



ИТ-КЛАСТЕР
СИБИРИ

Открытая всероссийская конференция

«Преподавание информационных технологий в Российской Федерации»

15-16 мая 2025 года, г. Омск

Актуальные вопросы перехода на новые ФГОС СПО по ИТ-направлениям в 2025-2026 гг.

Цель – подготовить и провести переход так,
чтобы направление и уровень подготовки выпускников стал ближе рынку

Модераторы

■ Наталья Викторовна Кривоносова

- преподаватель, начальник отдела развития профессиональных компетенций ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»
- член ФУМО СПО по УГСП 09.00.00
- разработчик ФГОС СПО и КОД
- менеджер ИТ-компетенций Всероссийского чемпионатного движения «Профессионалы»
 - Программные решения для бизнеса
 - Цифровая трансформация

■ nataly.krivonosova@yandex.ru

■ +7(952)385-42-25 @NatalyaKrivonosova

■ Мария Евгеньевна Правдина

- заместитель директора 1С по практико-ориентированному обучению
- член ФУМО СПО по УГСП 09.00.00
- разработчик ФГОС СПО и КОД
- эксперт СПК-ИТ
- менеджер компетенций движения профессионального мастерства «Профессионалы»
 - Автоматизация бизнес-процессов организаций
 - Цифровые возможности для бизнеса
 - Цифровой двойник пациента

■ pram@1c.ru +7 903 675 0842

План и логика секции

- Текущая ситуация и состояние дел
- «Новые» ФГОС СПО как отражение современных тенденций в профессиональном образовании и систем оценки квалификаций
- Представление и обсуждение примерных образовательных программ по «новым» ФГОС и актуализированные ПОП
- Анализ потенциальных проблемных зон, связанных с процессом перехода на «новые» ФГОС, и выявление потребностей образовательных организаций в методическом сопровождении данного процесса.
- Рассмотрение инициатив членов АПКИТ по организационно-методической поддержке перехода образовательных организаций на обновленные стандарты.
- Презентация концепции проекта "Цифровой след", как инновационного инструмента для мониторинга и оценки формирования профессиональных компетенций у обучающихся

- **Сегодня** – доклады, презентации и их обсуждение по существу
 - Больше вопросов – чтобы лучше понять ситуацию
- **Завтра** – рассмотрение предложений от индустрии по поддержке перехода, с учетом представленных сегодня вводных
 - Максимально конкретные предложения – с условиями, ценами и проч.

Организационные моменты

- Не перечень докладов, а материалы к обсуждению
- Спикерам: можно гибко обращаться с подготовленными презентациями – не обязательно полностью рассказывать; можно возвращаться к ним в контексте обсуждения
- Вопросы приветствуются!
- Желаящим высказаться: поднимайте руку, включайте микрофон (важно для трансляции)
- Специфика площадки: не старайтесь говорить громко – могут появиться помехи; если будет тихо, то технические администраторы сами увеличат громкость
- Для слушателей трансляции – вопросы не предусмотрены, приезжайте лучше к нам 😊

Текущая ситуация и состояние дел

Масштаб и значение СПО в системе подготовки ИТ-кадров

Прием на ИТ-специальности в 2024 году

- УГСП 09.00.00 – **117 515 человек** поступили в 2024 году
- Самое массовое направление: 9% от всех поступивших в СПО в 2024 году (1 263 999 чел.), из них
- **59 292 бюджетных места** (федеральный, региональный и местный бюджеты)
- 11% (93 802 из 844 397 человек) – на программах подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования
- 25% женщин
- 2% учащихся с ОВЗ
- 13 137 человек – на программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих на базе основного общего и среднего образования
- Источник: Сводный отчет по форме федерального статистического наблюдения № СПО-1 «Сведения об образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования» на начало 2024/25 учебного года
- <https://docs.edu.gov.ru/document/2488e3f241e60f3324d5d170f732deb3/>

Динамика контингента УГСП 09.00.00

	2022	2023	2024
Набор на все 09.00.00	100 676	115 882	117 515
Набор на 09.02.XX	89 886	102 816	104 378
Динамика набора (%)		114%	102%
Подано заявлений	331 518	389 632	402 177
Конкурс на место	3,7	3,8	3,9
Бюджетных мест	45 311	50 251	59 292
Бюджетных мест (%)		111%	118%
Коммерция (%)	50%	51%	43%
Выпускников 11 класса	12 924	15 158	10 576
Доля выпускников 11 класса (%)	14%	15%	10%

