

**Саратовский национальный исследовательский государственный
университет имени Н.Г. Чернышевского
Саратовский областной институт развития образования
Автономная некоммерческая организация
«Научно-исследовательский центр «Образование. Качество. Отрасль»»**



**ПРОГРАММА XV ВСЕРОССИЙСКОЙ
(С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ОБРАЗОВАНИИ»
«ИТО-Саратов-2023»**

Посвящается Году педагога и наставника

2 – 3 ноября 2023 г.

город Саратов

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель конференции – Чумаченко А.Н., д.г.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского».

Босова Л. Л., член-корреспондент РАО, проф., д.п.н., заведующий кафедрой теории и методики обучения математике и информатике ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет», **председатель Программного комитета конференции.**

Храмова М.В., к.п.н., директор Высшей школы образования и психологии БФУ имени Иммануила Канта – **секретарь программного комитета конференции.**

Александрова Е.А., д.п.н., профессор, зав. кафедрой методологии образования ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского».

Александрова Н.А., к.п.н., зав. кафедрой информационных систем и технологий в обучении факультета КНиИТ ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского».

Вешнева И.В., д.т.н., профессор, кафедры информационных систем и технологий в обучении факультета КНиИТ ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского».

Губанова Е.В., к.п.н., доцент, ректор ГАУ ДПО «СОИРО»

Дмитриева О. И., д.фил.н., заведующий кафедрой русской филологии и медиаобразования на базе МОУ ГЭЛ ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского».

Поляков К.Ю., д.т.н., профессор кафедры судовой автоматики и измерений СПбГМТУ

Самылкина Н.Н. – д.п.н., профессор кафедры теории и методики обучения математике и информатике ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет».

Фалькович А.С., д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского».

Чванова М.С., д.п.н., профессор, Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет).

Храмов А.Е., д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник Балтийского центра нейротехнологий и искусственного интеллекта.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Миронов С.В., к.ф.-м.н., доцент, декан факультета компьютерных наук и информационных технологий ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского» – **председатель оргкомитета конференции.**

Александрова Н.А., к.п.н., зав. кафедрой Информационных систем и технологий в обучении факультета КНиИТ ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского» – **секретарь оргкомитета конференции.**

Елина Е.Г., доктор филологических наук, профессор, руководитель приоритетных проектов и программ ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского».

Кондратова Ю.Н., к.ф.-м.н., заведующий кафедрой математических основ информатики и олимпиадного программирования ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского».

Короновский А.А., д.ф.-м.н., профессор, проректор по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского».

Векслер В.А., к.п.н., доцент кафедры информационных систем и технологий в обучении факультета КНиИТ ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского».

Литвинова О.А., к.п.н., доцент каф. информационных систем и технологий в обучении факультета КНиИТ ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»

Огнева М.В., к.ф.-м.н., доцент кафедры информатики и программирования факультета компьютерных наук и информационных технологий ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского».

Пикулик О.В., к.п.н., доцент каф. информационных систем и технологий в обучении факультета КНиИТ ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского».

Сумина Г.А., к.п.н., доцент, начальник центра цифровой трансформации образования ГАУ ДПО «СОИРО».

Храмова М.В., к.п.н., директор Высшей школы образования и психологии БФУ имени Иммануила Канта.

2 ноября 2023 г.

9.30-10.00 Регистрация участников (фойе актового зала 12 корпус СГУ)
ВРЕМЯ САРАТОВСКОЕ!

10.00 – 13.00 Пленарное заседание

10.00 **Открытие конференции:**

Приветствие ректората СГУ

Приветствие от Министерства образования Саратовской области

Приветствие от комитета по образованию администрации муниципального образования «Город Саратов»

10.30 Бессонов Леонид Валентинович, к.ф.-м.н., доцент, начальник управления цифровых и информационных технологий СГУ «Искусственный интеллект и машинное обучение: прошлое, настоящее, вызовы»

10.50 Самылкина Надежда Николаевна, д.п.н., проф., профессор кафедры теории и методики обучения математике и информатике Института математики и информатики МПГУ «Система оценки достижения предметных результатов основного общего образования (учебный предмет «Информатика»)»

