

### Пятый Российский экономический конгресс (РЭК-2023)

### После колледжа «работать нельзя учиться»: стратегируют студенты

#### Заиченко Наталья Алексеевна

к.п.н., профессор НИУ ВШЭ, академический руководитель магистерской программы «Управление образованием» НИУ ВШЭ

#### Корнеева Мария Сергеевна

Магистрант 3 курса программы «Управление образованием» НИУ ВШЭ заместитель директора ЦПКС «ИМЦ» Василеостровского района

г. Екатеринбург 12 сентября 2023 г.

г. Екатеринбург 12 сентября 2023 г.

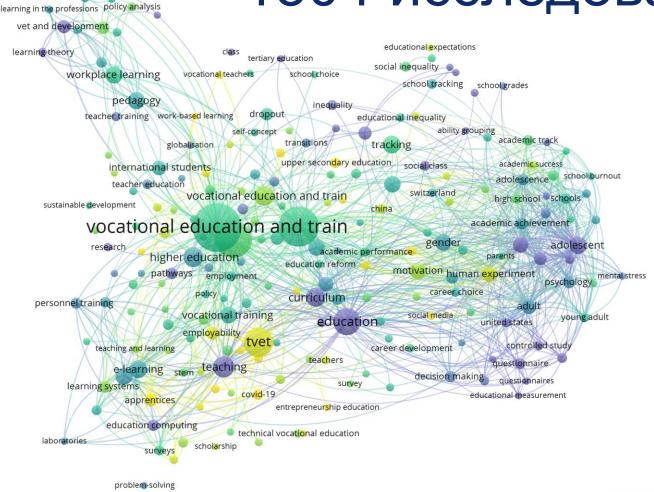


[Furlong, 2016; Duta, Wielgoszewska, Iannelli, 2021; Мальцева, Розенфельд, 2022]

### Scopus

("academic track" OR "work track" OR "vocation track" OR "VET" OR "TVET") AND (
"school children" OR "student" OR "scholarship")) AND (
LIMIT-TO (SUBJAREA, "SOCI") OR LIMIT-TO (SUBJAREA, "PSYC"))

### 1304 исследования





2015 2016 2017 2018 2019 2020

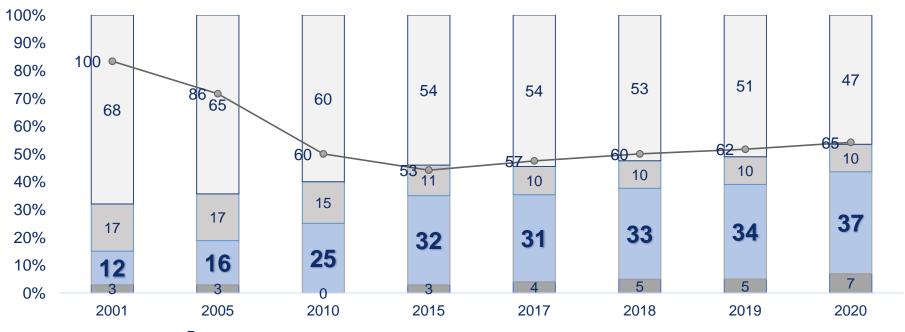
1304 исследования Scopus







## Текущее положение системы СПО: «мейнстрим» или путь к успеху?

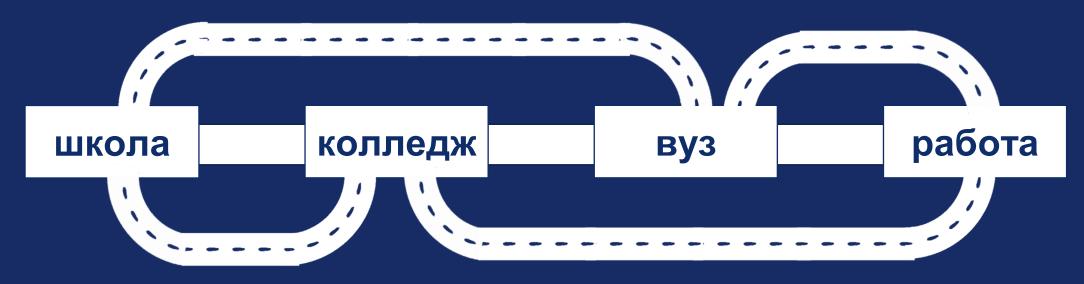


- Вышли на рынок труда
- Продолжили обучение по программам подготовки специалистов среднего звена
- Продолжили обучние по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих
- Продолжили обучение по программам среднего общего образования
- Темп роста численности выпускников (2001=100%)

