкетирование
- Тестирование
- Профессиограммы
- Барометр занятости



# Использование опыта Республики Карелия в других регионах России

## АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА РОССИИ



Кадровое обеспечение для развития Арктической зоны России



Министерство образования и науки Российской Федерации



ДОКУМЕНТЫ ЭКОНОМИКА ПОДГОТОВКА КАДРОВ РАБОДАТЕЛИ ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ ДИССЕРТАЦИИ КОНТАКТЫ



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ  
ДЛЯ АРКТИКИ»  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА



### ПРОГНОЗ ПОТРЕБНОСТИ В КАДРАХ

Прогноз потребности экономики в квалифицированных кадрах с СПО в регионах Арктической зоны РФ



### ОПРОС РАБОДАТЕЛЕЙ

Результаты опроса работодателей «Потребность экономики в квалифицированных кадрах в Арктической зоне РФ»



### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Образовательные организации, расположенные в Арктической зоне Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ WEB-ПОРТАЛ  
«КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ДЛЯ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ  
ЗОНЫ РОССИИ»

[HTTP://ARCTIC.LABOURMARKET.RU](http://arctic.labourmarket.ru)

Заказчик:

Министерство  
образования  
и науки

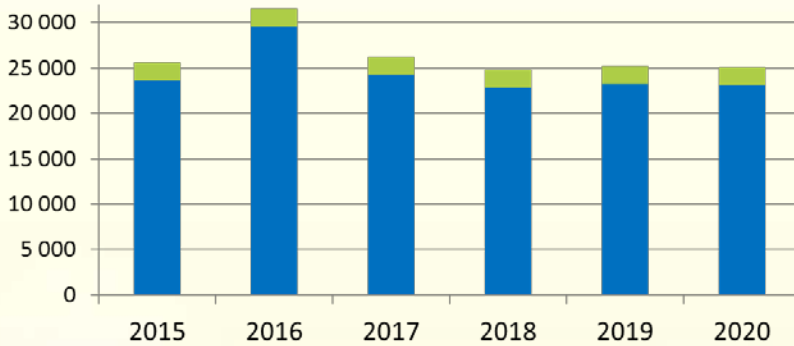
Российской Федерации



# АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА: НАПОЛНЕНИЕ ПОРТАЛА

## ПРОГНОЗ ПОТРЕБНОСТИ

СОГЛАСОВАНО С СУБЪЕКТАМИ АЗ РФ



■ ЕДП (рост + замена) ■ ЕДП (инвестпроект)

## ОБРАЗОВАНИЕ

Выберите уровень образования

- Высшее образование
- Среднее профессиональное образование

Среднее профессиональное образование

Выберите необходимую профессию/специальность

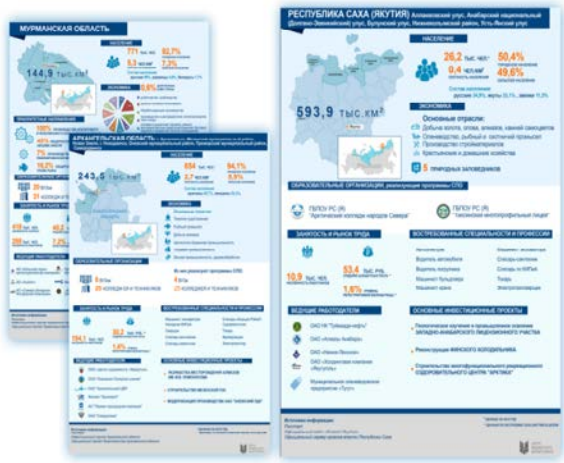
- 08.02.01 - Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
- 26.02.03 - Судовождение
- 26.02.05 - Эксплуатация судовых энергетических установок

По всем территориям АЗ РФ

**ВО-71 (гоу+ноу)**  
**СПО-56 (гоу+ноу)**



## ЭКОНОМИКА РЕГИОНА



## РАБОТОДАТЕЛИ

**Мурманская область**

Выберите отрасль: По всем отраслям

Найдено предприятий: **120**

**СОГЛАСОВАНО С СУБЪЕКТАМИ РФ**

**120** ВЕДУЩИХ КОМПАНИЙ-РАБОТОДАТЕЛЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ

АО "Ковдорский ГОК" (Ковдорский ГОК)

АО "Оленегорский ГОК" (Оленегорский ГОК)

АО "Ненецкий АО"

АО "Мурманская область"

АО "Архангельская область"

АО "Республика Саха (Якутия)"

АО "Ямало-Ненецкий АО"

АО "Чукотский АО"

АО "Красноярский край"

АО "Республика Коми (г. Воркута)"

## ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

Оператор по добыче нефти и газа

Средняя заработная плата: **38,0**

Востребованность: 38,0

Должен знать: ...

Должен иметь: ...

Профессионально важные качества для работы в Арктике: ...

Медицинские противопоказания: ...