11.10 Храмова Марина Викторовна, к.п.н., директор Высшей школы образования и психологии БФУ имени Иммануила Канта «Пилотный проект апробации новой модели уровней высшего образования по направлению «Образование и педагогические науки»: опыт БФУ имени И. Канта»

11.30 Салахова Алена Антоновна, к.п.н., доцент кафедры теории и методики обучения математике и информатике Института математики и информатики МПГУ «Изучение вопросов искусственного интеллекта в курсе информатики основного общего образования»

11.50 Сумина Галина Алексеевна, к.п.н., доцент, начальник центра цифровой трансформации образования ГАУ ДПО «СОИРО» «Интеграция региональной системы образования с государственными информационными системами»

12.10 ИТ-компании для образования

12.30 Кофе-пауза

14.00 Мастер-класс «Социальные сети учителя в аспекте воспитательной работы»

Вед. Колесников И.С., Ерохина А.А., Простак Е.П., Емельянова Е.Е., ауд. 215

14.00 Мастер-класс «Разбор заданий по компетенции «Графический дизайн»» (World Skills, Junior)»

Вед. Павловская А.С., ауд. 228

14.00 Семинар «Общие подходы к реализации требований ФГОС среднего общего образования по информатике углубленного уровня»

Вед. Самылкина Н.Н., Салахова А.А. ауд. 701

3 ноября 2023

9.00

Секционные заседания

Секция 1. Информационные технологии в высшем образовании.

Вед. Вешнева И.В., Фалькович А.С. ауд. 228

Ересько Полина Владимировна Формирование кадрового потенциала сферы статистического учета в органах прокуратуры с участием прокурорских работников

Лажауникас Юлия Владимировна, Романова Любовь Геннадьевна Из опыта преподавания информатики студентам инженерных специальностей аграрного вуза

Ковылов Николай Борисович Виртуальный физический кабинет для лекционных демонстраций

Козюкин Денис Борисович, Сергеев Андрей Сергеевич Креативные кластеры в образовании: стратегии интеграции и разработка гибридных образовательных пространств для подготовки компетентных специалистов в условиях цифровой экономики

Кондратова Юлия Николаевна, Лапшева Елена Евгеньевна, Огнева Марина Валентиновна О выполнении выпускных проектов по машинному обучению в рамках дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки

Джалмухамбетова Елена Азатуллаевна, Цыгута Анна Николаевна Применение деятельностного подхода для изучения математического пакета Mathcad в рамках подготовки специалистов водного транспорта

Рудзинская Танзиля Фаатовна, Порошина Ангелина Михайловна Образ искусственного интеллекта в представлении будущих педагогов

Громова Галина Владиславовна, Огнева Марина Валентиновна Изучение кластеризации социальных сетей при обучении специалистов различных областей

Александрова Людмила Юрьевна, Александрова Ольга Сергеевна Актуальные проблемы развития информационно-образовательной среды вуза

Кабанова Любовь Валентиновна Реализация дополнительной программы профессиональной переподготовки «Программирование и конфигурирование корпоративных информационных

Тимонин Александр Николаевич Обзор программных средств в поддержку изучения основ анализа данных в процессе подготовки будущих педагогов

Кудрина Елена Вячеславовна Проект «Цифровые кафедры» в СГУ: модель реализации, достигнутые результаты и перспективы

Булавина Екатерина Викторовна Об опыте подготовки выпускных работ на платформе «1С:Предприятие» в рамках проекта «Цифровые кафедры»

Вешнева Ирина Владимировна Классификация технологий искусственного интеллекта

Фирсова Анна Александровна Опыт реализации программы «Финансы и стратегическое управление ИТ-проектами»

Голубева Светлана Сергеевна О роли бюджетирования и финансового планирования в подготовке специалистов для IT-сферы

Секция 2. Информационные технологии в общем образовании.

Вед. Литвинова О.А., Пикулик О.В., ауд. 229

Дзюрич Елена Алексеевна Особенности использования образовательной среды «ЯКласс» в обучении детей с ограниченными возможностями здоровья.