Структура численности выпускников, обучавшихся по образовательным программам основного общего образования [Индикаторы образования, 2022], %



#### Академическая траектория



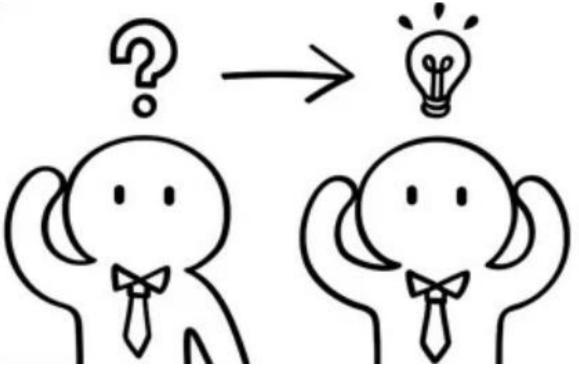
### Трудовая траектория

[Мальцева, Шабалин, 2021; Александров, Тенишева, 2015]



#### РАБОТА ИЛИ УЧЁБА?

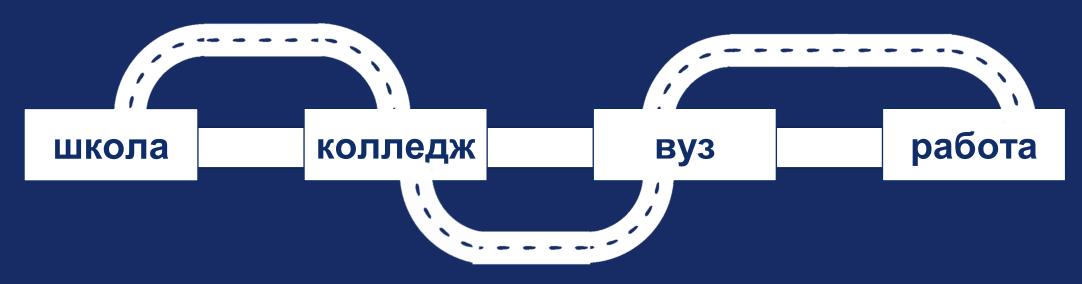
### РАБОТА+УЧЁБА





[Мальцева, Шабалин, 2021];

### Комбинированная траектория





[Мальцева, Розенфельд, 2022]



### ДО 2015 года

Поступление в вуз, минуя сдачу ЕГЭ на выходе из 11 класса

### ПОСЛЕ 2015 года

Поступления после СПО в вуз без ЕГЭ для тех студентов, кто продолжает обучение по выбранному профилю



### Что ещё влияет на траектории?

- Социально-экономический статус семьи => выбор траектории
- Карьерные перспективы после СПО?
- Оценка альтернативных издержек СПО VS Высшее



### Направления государственной политики

Проект «Молодые профессионалы»

После колледжа

«работать нельзя учиться»:

стратегируют студенты

Проект «Профессионалитет»

Доля трудоустроенных выпускников до 63,3 процента в 2030 году\*

### Сравнительный анализ пула исследований

Александров,	Константиновский,	Иванюшина,	Константиновский,	Мальцева.
Тенишева,	Попова, 2018	Уильямс,	Попова, 2020	Шабалин,
Савельева, 2015		Трекинг, 2019		2021
		-	-	

- Финансовое положение семьи и/или низкие академические результаты в школе причины спроса на СПО;
- Период формирования эмпирической базы требует обновления, не применены качественные методы исследования;
- Выявленные факторы:человеческий капитал семьи, образовательная программа вид школы, место жительства родителей, успеваемость.
- Упоминание о возможности совмещения карьеры и учебы (смешанная траектория)

<sup>\*</sup>Постановление Правительства РФ от 26.12.2017 N 1642 (ред. от 11.04.2022) «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»

## Государственное регулирование мониторинга и оценки траекторий студентов после окончания колледжа

При условии одновременного наличия у выпускника нескольких статусов в целях исключения дублирования данных учитывается только один из статусов выпускника в следующем порядке по приоритету (от наиболее к наименее приоритетному):

- 1) "трудоустроенный";
- 2) "индивидуальный предприниматель";
- 3) "самозанятый";
- 4) "продолживший обучение".