Учебная специальность: ...

Где можно учиться: ...

Ведущие работодатели АЗ РФ: ...

Арктическая зона РФ



# РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Моя  
КАРЬЕРА  
В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ ПРОФЕССИОГРАММЫ БАРОМЕТР ЗАНЯТОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТОДАТЕЛИ ЭКОНОМИКА И РЫНОК ТРУДА

Живи, учись, работай на Дону!

куда пойти учиться? Подробнее

КАКИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ БУДУТ ВОСТРЕБОВАННЫ? Подробнее

КАКАЯ ПРОФЕССИЯ МНЕ ПОДХОДИТ? Подробнее

Портал по профориентации населения Ростовской области

О ПОРТАЛЕ ПО ПРОФИОРИЕНТАЦИИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ «МОЯ КАРЬЕРА В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

<http://карьеранадону.рф>

<http://doncareer.ru>



ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ



РАНЖИРОВАНИЕ  
ПРОФЕССИЙ



РЕЗУЛЬТАТЫ  
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ



ИНВЕСТИЦИОННЫЕ  
ПРОЕКТЫ

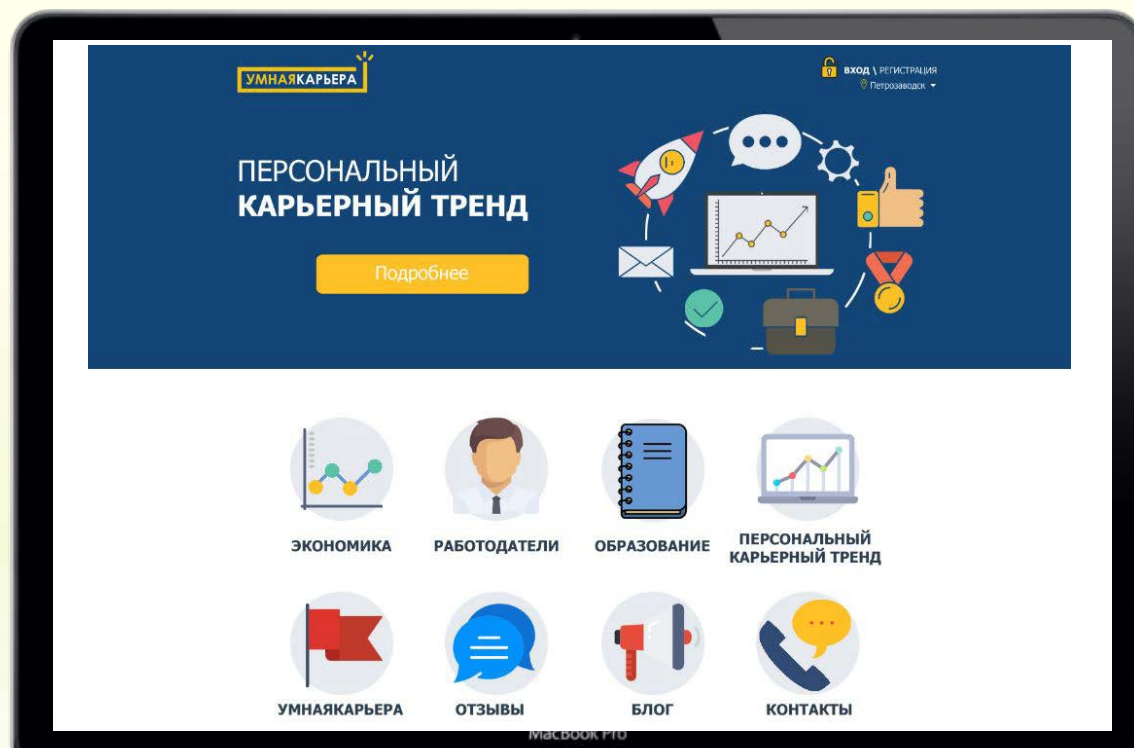


**Заказчик:**  
**Правительство  
Ростовской области**

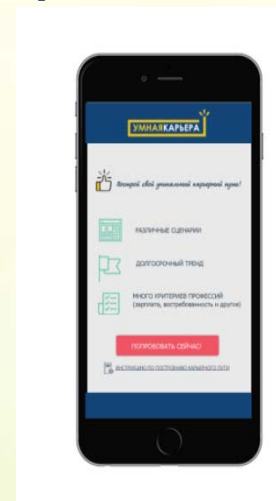
Широкий  
круг пользователей  
**> 100 000 чел.**

# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА «УМНАЯКАРЬЕРА»

