



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»

## Площадка ФУМО как платформа синтеза новых решений по вопросам подготовки кадров для цифровой экономики Итоги деятельности за 2023 год

Расширенное заседание ФУМО СПО  
по УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника

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





## Подготовка специалистов СПО в России

более  
**4500**

Образовательных  
организаций СПО

из них около

**1450**

по УГПС  
09.00.00



**ФУМО СПО**

более  
**3,5 млн.**  
контингент  
обучающихся СПО

из них порядка

**300 тыс.**

по УГПС  
09.00.00



## НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА ФУМО:







## ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ПО УГПС 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### Профессии

Код	Наименование	Прекращение приема	Дата утверждения
09.01.01	Наладчик аппаратного и программного обеспечения	31.12.2021 г.	02.08.2013
09.01.02	Наладчик компьютерных сетей	31.12.2021 г.	02.08.2013
09.01.03	Мастер по обработке цифровой информации	31.12.2021 г.	02.08.2013
09.01.03	Оператор информационных систем и ресурсов		11.11.2022
09.01.04	Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем		11.11.2022
09.01.05	Оператор технической поддержки		11.11.2022

6





**ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ  
ПО УГПС 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

**Специальности**

Код	Наименование	Прекращение приема	Дата утверждения
09.02.02	Компьютерные сети	01.01.2021 г.	28.07.2014
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	01.01.2021 г.	28.07.2014
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	01.01.2021 г.	14.05.2014
09.02.05	Прикладная информатика (по отраслям)	01.01.2021 г.	13.08.2014
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		25.05.2022
09.02.06	Сетевое и системное администрирование		15.08.2023
09.02.07	Информационные системы и программирование		9.12.2016
09.02.08	Интеллектуальные интегрированные системы		12.12.2022
09.02.09	Веб-разработка		21.11.2023

9





## Разработки ФГОС и ПОП СПО по УГПС 09.00.00 в 2023 году

09.02.06

Сетевое и системное  
администрирование

09.02.09 Веб-разработка

- ✓ Разработка веб приложения на стороне клиента
- ✓ Разработка веб приложения на стороне сервера
- ✓ Разработка информационных ресурсов с использованием готовых решений





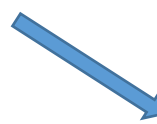
## Новые Федеральные государственные образовательные стандарты



**09.02.XX (10)**

**Разработчик компьютерных игр,  
дополненной и виртуальной реальности**

**На базе 09.02.07 Информационные  
системы и программирование**



**09.02.XX (11) Разработка и управление  
программным обеспечением  
(квалификация: программист)**

**09.02.XX (12) Эксплуатация и сопровождение  
информационных систем  
(квалификация: специалист по  
эксплуатации и сопровождению  
информационных систем)**





