

Профессиональная социальная сеть «Призвание»

Ассоциация «Пермский ИКТ-кластер»

Председатель правления
Заболотных Алексей Викторович

+7 (342) 206-67-67,
info@it-claster.ru

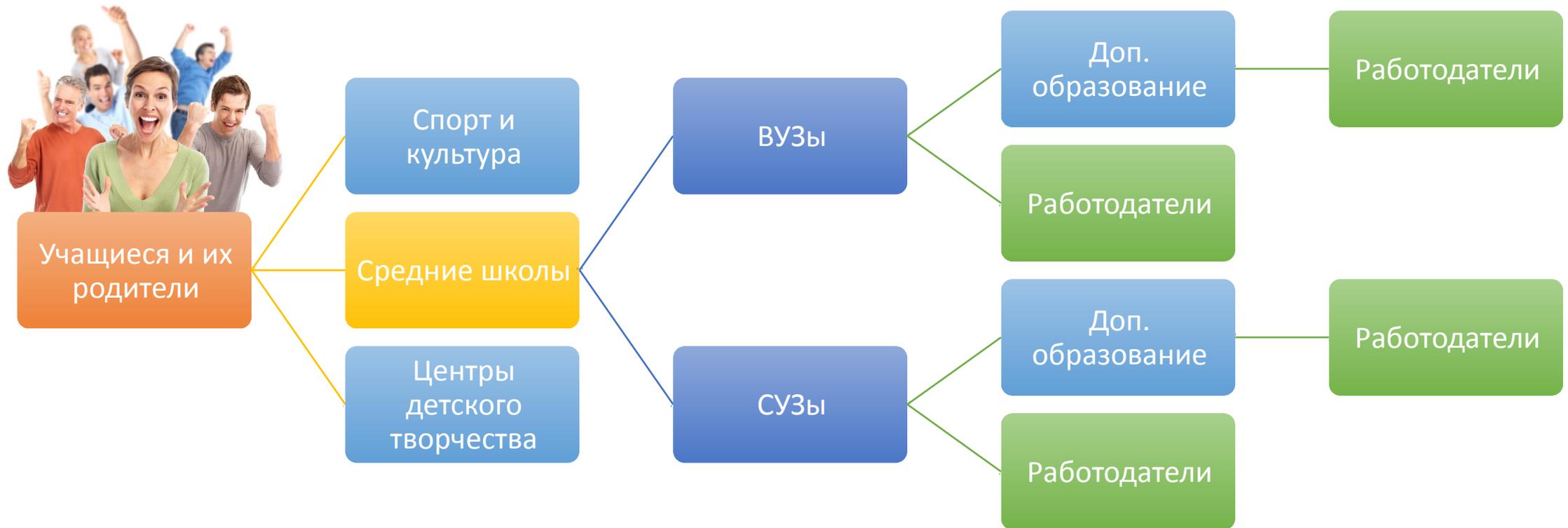


Проблема:



- Разобщенность учреждений образования и работодателей, особенно малого и среднего бизнеса
- Динамически изменяющаяся профессиональная среда работодателей и инертность системы образования
- Отсутствие широких взаимосвязей молодежи с работодателями на этапе обучения в школах, СУЗах и ВУЗах
- Низкий уровень профориентации, отсутствие возможности строить динамические образовательные и карьерные траектории
- Отток выпускников из региона из-за низкой осведомленности о возможностях трудоустройства и самореализации в родном крае

Решение:



- Создать динамически развивающуюся информационную среду для взаимодействия работодателей, молодежи, учреждений образования, культуры и спорта
- Создать среду профессионального самоопределения молодежи
- Оказать помощь молодежи в поступлении на профильные специальности с дальнейшим трудоустройством
- Обеспечить воспитание новых поколений молодых профессионалов, приверженных к выбранной профессии, родному краю и работодателям

