



Демонстрационный экзамен. Состояние дел, позиция индустрии и профессионалов

Мария Евгеньевна Правдина
заместитель директора по практико-ориентированному обучению
фирма «1С»
pram@1c.ru, +7 903 675 0842

Специальный гость – Эльвира Николаевна Борисова
Менеджер компетенции «Бухгалтерский учет»
borisovaen_77@mail.ru, +7 917 556 1731



- Ассоциация предприятий компьютерных и информационных технологий

- Более 100 прямых и более 800 ассоциированных членов

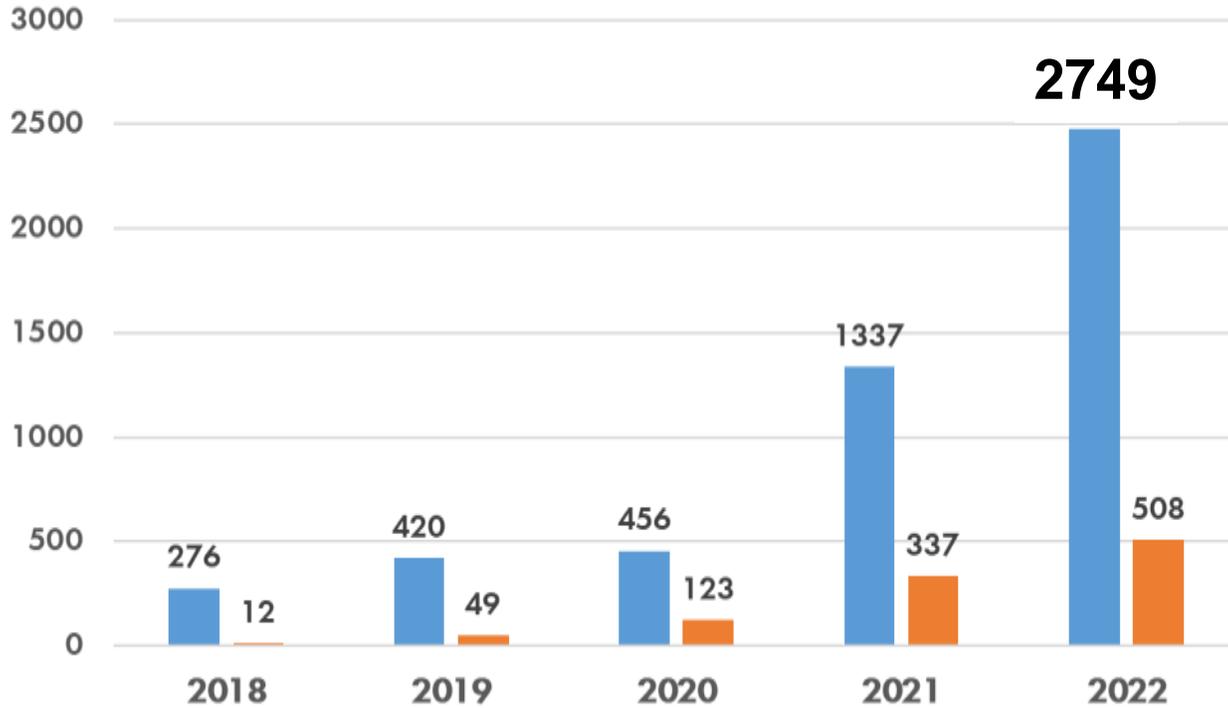
- Комитет по образованию

- Разработка профстандартов
- Расширение прием на ИТ
- Независимая оценка квалификаций
- ...





Развитие ситуации – на примере компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С» (2018 – 2022 гг)



 сдавали ДЭ

 можно допустить к работе





2021 год – перегрев кадров в сфере ИТ

2022 год – падение и сглаживание

- В 2021 спрос на программистов в России вырос на **72%**
- На одну вакансию программиста на **сентябрь 2021** года приходилось **всего 1,4 резюме** – т.е., конкуренция среди соискателей почти отсутствовала (**данные hh.ru от 13.09.21**)
- Gartner. Digital Drives a Paradigm Shift in Application Services: **By 2021, ERP cloud enterprise application implementation labor rates will increase by 60% due to high demand and lack of skilled resources.**
- По анализу фактических данных партнеров фирмы «1С» с ноября 2020 по ноябрь 2021 зарплаты разработчиков, программистов 1С выросли **+47%**, зарплаты внедренцев, консультантов **+41%**.
- По данным HeadHunter до марта 2022 заработные платы в ИТ непрерывно росли, далее рост замедлился.