## РАЗРАБОТКА КОД К ПРОВЕДЕНИЮ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА В 2024 ГОДУ

### по профессиям:

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

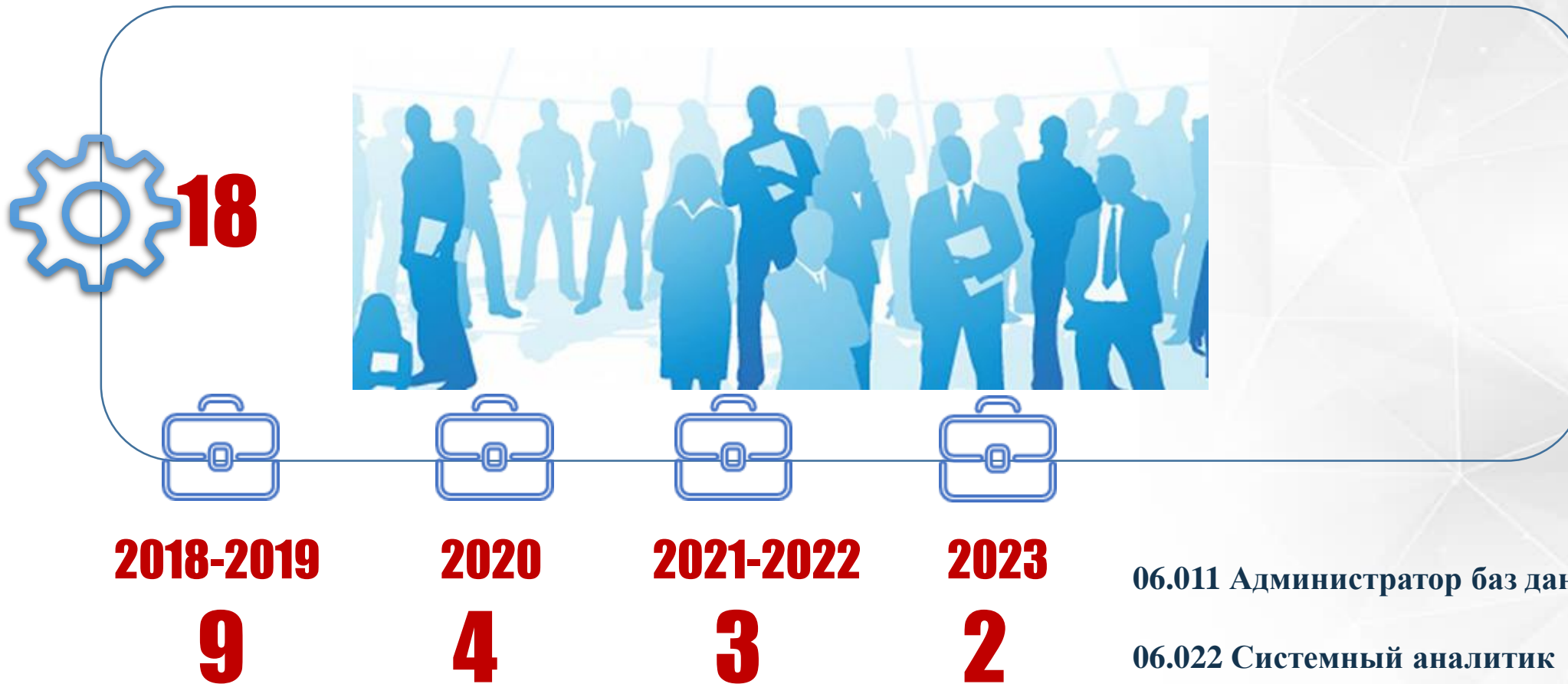
15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям), квалификация техник-мехатроник–специалист по мобильной робототехнике.

## РАЗРАБОТКА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ





## УЧАСТИЕ В РАЗРАБОТКЕ И АКТУАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ





## СОВМЕСТНАЯ РАБОТА С СПК - ИТ

Ассоциация предприятий  
компьютерных и информационных  
технологий



Участие в  
расширенных  
заседаниях ФУМО

2

Участие в работе  
Круглых столов СПК

2

Организация конференций  
и форумов

2

Экспертиза ФГОС  
и ПОП СПО

5



## ТРАНСЛЯЦИЯ ОПЫТА ФУМО НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ

- ✓ XXIV международная научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в образовании»
- ✓ Международная сессия по развитию компетенции «Веб-технологии»
- ✓ XV Международная научно-практическая конференция «Шамовские педагогические чтения» научной школы Управления образовательными системами
- ✓ Международный форум Kazan Digital Week – 2023
- ✓ V отраслевой чемпионат в сфере информационных технологий DigitalSkills – 2023
- ✓ Финал X национального Чемпионата «Профессионалы»







## ОРГАНИЗАЦИЯ И УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЯХ ВСЕРОССИЙСКОГО УРОВНЯ



- ✓ Стратегическая сессия по обсуждению вопросов развития отечественной игровой индустрии, г. Иннополис
- ✓ Совместное совещание Минпросвещения РФ, Минцифры РФ, ФУМО СПО по УГПС 09.00.00, Университет «Иннополис», ФГБОУ ДПО «ИРПО» по формированию образовательных программ для индустрии видеоигр
- ✓ Г. Иннополис
- ✓ Всероссийская конференция «Преподавание информационных технологий в Российской Федерации» (г. Нижний Новгород)
- ✓ Стратегическая сессия по развитию системы среднего профессионального образования в Дальневосточном федеральном округе» (г.Хабаровск)
- ✓ Стратегическая сессия «Развитие системы среднего профессионального образования в Северо-кавказском федеральном округе (г.Грозный)
- ✓ Межрегиональная конференция по информационной безопасности «Инфофорум-Центр» (г.Тула)





## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РЕГИОНАЛЬНЫМИ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМИ ОБЪЕДИНЕНИЯМИ







## ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС МЕТОДИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК



**109** методических разработок

**27** регионов Российской Федерации.



Партнеры Форума







## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФУМО В ЦИФРАХ

Совещаний с  
Министерством  
просвещения РФ

3

7

Предложений ФУМО в  
Министерство просвещения РФ

>30

Организация и участие в  
Международных и Всероссийских  
форумах и конференциях

Экспертизы примерных  
программ дисциплин,  
учебных пособий и курсов

16

ФУМО  
09.00.00

Разработка оценочных  
материалов ДЭ

9

Методические консультации  
Обращения и запросы в адрес ФУМО  
(25 регионов РФ)

27

13

Заседаний ФУМО



## БЛАГОДАРНОСТЬ

по итогам работы в 2023 году награждается

трудовой коллектив  
в лице Багрова Юрия Николаевича,  
директора государственного автономного  
профессионального образовательного учреждения  
«Международный центр компетенций — Казанский  
техникум информационных технологий и связи»,

за вклад в деятельность федерального  
учебно-методического объединения  
в системе СПО по УГПС 09.00.00  
Информатика и вычислительная техника

Директор Департамента  
государственной политики  
в сфере среднего  
профессионального образования  
и профессионального обучения  
Министерства просвещения  
Российской Федерации

Б.С. Наумов

Москва, 2023

Благодарственное письмо  
Министерства просвещения  
Российской Федерации

## ДОСТИЖЕНИЯ ГОДА:



Отличительный знак в  
номинации «Лучшая  
практика методического  
сопровождения реализации  
образовательных программ»



## ПЛАНЫ на 2024 год

### ➤ **Разработка ФГОС и ПОП по специальностям СПО**

09.02.XX (10) Разработчик компьютерных игр, дополненной и виртуальной реальности

09.02.XX (11) Разработка и управление программным обеспечением (квалификация: программист)

09.02.XX (12) Эксплуатация и сопровождение информационных систем

(квалификация: специалист по эксплуатации и сопровождению информационных систем)

### ➤ **Актуализация ПОП СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (2 квартал)**

### ➤ **Разработка ФГОС СПО по специальности 09.02.XX (13) «Искусственный интеллект»**

➤ Участие в работе СПК по разработке ПС, по вопросам подготовки ИТ кадров.

➤ **III Всероссийский форум «Новые вызовы – подготовка кадров для цифровой экономики» г.Казань.**

➤ **Проведение методических вебинаров по проведению ДЭ в 2024 году.**





## ПЛАНЫ на 2024 год

- Участие членов ФУМО в организации открытого чемпионата профессионального мастерства в рамках саммита БРИКС с применением отечественных технологий (4 квартал)
- Проведение пилотного чемпионата по компетенции «Специалист технической поддержки» (рабочее название) в рамках чемпионата «Абилимпикс» с целью более массового включения работодателей индустрии в работу со студентами с ОВЗ (по графику чемпионата).
- Разработка и реализация дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Педагог среднего профессионального образования» (252 ч) – 3 квартал
- Разработка и реализация программы повышения квалификации (72 часа) Педагогические основы профессиональной деятельности преподавателей СПО. Система работы с начинающими преподавателями (2 квартал)



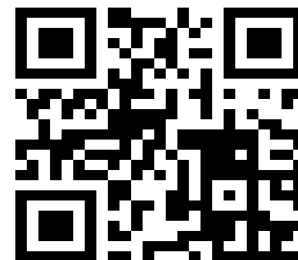
## География членов ФУМО





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

[fumo09.00.00@mail.ru](mailto:fumo09.00.00@mail.ru)



Группа ФУМО в Телеграмм