



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ ПРОФЕССИЙ  
И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

---

## Организация деятельности ФУМО

**Багров Юрий Николаевич,**  
председатель ФУМО СПО  
по УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника

**15.05.2025**





ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ ПРОФЕССИЙ  
И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ *09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА*

Подготовка специалистов СПО в России в 2024 году

Всего  
**4 555**  
*00 СПО*  
**3 653 337**  
*человек*



Всего  
**1 565**  
*00 СПО*  
**325 361**  
*человек*

УГПС СПО 09.00.00  
возглавляет ТОП – 10 по количеству обучающихся



# ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ ПРОФЕССИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ *09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА*

## Направления деятельности ФУМО



Создание условий для формирования актуальных профессиональных и общих компетенций выпускников СПО, обеспечивающих суверенное развитие экономики России и ее конкурентоспособности на международном уровне



Информационное обеспечение образовательной деятельности ПОО



Формирование и профессиональное развитие педагогического сообщества СПО



Обеспечение содержания ФГОС СПО требованиями рынка труда и профессиональным стандартам



Совершенствование механизмов внесения изменений в образовательные программы и стандарты СПО и участие в независимой оценке качества образования, общественной и профессионально-общественной аккредитациях





# ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ ПРОФЕССИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

## Структура взаимодействия





**ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ ПРОФЕССИЙ  
И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

**Перечень направлений подготовки по  
УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника**

**Профессии - 3**



09.01.03	Оператор информационных систем и ресурсов
09.01.04	Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем
09.01.05	Оператор технической поддержки

**Специальности - 11**



09.02.01	Компьютерные системы и комплексы
09.02.06	Сетевое и системное администрирование
09.02.07	Информационные системы и программирование
09.02.08	Интеллектуальные интегрированные системы
09.02.09	Веб-разработка
09.02.10	Разработка компьютерных игр, дополненной и виртуальной реальности
09.02.11	Разработка и управление программным обеспечением
09.02.12	Эксплуатация и сопровождение информационных систем
09.02.13	Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта



# ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ ПРОФЕССИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

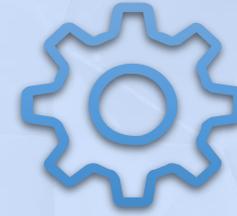
## Направления сотрудничества ФУМО





**ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ ПРОФЕССИЙ  
И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

**Участие в разработке и актуализации  
профессиональных стандартов**



**19**



**2018-2019**

**9**



**2020**

**4**



**2021-2022**

**3**



**2023**

**2**

**2024**

**1**

**«Специалист по  
управлению  
данными и  
информационными  
объектами»**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ ПРОФЕССИЙ  
И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

---

**Разработка новых ФГОС и ПОП СПО в 2024 году**



**09.02.10 Разработка компьютерных игр, дополненной и виртуальной реальности  
(утвержден приказом Минпросвещения РФ № 441 от 25 июня 2024 г.)**



**09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением  
(квалификация Программист)  
(утвержден приказом Минпросвещения РФ №138 от 24 февраля 2025 г.)**



**09.02.12 Эксплуатация и сопровождение информационных систем  
(квалификация – Специалист по технической эксплуатации и  
сопровождению информационных услуг)  
(утвержден приказом Минпросвещения РФ № 184 от 10 марта 2025 г.)**



**09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного  
интеллекта  
(утвержден приказом Минпросвещения РФ № 1025 от 24 декабря 2024 г.)**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ ПРОФЕССИЙ  
И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

**Совместная работа с СПК – ИТ в 2024 году**

Ассоциация предприятий  
компьютерных и информационных  
технологий



**Организация  
расширенных  
заседаний ФУМО**

**13**

**Участие в работе  
Круглых столов СПК**

**2**

**Организация конференций  
и форумов**

**16**

**Экспертиза ФГОС  
и ПОП СПО**

**8**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ ПРОФЕССИЙ  
И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

**Оценочные средства к Демонстрационному экзамену  
разработано **26** комплектов КОД (2022-2024 год)**

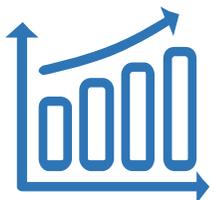


**по профессиям:**

09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов  
09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем  
09.01.05 Оператор технической поддержки

**по специальностям:**

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы  
09.02.06 Сетевое и системное Администрирование  
09.02.07 Информационные системы и программирование  
15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)