- 💳 Продолжили обучение по программам бакалавриата, специалитет
- 🥅 Вышли на рынок труда
- Темп роста численности выпускников (2001=100%)

[Индикаторы образования, 2022, С.57]

Приказ Минпросвещения России от 20.05.2021 N 262 (ред. от 14.12.2021) Об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов национального проекта Образование>Приложение N 4>Методика расчета показателя федерального проекта "Молодые профессионалы" "Доля выпускников образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, занятых по виду деятельности и полученным компетенциям">IV. Алгоритм расчета Показателя



# **Исследовательский** вопрос Методология

Какие факторы и КАК влияют на выбор академической и трудовой траектории студентами колледжа?

Сравнительный анализ исследований

Фокус-группы со студентами

Набор факторов: человеческий капитал семьи, успеваемость, место жительства родителей, образовательная программа (уровень программы подготовки и специальность), планируемый формат занятости, ожидаемый заработок, гендер, успешность и полезность прохождения производственной практики

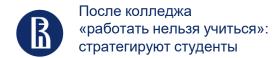
Двумерный анализ данных (ХИ-квадрат Пирсона)

### Характеристика выборки

Название специальности	Количество респондентов, обучающихся н а базе основного общего образования, чел.	Количество респондентов, обучающихся на базе среднего общего образования, чел.	Общее количество респондентов , чел.	Доля респондентов от общего контингента, %	Студенты, обучающиеся по разным направлениям (специальностям) в возрасте от 15 до 20 лет из:
Операционная деятельность в логистике	96	79	175	70	<ul><li>Санкт-Петербурга - 58%</li><li>Ленинградской области - 18%</li></ul>
Издательское дело	40	20	60	65	• Других регионов - 24%
Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, сетевое и системное администрирование	95	-	95	73	На базе основного общего образования 1-3 курсы На базе среднего общего образования 1-2 курсы
Bcero:	231	99	330	100	-

г. Екатеринбург

12 сентября 2023 г.

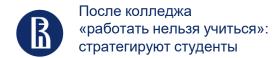


#### Гипотезы

- 1. Человеческий капитал семьи студентов колледжа имеет прямое влияние на выбор траектории (трудовой и/или академической)
- 2. Уровень программы подготовки напрямую влияет на выбор Трактории (трудовой и/или академической).
- 3. Решение о выходе на рынок труда после колледжа имеет зависимость с академической траекторией.

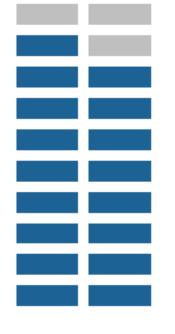
4. Направленность образовательной программы (специальность), обучения в колледже влияет на выбор траектории.

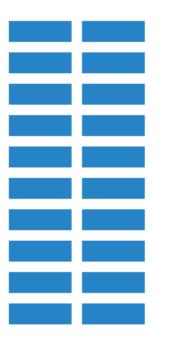
- 5. Планируемый формат занятости на рынке труда влияет на выбор в пользу академической траектории.
- 6. География проживания студента до поступления в колледж влияет на планируемый выбор траектории после окончания колледжа.