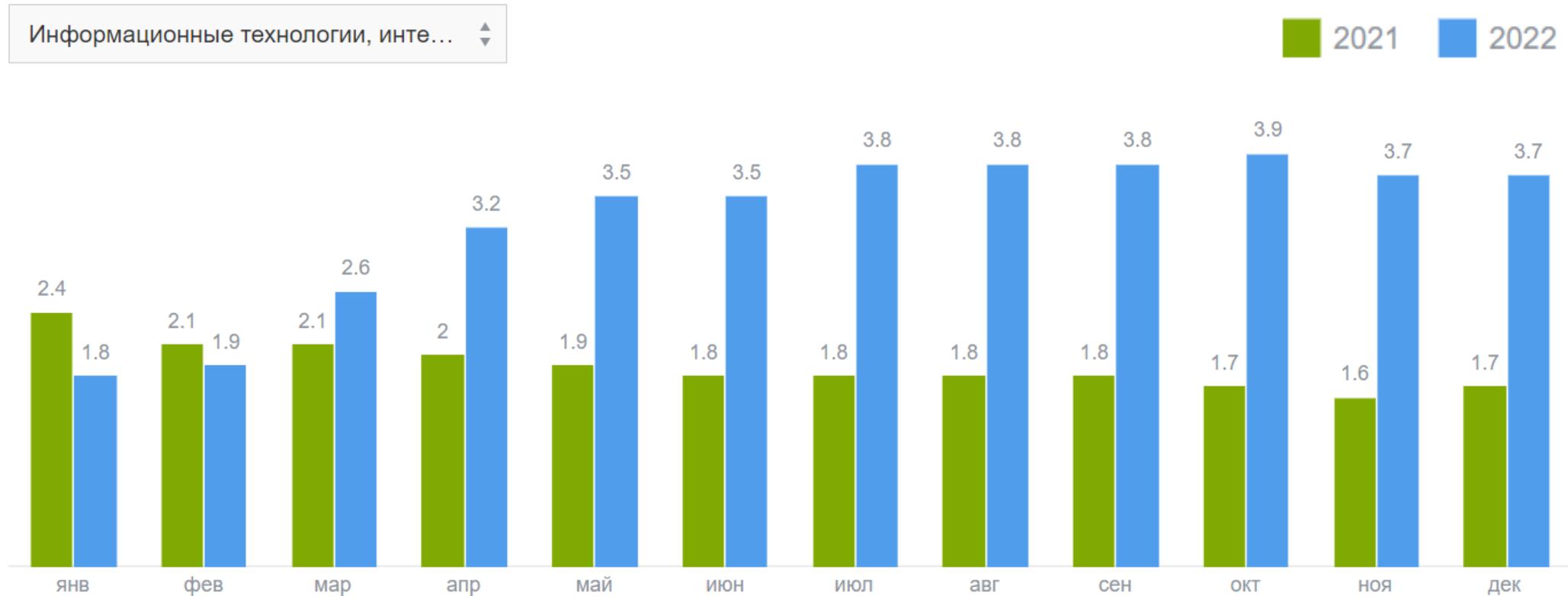


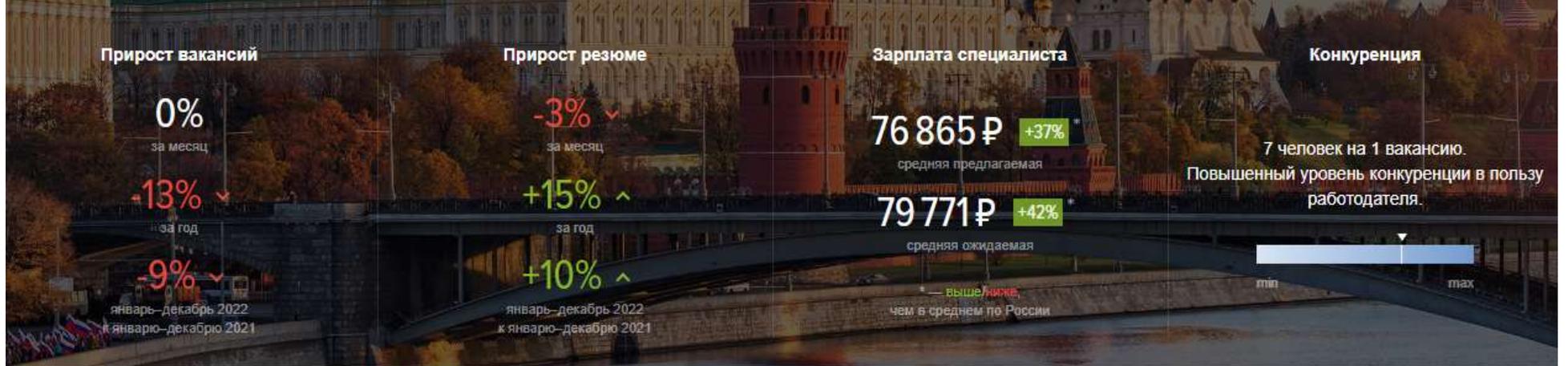
Рынок ИТ в 2022 году

<https://stats.hh.ru/>

Динамика hh.индекса

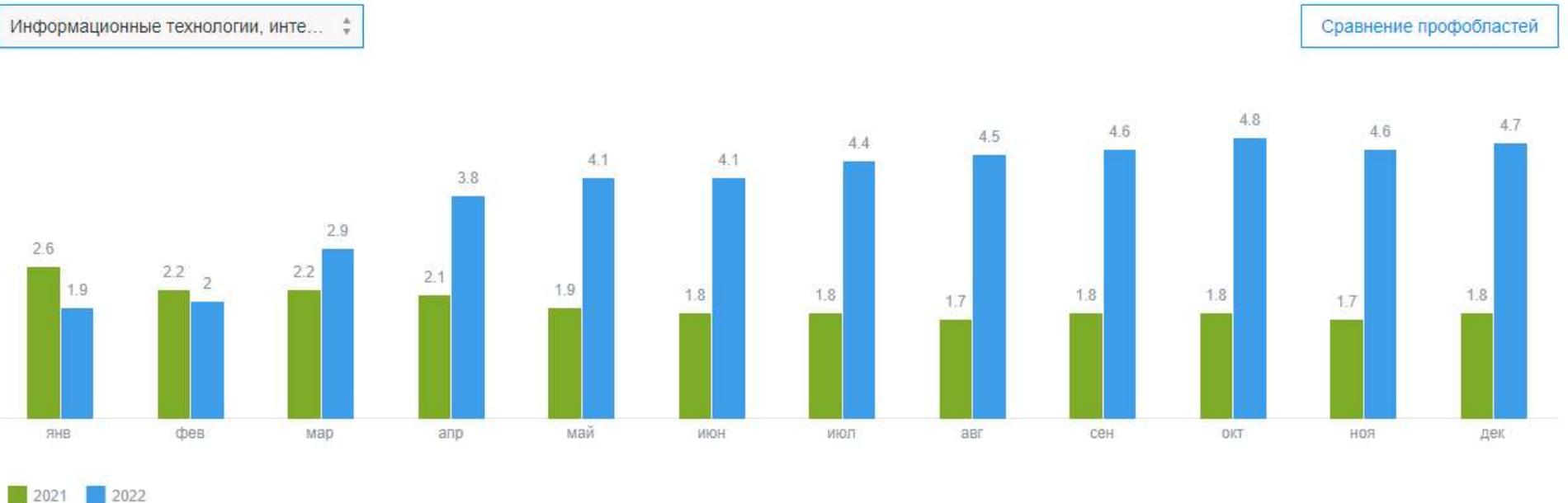
Показывает дефицитность специалистов через отношение количества активных резюме к вакансиям. Резюме считается активным, если оно открыто для работодателей, и в последние два месяца соискатель хоть раз откликнулся на вакансии, обновлял резюме или редактировал его. Чем ниже индекс, тем ниже конкуренция среди соискателей в этой сфере.