## Продукт – smartcareer.pro



Мобильное приложение



*в разработке*



# ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КАРЬЕРНЫЙ ТРЕНД

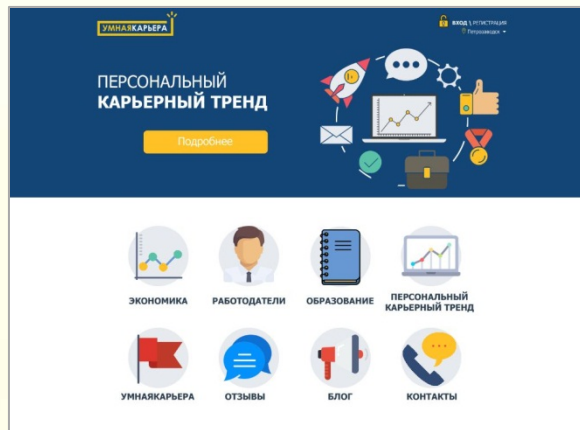


## В ЧЕМ ЭФФЕКТИВНОСТЬ?

- Готовые решения по заданным сценариям
- Автоматическая правка ПКТ в зависимости от критериев
- Ранжирование трендов по итоговой стоимости обучения
- Научно-обоснованная составляющая



# ИАС «УМНАЯКАРЬЕРА»: РЕАЛИЗАЦИЯ



- ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ СЦЕНАРИЕВ
- МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫЙ ВЫБОР ПРОФЕССИЙ
- НАУЧНО-ОБОСНОВАННЫЙ ПРОГНОЗ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ

Персональный карьерный тренд\профессиональное тестирование

## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

### НАСТРОЙКИ ПРОФИЛЯ

**ИВАНОВ ИВАН**  
[настроить профиль](#)

Профиль заполнен на 50%


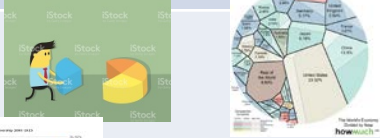
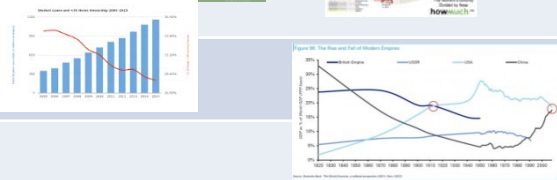

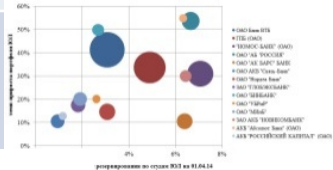

- АНКЕТА «ОРИЕНТАЦИЯ»**  
И.Л. Соломина
- АНКЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ**  
Дж. Голланда
- 16-ФАКТОРНЫЙ ЛИЧНОСТНЫЙ ОПРОСНИК**  
Р. Кеттелла
- ТЕСТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СКЛОННОСТЕЙ**  
Л.Г. Резапкиной

Печать

## РЕЗУЛЬТАТЫ




# Профессия и критерии ее выбора

Показатель	Визуализация
Обеспеченность профессии (зарплата относительно средней)	
Массовость профессии (доля профессии в рынке)	
Востребованность профессии	
Перспективность профессии	
Имидж профессии (по запросу вакансий)	
Вероятность трудоустройства	
Популярность профессии (по приему в ОО)	

# ИАС «УМНАЯКАРЬЕРА»: РЕАЛИЗАЦИЯ

## НАСТРОЙКА СЦЕНАРИЕВ

**ПРОФЕССИЯ**




**ПРОФЕССИЯ**

- журналист x
- логопед x
- официант x
- преподаватель x
- психолог x


+ Добавить

**МОИ КОМПЕТЕНЦИИ**



контактов  
ошений  
культурных стилей  
ии  
офизиологиче  
йствие  
ность


**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ**



- 42.03.02 Журналистика x
- 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование x
- 43.01.01 Официант, бармен x
- 44.03.05 Педагогическое образование x
- 37.03.01 Психология x

+ Добавить


**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**



- Петрозаводский государственный университет x

Добавить

**РАБОТОДАТЕЛЬ**



- ГТРК Карелия x
- Детский сад x
- Кафе-бар Кивач x
- Петрозаводский государственный университет x
- Школа x

СОХРАНИТЬ СЦЕНАРИЙ

# Возможности



*Построй свой уникальный карьерный путь!*



**РАЗЛИЧНЫЕ СЦЕНАРИИ**



**ДОЛГОСРОЧНЫЙ ТРЕНД**



**МНОГО КРИТЕРИЕВ ВЫБОРА**  
(зарплата, востребованность..)

**ПОПРОБОВАТЬ СЕЙЧАС!**



[ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОСТРОЕНИЮ КАРЬЕРНОГО ПУТИ](#)



**Создан экспериментальный образец ИАС  
эффективного построения карьерного пути**

# ВЫВОДЫ

1. Опыт Республики Карелия по профориентации на основе создания прозрачной информационной среды рынка труда – первый в России;
2. Базовый принцип профориентации – подход ХОЧУ/МОГУ/НАДО;
3. Опыт РК признан и тиражируется в других регионах;
4. Новый этап развития – мобильное приложение «Умная карьера»