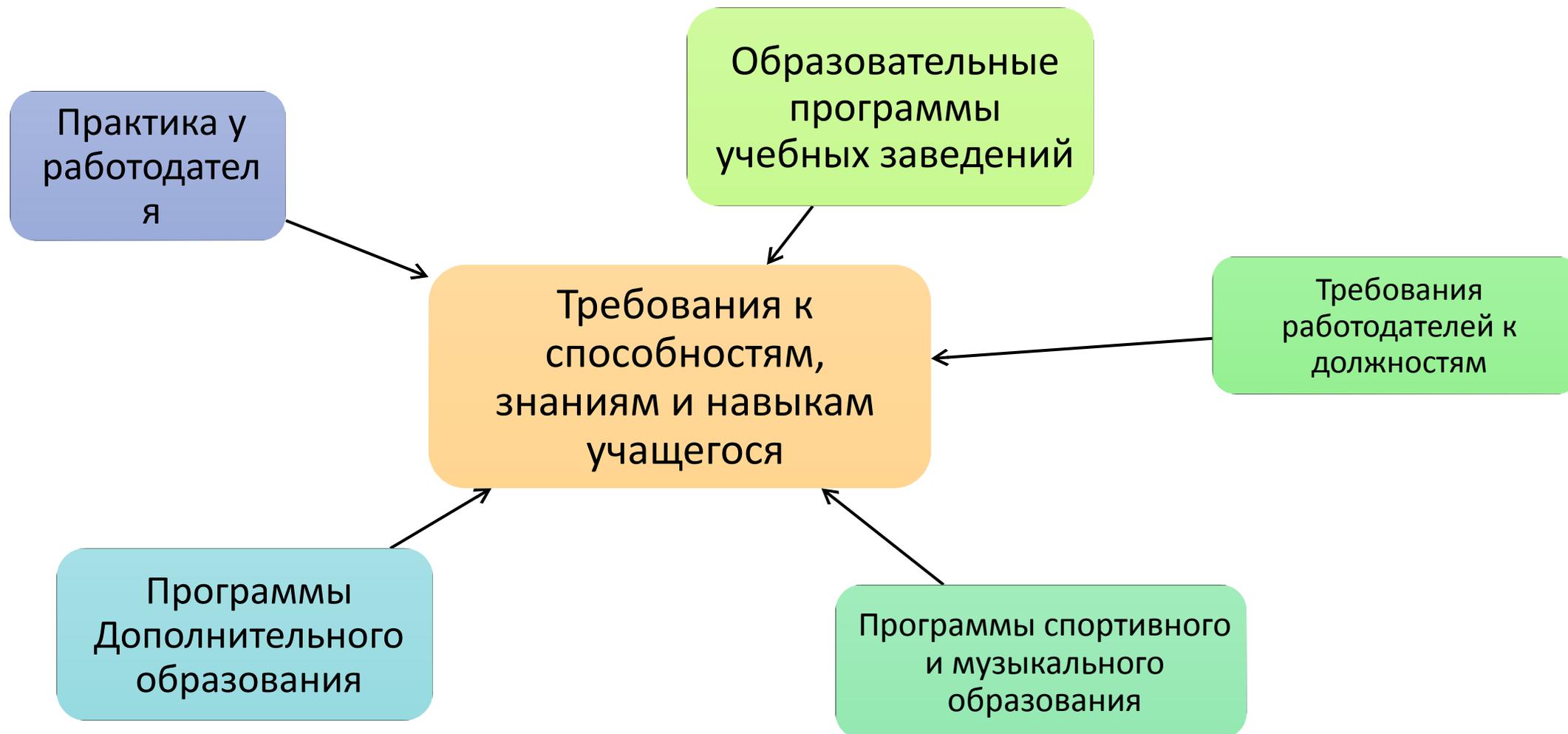
Профессиональная социальная сеть «Призвание»

Администраторы системы

Пользователи системы:
Работодатели, Высшие и средние профессиональные учебные заведения, Школы, Центры детского творчества и спортивные учреждения, Родители и учащиеся.