Динамика hh.индекса

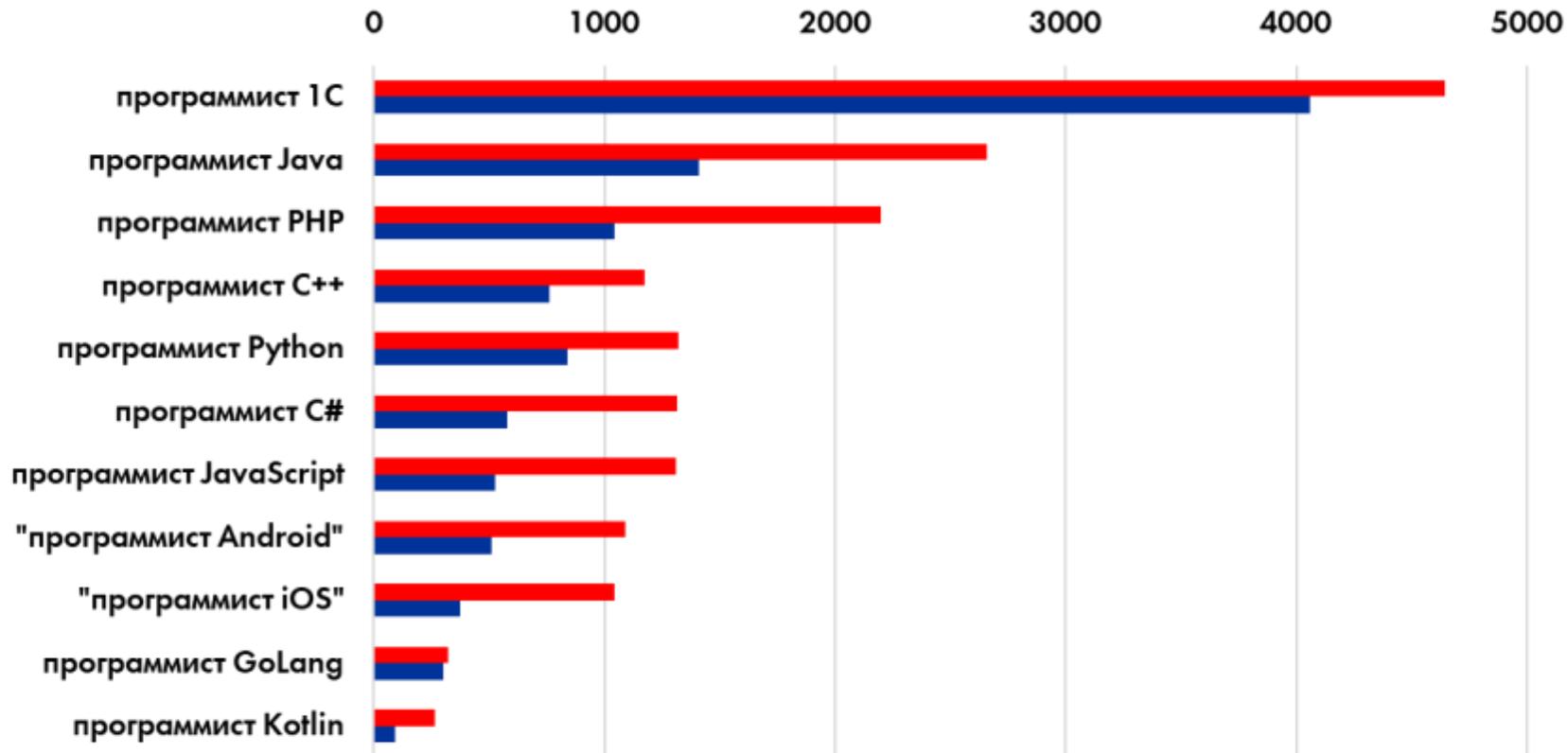
Показывает дефицитность специалистов через отношение количества активных резюме к вакансиям. Резюме считается активным, если оно открыто для работодателей, и в последние два месяца соискатель хоть раз откликнулся на вакансии, обновлял резюме или редактировал его. Чем ниже индекс, тем ниже конкуренция среди соискателей в этой сфере.