Куракова Анна Александровна, Дмитриева Анна Игоревна, Макарова Елена Юрьевна, Гумерова Фарида Ринатовна Электронный образовательный маршрут как шаг на пути к становлению единой информационной среды дошкольного образовательного учреждения

Елесева Наталья Сергеевна, Храмова Марина Викторовна Особенности применения скрайбинг-технологии в работе логопеда

Афанасьева Ирина Анатольевна Многофункциональный онлайн конструктор тестов "Online Test Pad" в диагностической работе с педагогами и родителями

Дмитриева Елена Борисовна Информационные технологии в работе со школьниками, отнесенными по состоянию здоровья к основной и подготовительной группе, школьниками, испытывающими затруднения в учебе после болезни, одаренными по предмету физическая культура, как средство повышения качества образования

Факеева Марина Ивановна, Шанина Светлана Викторовна Использование информационных технологий в воспитательной работе

Миронова Марина Геннадиевна Интерактивные методы обучения в преподавании математики в системе СПО

Позднякова Лариса Ивановна, Пантелеева Ольга Николаевна, Комкова Ирина Святославовна, Балужева Елена Юрьевна Развитие речи детей с помощью инновационной технологии скрайбинг

Обломова Лариса Анатольевна, Ерузина Елена Михайловна Использование сервиса-конструктора Learningapps в работе современного учителя

Александров Алексей Анатольевич Использование информационных технологий для подготовки к ЕГЭ по обществознанию

Марчук Елена Григорьевна Использование информационных технологий при подготовке к ЕГЭ по биологии

Гусева Наталья Павловна, Кузнецова Арина Николаевна, Исакова Оксана Олеговна, Бокова Татьяна Сергеевна Цифровая образовательная среда детского сада: от первого шага до воплощения

Бидзюра Людмила Петровна Необходимость формирования ИКТ-компетенций у обучающихся в условиях реализации ФГОС НОО

Виролайнен Юлия Николаевна Использование скрайбинга на уроках биологии

для повышения уровня усвоения теоретического материала в школе

Орлова Ольга Сергеевна Развитие творческого мышления студентов СПО средствами 3D моделирования

Шилина Татьяна Александровна Система дистанционного обучения (на примере платформы Moodle) в работе учителя школы

Секция 3. Цели, содержание и методика преподавания информатики.

Вед. Лапшева Е.Е., Самылкина Н.Н. ауд. 215

Качула Евгений Евгеньевич Опыт использования метода проектов при обучении программированию учащихся 6-ых классов на примере создания электронного учебного пособия

Петров Алексей Станиславович, Огнева Марина Валентиновна Разработка интерактивной платформы для обучения информатике, основанной на игровых элементах

Векленко Ксения Владимировна, Литвинова Ольга Александровна От обучения к практике: обзор мобильных приложений для развития навыков алгоритмизации и программирования

Грецова Анастасия Павловна, Писаренко Артемий Игоревич Онлайн-игры для изучения языка программирования Python

Абросимов Михаил Борисович, Салий Вячеслав Николаевич, Жаркова Анастасия Владимировна, Лобов Александр Андреевич, Моденова Ольга Владимировна, Конюшенко Александра Сергеевна, Романов Роман Александрович Саратовские олимпиады по криптографии SarCrypt

Гераськина Ирина Юрьевна, Тарасова Валентина Петровна Методические особенности подготовки обучающихся к ГИА по информатике

Егорова Елена Ивановна Конструктор программируемых моделей инженерных систем (удаленный доступ)

Литвинова Ольга Александровна, Уталиев Султан Едильбаевич, Таран Евгений Вячеславович Разработка и применение чат-бота в социальной сети как инструмента подготовки к государственным экзаменам

Пронин Антон Алексеевич, Синельников Е.А. Реализация транслятора из языка программирования КуМир в язык C++ (удаленный доступ)

Пантуев Андрей Валерьевич Виды заданий к практикуму по информатике на

двоих. (удаленный доступ)

Секция 4. Технологии искусственного интеллекта в образовании.

Вед. Сумина Г.А., Храмова М.В., ауд. 230

Петренко Денис Павлович Влияние искусственного интеллекта и нейросетей на цифровую образовательную среду: угрозы и возможности.