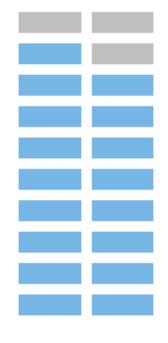


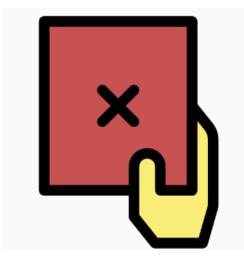
### Результаты распределения ответов респондентов по образованию родителей и трудовой траектории











Х2 критич > Х2 эмпирич

86%

Всего

85%

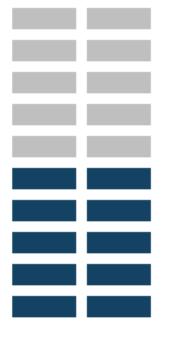
Высшее профессиональное образование 100%

Среднее общее образование 86%

Среднее профессиональное образование

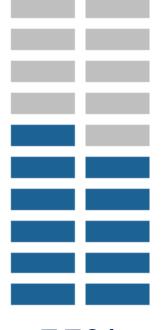


### Результаты распределения ответов респондентов по образованию родителей и академической траектории



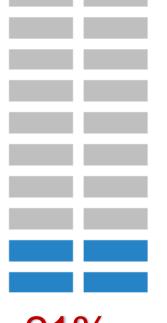
50%

Всего

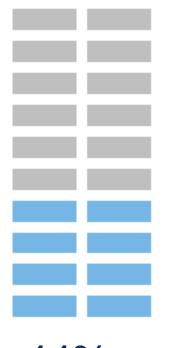


55%

Высшее
профессиональное образование



21% Среднее общее образование

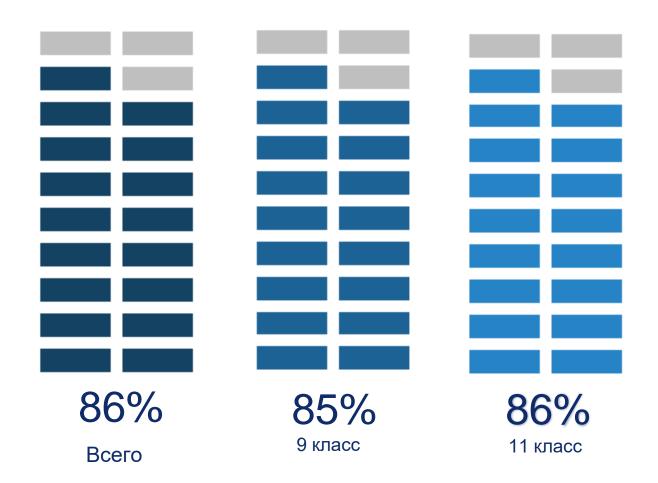


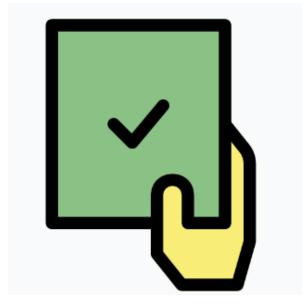
44% Среднее профессиональное образование



X2 критич < X2 эмпирич

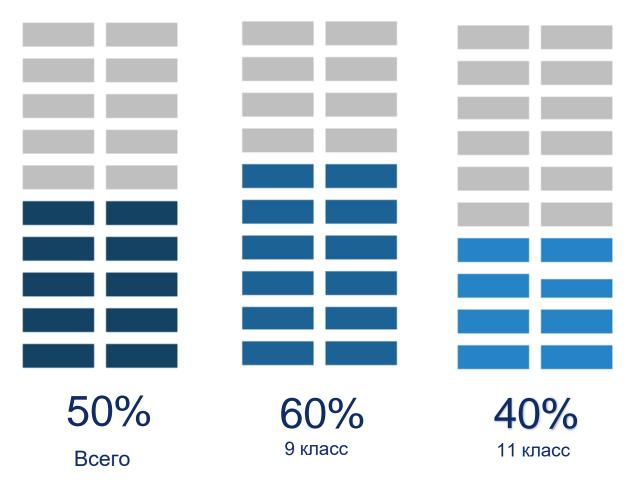
### Результаты распределения ответов респондентов по уровню программы подготовки и трудовой траектории