Ситуация 2022 года и далее – важно наблюдать в деталях

Количество вакансий для программистов по языкам программирования



По данным сайта zarplan.com
и базы вакансий hh.ru на даты

07.05.2021

20.01.2023



Усложнение ситуации для «джунов» выпуска 2023 года

- ИТ-индустрия ожидает от системы СПО подготовки и выпуска специалистов, способных выполнять трудовые функции на **3 и 4 уровне квалификации**
- Риск – проблемы трудоустройства выпускников; практически гарантированная необходимость переподготовки и переаттестации сразу после СПО
- Дополнительное давление оказывают значимый выпуск по краткосрочным программам ДПО в рамках проектов «Цифровой экономики»
- Вывод – давать максимально возможный уровень подготовки и подтверждать это профильным демозаменом в 2023 году



Базовый экзамен – временная полумера

- **Дано:**
 - базовый экзамен не соответствует заказу рынка и не удобен для вас
 - не нужен для работодателей
- **Принципы формирования заданий базового уровня:**
 - Попытка обеспечить базу по всем основным направлениям деятельности – проектирование, разработка, модификация, интеграция, веб
 - Ориентировать на актуальные технологии
- **Рекомендации:**
 - Как можно скорее оценить область применения базовых экзаменов – возможно, она есть, но это нужно внятно оценить
 - применять в ГИА профильный уровень
 - расценивать особенности формирования оценочных материалов базового уровня как стимул к наискорейшему переходу к профильному



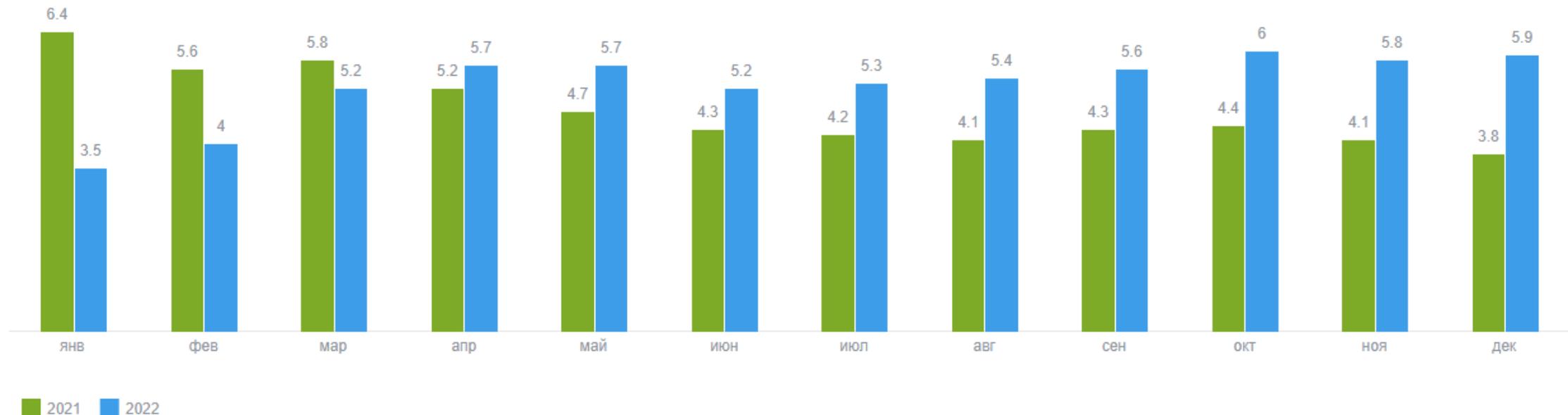
Оценка ситуации в смежной области: бухгалтерский, управленческий учет, финансы предприятия

Динамика hh.индекса

Показывает дефицитность специалистов через отношение количества активных резюме к вакансиям. Резюме считается активным, если оно открыто для работодателей, и в последние два месяца соискатель хоть раз откликнулся на вакансии, обновлял резюме или редактировал его. Чем ниже индекс, тем ниже конкуренция среди соискателей в этой сфере.