**Разработка оценочных средств  
для независимой оценки квалификации**

### Исследование и анализ проблем, связанных с вопросами подготовки ИТ специалистов среднего звена в РФ



### Результаты анкетирования представителей регионов



52 регионов РФ

Преподаватель – 86,1%  
Зам. руководителя – 5,4%  
Методист – 2%  
Руководитель – 2%  
Другое – 4,5%

## Основные проблемы образовательных организаций



**Нехватка  
квалифицированных  
преподавателей  
профессиональных  
модулей**

**Недостаток  
методических  
материалов и  
методической  
помощи**



**Нехватка баз  
практик**

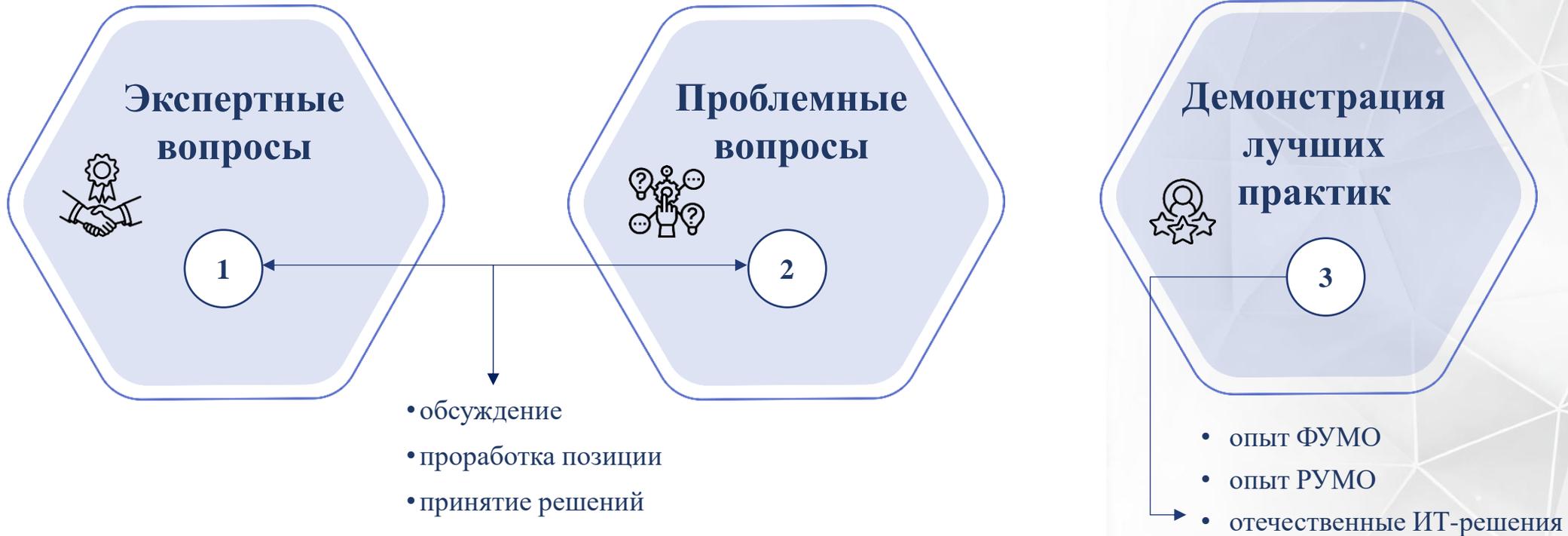
**Проблемы с  
переходом на  
отечественное  
ПО**





**ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ ПРОФЕССИЙ  
И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

**Экспертный клуб ФУМО**



**Формат проведения**

Выездной (экспертный клуб ФУМО)

Проектно-аналитические сессии на базе ФУМО СПО



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ ПРОФЕССИЙ  
И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ *09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА***

**Планы на 2025**

**09.02.06 Сетевое и системное администрирование - Актуализация ПОП**

**09.02.10 Разработка компьютерных игр, дополненной и виртуальной реальности**

**09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта**

**09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением**

**09.02.12 Эксплуатация и сопровождение информационных систем**

**Завершение работы  
над ПОП**

**Общественное  
обсуждение и подготовка  
к внесению в реестр**

**Методическая помощь  
образовательным  
организациям в  
реализации новых ФГОС**





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



**ФУМО СПО по УГПС 09.00.00**  
**«Информатика и вычислительная техника»**  
**fumo09.00.00@tatar.ru**  
**+7(843)203-55-55 (доб.108; 205)**