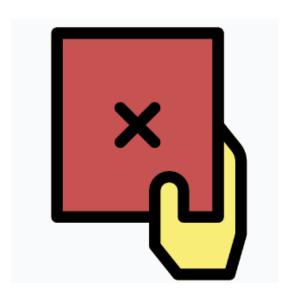




X2 критич < X2 эмпирич

### Результаты распределения ответов респондентов по уровню программы подготовки и академической траектории

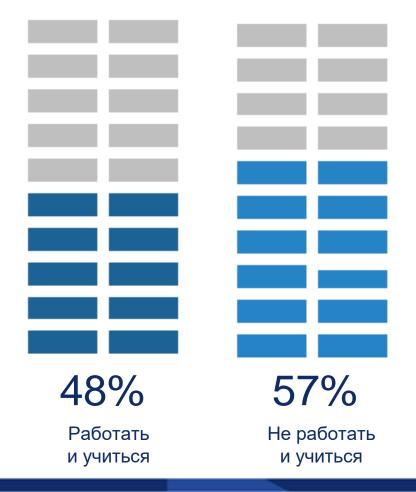


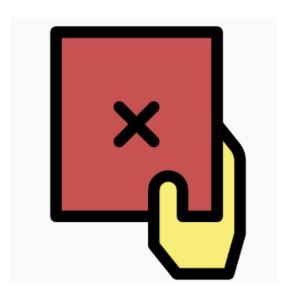


X2 критич > X2 эмпирич



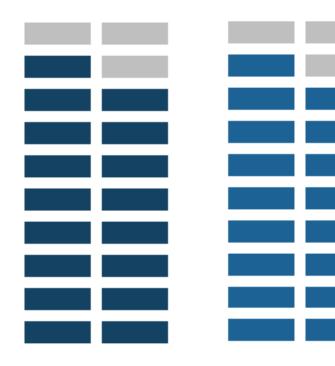
### Результаты распределения ответов респондентов по совмещению трудовой и академической траектории





X2 критич > X2 эмпирич

#### Результаты распределения ответов респондентов по специальности и трудовой траектории



86%

Всего

85%

Издательское дело

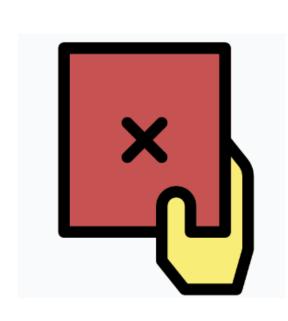
Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем и сетевое и системное

администрирование

88% Операционная деятельность в логистике

г. Екатеринбург

12 сентября 2023 г.



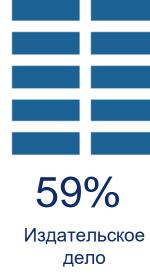
Х2 критич > Х2 эмпирич

#### Результаты распределения ответов респондентов по специальности и академической траектории

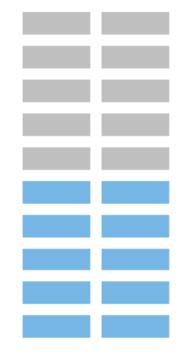


После колледжа

50% Всего



Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем и сетевое и системное администрирование



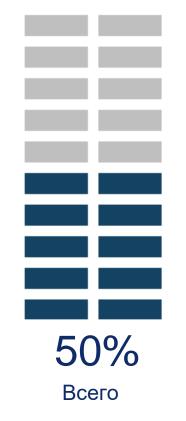


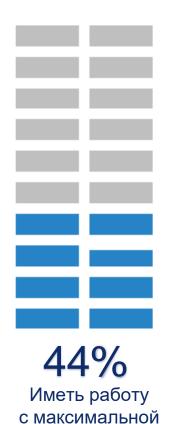


X2 критич < X2 эмпирич



### Результаты распределения ответов респондентов по планируемому формату занятости и академической траектории





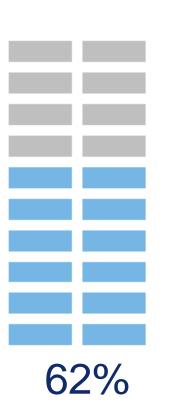
автономностью

55%

По трудовому

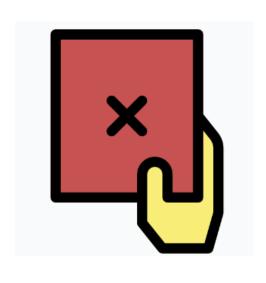
договору

(бессрочно)