Огнева Татьяна Алексеевна, Лапшева Елена Евгеньевна Применение кластеризации в задаче поиска плагиата в программном коде

Коноплева Алена Игоревна, Огнева Марина Валентиновна Изучение влияния архитектуры нейронной сети на качество распознавания объектов на зашумленных и искаженных изображениях

Сухова Екатерина Владимировна, Лапшева Елена Евгеньевна Аугментация табличных данных для машинного обучения

Мансурова Софья Рустамовна, Храмова Марина Викторовна Искусственный интеллект: мнение и опыт студентов гуманитарных специальностей БФУ им. И.Канта

Чернышова Галина Юрьевна, Абакумова Наталья Владимировна Оценка тональности новостных лент на основе методов машинного обучения

Сугако Сергей Искусственный интеллект в управлении образовательным процессом по физической культуре в вузе

Корякова Ксения Андреевна, Судакова Ольга Васильевна Нейросети как новые инструменты в образовании (удаленный доступ)

Литвинов Никита Евгеньевич Модель поведения автоматов в обучающей системе (удаленный доступ)

Максименко Ольга Александровна Искусственный интеллект: новые подходы в образовании (удаленный доступ)

Секция 5. Инновационные образовательные технологии: опыт и границы применения в учебном процессе.

Вед. Александрова Н.А., Салахова А.А., ауд. 426в

Плющева Елена Евгеньевна Возможности цифровых технологий в развитии детской инициативы.

Бельчусов Анатолий Александрович Влияние ЦОС дистанционных конкурсов на

сформированность метапредметных компетенций школьников

Чурилов Игорь Андреевич Персональный конструктор электронных тестов

Матяшевская Ангелина Игоревна Профессионально-ориентированные материалы Telegram в обучении английскому языку

Векслер Виталий Абрамович Методические особенности разработки электронных учебников

Векленко Ксения Владимировна Играем и учимся: использование онлайн-сервисов с элементами геймификации для повышения мотивации обучающихся

Моисеева Елизавета Дмитриевна, Судакова Ольга Васильевна Проблемы социализации личности в рамках дистанционного обучения (удаленный режим)

Секция 6. Компьютерные науки и информационные технологии.

Вед. Огнева М.В., Кабанова Л.В. ауд.418

Ткачев Владимир Владимирович, Кузнецова Ольга Святославовна Применение библиотеки Manim для визуализации учебного материала естественно-научных дисциплин

Фарахутдинов Ренат Абуханович Применение эвристических алгоритмов глобальной оптимизации для задач, не имеющих эффективных методов решения

Трунов Александр Алексеевич, Фиткулин Рамиль Расимович Веб-сервис для отрисовки графика функции с использованием библиотеки Gnuplot

Трунов Александр Алексеевич, Проскурин Илья Павлович Современные программные средства для разработки компьютерных игр

Карпенко Оксана Сергеевна, Тананко Игорь Евстафьевич Разработка учебно-методического пособия «Анализ стохастических систем»

Горбачёв Алексей Павлович, Тананко Игорь Евстафьевич Особенности имитационного моделирования сетей массового обслуживания с ненадёжными системами

Миронов Сергей Владимирович, Литвинова Ольга Александровна, Рыданов Никита Сергеевич, Чернигин Михаил Андреевич Внедрение системы контроля версий Git в образовательный процесс

Секция 7. Информационные технологии в высшем образовании (онлайн доклады). Вед. Векслер В.А.

Ссылка на онлайн трансляцию <https://meet.google.com/kbj-vrsi-utk>

Аюпова Лайсан Фатыховна Активизации познавательной деятельности студентов современными информационными технологиями

Зейналова Нурида Сафайил кызы Роль цифровых технологий в образовании

Коровина Анастасия Игоревна, Ткач Сергей, Бурдина Ольга Игоревна Основные тренды цифровизации рынка труда и пути их решения в сфере преподавания IT-дисциплин: аналитический обзор

Королева Светлана Ивановна, Котин Н. В. Применение инновационных педагогических технологий в современных условиях

Мифтахова Ания Миннисламовна, Латфуллина Наталья Владимировна Смарт технологии, как средство активизации познавательной деятельности студентов

Мокрый Валерий Юрьевич Возможности инструментов электронного обучения в ходе преподавания дисциплины «Информатика» студентам гуманитарных вузов

Нестерина Дарья Алексеева, Салтанаева Елена Андреевна Разработка программы для автоматизации работ студенческих спортивных клубов