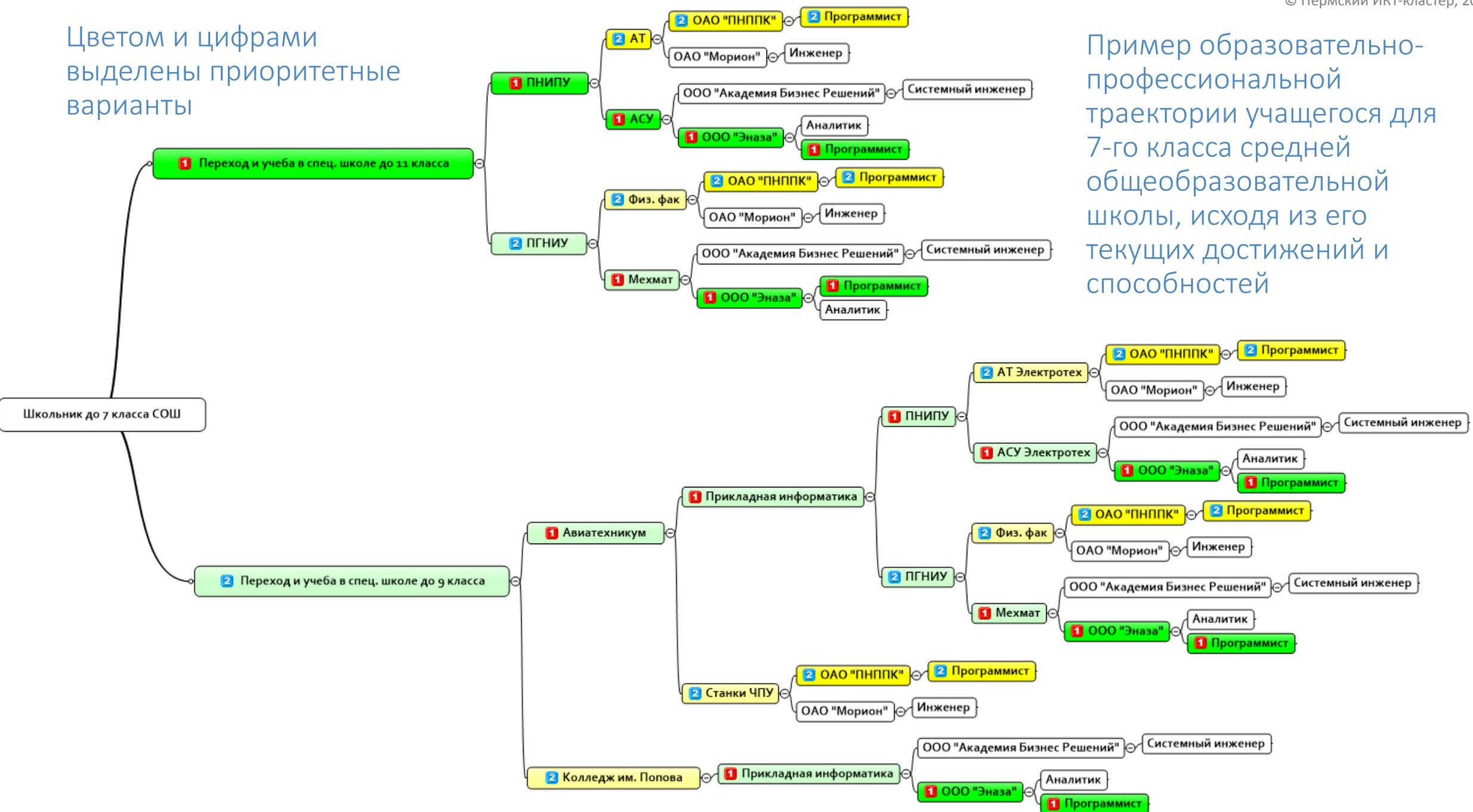


Структура данных социальной сети

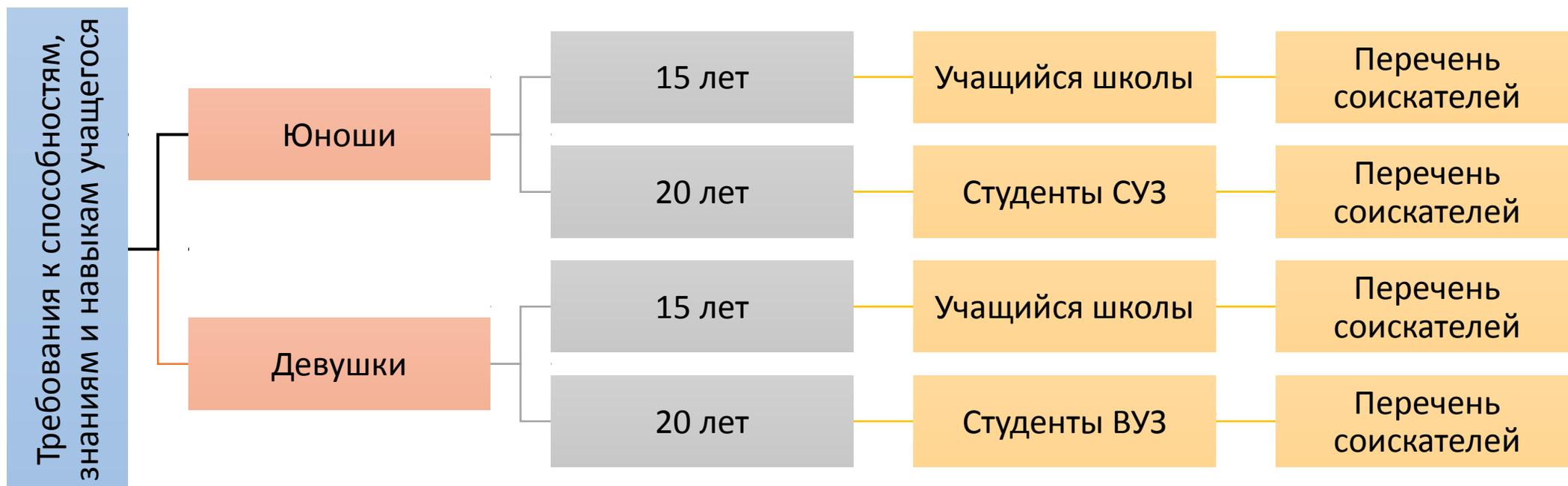


Цветом и цифрами выделены приоритетные варианты

Пример образовательно-профессиональной траектории учащегося для 7-го класса средней общеобразовательной школы, исходя из его текущих достижений и способностей



Выборки соискателей



Персональные данные пользователей скрыты по умолчанию и могут быть открыты самим пользователем.

Заинтересованная сторона может отправить пользователю запрос на взаимодействие.



Образ системы

1. Удобные и легко заполняемые справочники и реестры:

- каталог вакансий и должностей у работодателей
- каталог образовательных программ учебных, культурных и спортивных учреждений
- каталог областей знаний и навыков, соотнесенных с образовательными программами и должностями работодателей
- обращения учащихся к работодателям и учебным заведениям
- обращение работодателей и учебных заведений к учащимся
- взаимодействие работодателей и учебных заведений и т.п.

4. Возможности интеграции и дальнейшего развития системы:

- создание web-портала, опубликованного в сети Интернет, для работы с предприятиями, предпринимателями, учебными заведениями, культурными и спортивными учреждениями, научными центрами и др. заинтересованными организациями.
- интеграция с порталом Госуслуги
- интеграция с другими информационными образовательными системами.

2. Удобный, интуитивно-понятный интерфейс программы, работающий через ВЭБ-обозреватель. 100% готовность к работе на рабочих местах пользователей без установки специального программного обеспечения. Высокая степень информационной безопасности и отказоустойчивости.

3. Удобные Отчеты с возможностью печати и сохранения в Excel, PDF и др. форматах:

Для учащихся и родителей - Маршрутные карты профессионального развития учащихся:

- от желаемых профессий к требуемым знаниями и навыкам, получаемым в рекомендуемых образовательных, спортивных и культурных учреждениях