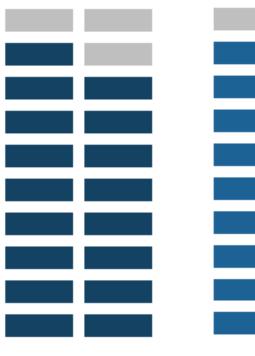
Заниматься

предпринимательством



Х2 критич > Х2 эмпирич

### Результаты распределения ответов респондентов по региону и трудовой траектории



85%

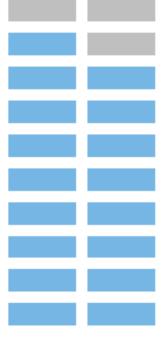
Всего



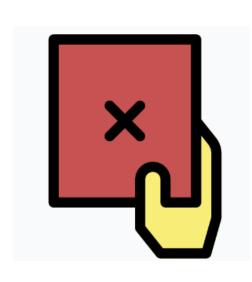
**86%**Санкт-Петербург



87%
Ленинградская область

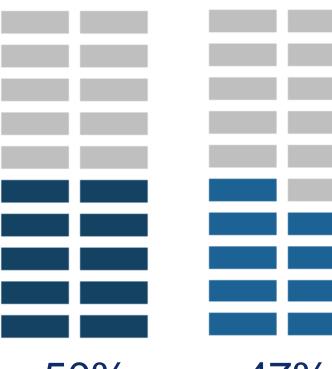


**85%** Другой район



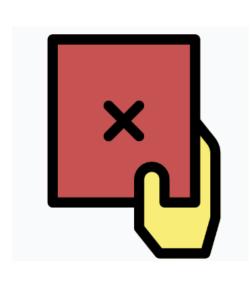
X2 критич > X2 эмпирич

### Результаты распределения ответов респондентов по региону и академической траектории



50% 47% Всего Санкт-Петербург 60% Ленинградская область

**48%** Другой район



Х2 критич > Х2 эмпирич



#### Гипотезы

- 1. Человеческий капитал семьи студентов колледжа имеет прямое влияние на выбор трудовой и\или академической траектории.
- 2.Уровень программы подготовки напрямую влияет на выбор трудовой и\или академической траектории.
- 3. Фактор **«выход на работу после колледжа»** имеет зависимость с выбором академической траектории.

4. Направленность образовательной программы (специальность), обучения в колледже влияет на выбор траектории.

- 5. Планируемый формат занятости на рынке труда имеет прямое влияние на выбор в пользу академической траектории.
- 6. Фактор **«география проживания студента до поступления в колледж»** влияет на выбор траектории после окончания колледжа.



#### РЕЗУЛЬТАТЫ



#### Стратегия «работать, нельзя учиться»

- Студенты на базе 11 классов
- Родители имеют, как правило среднее профессиональное образования
- Студенты технических специальностей



#### РЕЗУЛЬТАТЫ

### Стратегия «работать нельзя, учиться»

- Студенты на базе 9 классов
- Планируют заниматься предпринимательством
- Студенты технических специальностей



#### ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ

- для распределения контрольных цифр приёма, которые должны учитывать количество студентов, выходящих на работу в ту или иную отрасль,
- для прогнозирования показателей эффективности руководителей колледжа,
- для создания или поддержания партнёрских отношений между коллежами и вуза для обеспечения непрерывной траектории «школа-колледж-вуз»

#### После колледжа «работать нельзя учиться»: стратегируют студенты

Пятый Российский экономический конгресс (РЭК-2023)

г. Екатеринбург 12 сентября 2023 г.

### СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

#### Заиченко Наталья Алексеевна

к.п.н., профессор НИУ ВШЭ, академический руководитель магистерской программы «Управление образованием» НИУ ВШЭ

#### Корнеева Мария Сергеевна

Магистрант 3 курса программы «Управление образованием» НИУ ВШЭ заместитель директора ЦПКС «ИМЦ» Василеостровского района