Омельченко Лилия Николаевна Использование цифровых технологий в лингвистических исследованиях студентов-филологов

Грошев Игорь Львович, Грошева Ирина Александровна Готовность к вовлечению в инновационные практики профессионального становления обучающихся в системе высшего образования

Юсупова Диана Раилевна, Салтанаева Елена Андреевна Использование чат-ботов для автоматизации предоставления справочной информации абитуриентам

Грошева Любовь Игоревна Специфика автономного обучения в условиях применения искусственного интеллекта

Клинков Дмитрий Александрович, Романов Сергей Валерьевич, Свиридов Михаил Алексеевич, Терехов Дмитрий Витальевич, Карпов Даниил Сергеевич, Андреев Павел Игорьевич Особенности построения мультимедийных учебно-тренировочных средств для подготовки специалистов по применению систем специального назначения

Аблаева Любовь Александровна Применение инновационных образовательных технологий в преподавании профильных предметов в образовательных организациях среднего профессионального образования и высшего образования

Опарина Ксения Сергеевна Контроль сформированности иноязычной коммуникативной компетенции посредством ИКТ

Тиден Елена Вячеславовна Практическое использование платформы MOODLE на механико-математическом факультете

Гаранин Сергей Александрович Интеграция IT-дисциплин в современную образовательную парадигму: проблемы и перспективы

Чурбанов Александр Леонидович, Чурбанова Ольга Владимировна Методические подходы к использованию информационных технологий при изучении дисциплины «Теоретические основы электротехники»

Гайнутдинов Джалиль Халилович Повышение качества образования при использовании видеолекций в обучении: перспективы и вызовы

Гахович Виктория Алексеевна Дистанционное инклюзивное информационно-образовательное пространство

Чайковский Д.С., Соколова Т.Н. К вопросу импортозамещения программного обеспечения в образовательном процессе

Каримуллин Тимур Альбертович Виртуализация образования в условиях взаимодействия с системами искусственного интеллекта

Семенов Анатолий Викторович Цифровая среда как риск укрепления тенденций эскапизма в молодёжной среде

Ударцев Максим Сергеевич Противоречия развития цифровой образовательной среды и тенденций актуализации неспешной жизни

Александрова Ольга Сергеевна, Киреева Ульяна Александровна Цифровизация образования как фактор его трансформации

Секция 8. Информационные технологии в общем образовании (онлайн доклады). Вед. Гаврилова Е.А.

Ссылка на онлайн трансляцию <https://meet.google.com/ayq-cfzs-wpi>

Седова Вера Викторовна, Безлюдная Ирина Сергеевна Формирование финансовой грамотности на уроках математики и информатики

Валиева Сирень Фардусовна, Жулина Татьяна Петровна Использование ИКТ на уроках математики

Вьюн Наталья Дмитриевна, Тихоновецкая Инга Петровна Школа учителя «Цифровой Форсайт» как цифровая площадка профессиональной коммуникации

Гарифуллина Альмира Маратовна Менторство - как форма поддержки начинающих педагогов в дошкольной образовательной организации		
Грибкова Жанна Борисовна Развитие ИКТ компетентности как личностно-профессиональное развитие современного педагога		
Третьякова Елена Олеговна Личностные особенности подростков с интернет зависимостью		
Воронова Татьяна Сергеевна Электронные образовательные платформы как ресурс для изучения школьных предметов (на примере географии)		
Кульментьева Гузель Ильгизовна Технология «сторителлинг» в обучении финансовой грамотности		
Байрашов Руслан Ильич Методика построения обучающего курса по адаптации для обучающихся для тренеров-психологов		
Сагдиев Мунир Ринатович, Салтанаева Елена Андреевна Разработка мобильного приложения для изучения татарского языка		
12.30	Кофе-брейк	
13.00	Мастер-класс «Графический калькулятор Desmos в преподавании математики» Вед. Миронова М.Г., ауд. 229	Мастер-класс «Цифровые инструменты учителя-предметника» Вед. Пикулик О.В., ауд. 215
	Мастер-класс «Языковые модели в образовании» вед. Рыданов Н.С., Чернигин М.А., Швечиков Л.Г., ауд. 701	
14.30	Заккрытие конференции 701 ауд.	