- от текущих достижений к рекомендуемым профессиям через обучение в рекомендуемых образовательных, спортивных и культурных учреждениях.

Для учебных заведений и работодателей – выборки учащихся:

- показывающих способности и интерес к выбранным профессиям и образовательным программам
- выборки работодателей, готовых к сотрудничеству с учебными заведениями
- выборки учебных заведений, предоставляющих на практику учащихся и выпускников по выбранными профессиям.

и т.п.

Государственно-частное партнерство



Создание на частные средства + гранты государственных институтов развития



Доступ к системе оплачивается работодателями в соразмерно объему получаемых данных и возможностей



Для образовательных учреждений и учащихся доступ бесплатный



Популяризация системы и информационная поддержка осуществляется краевыми и муниципальными властями

Экономическая целесообразность

- Стоимость высшего образования по специальности «Проектирование авиационных и ракетных двигателей» **780 000 руб.**
- Если после окончания ВУЗа по специальности будут работать только 50% выпускников, обучение обойдется государству в **1,56 млн. руб.**
- В масштабах Пермского края, из-за отсутствия информационной среды взаимодействия всех сторон образовательного процесса, государство теряет **сотни миллионов рублей** на обучение и **миллиарды рублей** налогов из-за низкой производительности труда.

Получаемые выгоды на уровне региона

- Количественный и качественный мониторинг и управление образовательным процессом.
- Организация образовательной деятельности для развития кадрового потенциала региона.
- Мониторинг результатов гос. поддержки и гос. инвестиций в образование региона.
- Улучшение кадрового и делового климата в регионе.
- Направление научно-исследовательского и образовательного потенциала на развитие промышленности и предпринимательства региона, за счет плотного взаимодействия образования и бизнеса.
- Информатизация экономики, развитие умного производства на промышленных и коммерческих предприятиях региона за счет кадрового обеспечения.