- Программы подготовки специалистов среднего звена:
на базе основного общего образования

Веб-разработка НОВОЕ	09.02.09	586
Компьютерные системы и комплексы	09.02.01	6 806
Сетевое и системное администрирование	09.02.06	11 136
Информационные системы и программирование	09.02.07	74 687
Интеллектуальные интегрированные системы	09.02.08	587

- Программы подготовки специалистов среднего звена:
на базе среднего общего образования

Веб-разработка НОВОЕ	09.02.09	105
Компьютерные системы и комплексы	09.02.01	519
Сетевое и системное администрирование	09.02.06	1 257
Информационные системы и программирование	09.02.07	8 659
Интеллектуальные интегрированные системы НОВОЕ	09.02.08	36

■ Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих:

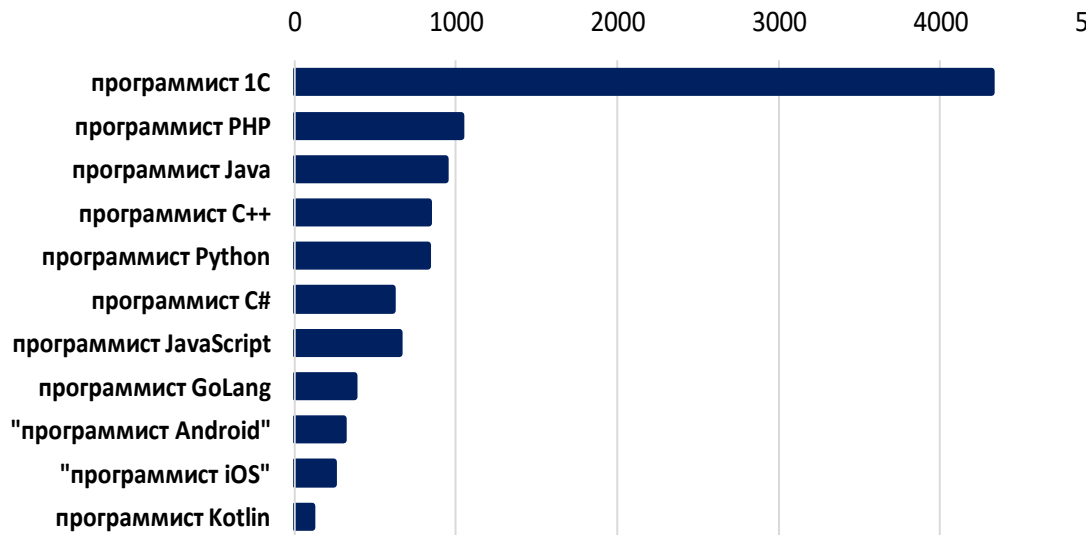
Наладчик аппаратного и программного обеспечения	09.01.01	68
Мастер по обработке цифровой информации	09.01.03	227
Оператор информационных систем и ресурсов	09.01.03	10 588
Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем	09.01.04	2 063
Оператор технической поддержки	09.01.05	175

Результаты демонстрационного экзамена 2024 года

- Сдавали экзамен 37 230 обучающихся (+11%, годом ранее - 33 283 человека)
 - из них профильный уровень – 20 407 человек
 - базовый уровень – 13 697 человек, то есть 40% (годом ранее – 36%)
 - промежуточную аттестацию – 3 126 человек
- Готовится разработка оценочных материалов на 2026 год
 - содержание обсуждается с индустрией
 - применяется принцип независимости от технологического стека
- 20% содержания оценочных материалов – может определяться региональным запросом, важно использовать
- Планируем возможность сохранять выполненные задания (проекты) – для контроля качества и независимой оценки

Застарелые и новые проблемы

- Рассинхрон между объемом подготовки в разрезе технологических стеков и запросом рынка труда
- Сложность качественной оценки запроса – в том числе в связи со спецификой рынка труда в ИТ (малый бизнес, инфраструктурные департаменты)
- Базовая подготовка вместо углубленной, базовый демозамен вместо реального
- Порой – сомнительная логика региональных операторов движения «Профессионалы»



Общее число вакансий
для программистов на 20.02.2025 – **18 662 чел.**
Программист 1C - **23%**

Новые вводные

- Широкое влияние искусственного интеллекта
- Понимание необходимости гибкого реагирования у Минпроса в лице ФИРПО
- Готовность к большой работе у ФУМО СПО

Актуальные вопросы перехода на новые ФГОС СПО по ИТ-направлениям в 2025-2026 гг.