Бухгалтерия, управленческий учет, ...

Сравнение профобластей





Оценка ситуации в смежной области



- По направлению демонстрационного экзамена для СПО по специальности 38.02.01 «Экономика»:
 - Организация площадок проведения – более 750 ЦПДЭ;
 - Подготовка специалистов не только по ФГОС, но и с учетом требований Проф.стандартов.
- Задача по импортозамещению ПО - Фирма 1С предоставляет возможности для подготовки обучающихся, в том числе с применением облачных технологий.
- Запрос в условиях цифровизации - использование в подготовке специалистов программ автоматизации учетных процессов, документооборота, анализа отчетных данных.
- Запрос работодателей – уверенный пользователь офисных программ и продуктов 1С, наличие более 17000 вакансий по РФ (на 31.01.2023 г. с образованием СПО или неуказанным в вакансии).



Системная подготовка

- «Легкий старт с 1С» – <https://kpk.1c.ru/> : программирование 1С, 1С:Документооборот, Академия 1С:ERP, Управление в малом бизнеса с 1С:УНФ
- Учебный центр №1 – специальные условия, 1500 руб. за курс
- Ресурсы для самообразования – информационная система ИТС, книги

The screenshot displays the 1C website interface. On the left is a navigation menu with the 1C logo and the text 'Информационная система 1С:ИТС'. The menu items include: 'Поиск по сайту', 'Инструкции по учету в программах 1С', 'Инструкции по разработке на 1С', 'Консультации по законодательству', 'Книги и периодика' (highlighted), 'Справочная информация', 'База нормативных документов', 'Новости', and '1С:Лекторий'. The main content area is divided into three panels:

- Книги и периодика**: Lists 'Бухгалтерская периодика', 'Книги для пользователей 1С' (with a right arrow), and 'Книги для разработчиков и администраторов 1С'.
- Книги для пользователей 1С**: Lists several books, including 'профессиональной работы с «1С:Бухгалтерией 8» (ред. 3.0). Издание 4', 'Учет торговых операций. Секреты профессиональной работы с «1С:Бухгалтерией 8» (ред. 3.0). Издание 2', 'Учет расчетов по НДС. Секреты профессиональной работы с "1С:Бухгалтерией 8" (ред. 3.0)', 'Хозяйственные операции в 1С:Бухгалтерии 8 (редакция 3.0). Задачи, решения, результаты', and 'Бухгалтерский и налоговый учет в программе «1С:Бухгалтерия 8» (для «Такси»)'.
- Книги для разработчиков и администраторов 1С**: Lists 'Сборник лабораторных работ для студентов учебных заведений, изучающих программирование в системе 1С:Предприятие 8 (1С:Enterprise 8)', 'Технологии интеграции "1С:Предприятия 8.3"', 'Сборник задач по разработке на платформе 1С:Предприятие', 'Система взаимодействия. Коммуникации в бизнес приложениях', and 'Разработка интерфейса прикладных'.



Поддержка в 2023 году: подготовка к базовому экзамену, модуль 1С

- **Мастер-класс и практикум на вернисаже – для вас и студентов**
 - Выполняем модуль 1С в задании базового уровня по 09.02.07
 - Гарантируем максимум баллов (20 из 100) и сертификат
- **Видеоразбор по мотивам практикума – на ютуб-канале УЦ1 в феврале 2022**
- **Образец для организации такого же тренировочного стенда силами ваших студентов**
- **Бесплатные учебные версии - <https://online.1c.ru/free>**
 - Версия для обучения программированию на платформе 1С
 - Учебная версия 1С:Бухгалтерии 8





Демонстрационный экзамен. Состояние дел, позиция индустрии и профессионалов Вопросы

Мария Евгеньевна Правдина
заместитель директора по практико-ориентированному обучению
фирма «1С»
pram@1c.ru, +7 903 675 0842

Специальный гость – Эльвира Николаевна Борисова
Менеджер компетенции «Бухгалтерский учет»
borisovaen_77@mail.ru, +7 917 556 1731