

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Мелитопольский государственный университет»**



**Международная научно-практическая  
конференция студентов, аспирантов и молодых  
учёных «Образование, наука и инновации:  
современные вызовы»  
12-13 декабря 2024 года  
г. Мелитополь**

МЕЛИТОПОЛЬ

2025

УДК 37.091.3:001.895(063)  
ББК 74.26.0+74.044.3д43  
М43

Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Образование, наука и инновации: современные вызовы», Мелитополь, 12-13 декабря 2024 г. – Мелитополь: МелГУ, 2025. - 2520 с. - текст: электронный

Настоящий сборник составлен по итогам Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Образование, наука и инновации: современные вызовы», состоявшейся 12-13 декабря 2024 г. в городе Мелитополе. В сборнике статей рассматриваются современные вопросы науки, образования и практики применения результатов научных исследований.

Все материалы сгруппированы по секциям, соответствующим программе конференции. Сборник предназначен для широкого круга читателей, интересующихся научными исследованиями и разработками, научных и педагогических работников, преподавателей, докторантов, аспирантов, магистрантов и обучающихся с целью использования в научной и педагогической работе и учебной деятельности.

Все статьи проходят экспертную оценку. Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей. Статьи представлены в авторской редакции. Ответственность за точность цитат, имен, названий и иных сведений, а так же за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов. При использовании опубликованных материалов в контексте других документов или их перепечатке ссылка на сборник статей научно-практической конференции обязательна.

Ответственный редактор:

Мороз Дарья Дмитриевна	ответственный редактор
Саламатина Дарья Сергеевна	инженер

В состав редакционной коллегии и организационного комитета входят:

Москалева Людмила Юрьевна	проректор по научной и инновационной деятельности, профессор, доктор педагогических наук
Мороз Дарья Дмитриевна	председатель Совета молодых учёных
Якимов Василий Александрович	секретарь Совета молодых учёных
Голаган Алексей Владимирович	заместитель председателя Совета молодых учёных на техническом факультете
Степанова Екатерина Сергеевна	заместитель председателя Совета молодых учёных на агротехнологическом факультете
Вакасова Карина Анатольевна	заместитель председателя Совета молодых учёных на факультете туризма и сервиса
Горбачёв Александр Владимирович	заместитель председателя Совета молодых учёных на экономическом факультете
Потапов Денис Валерьевич	заместитель председателя Совета молодых учёных на юридическом факультете

## СОДЕРЖАНИЕ

*Секция «Технические и компьютерные науки»*

<b>Абидов А.А.</b> ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....	70
<b>Авдеева С.М., Крячко А.С., Ковальский Я. А.</b> РАСЧЕТ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ЛУЧИСТЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ.....	72
<b>Аветисян А.С.</b> ВЛИЯНИЕ КОЛЕБАНИЙ НОМИНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ БОРТОВОЙ СЕТИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАДЕЖНОСТЬ АВТОМОБИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ.....	75
<b>Адер А.В., Набатчикова Т.О.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ СХЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ.....	77
<b>Адер А.В., Глухова А.Г.</b> ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ЗДАНИЙ.....	81
<b>Адер А.В., Ундасынова К.Ю.</b> ИННОВАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ: ОТ УМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДО ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	84
<b>Андреева И.М.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В РЕСТОРАННОМ БИЗНЕСЕ.....	86
<b>Арманишин Р.Ф., Демидкина Д.А.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ТОКОПРОВОДОВ С ЭЛЕГАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ.....	89
<b>Артамонова Е.В., Шайхутдинов И.М., Кутюмов А.Ю.</b> КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ: ВЫЗОВЫ И СТРАТЕГИИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ В УСЛОВИЯХ РАСТУЩИХ УГРОЗ КИБЕРАТАК.....	91
<b>Артюхова П.А.</b> АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В КОНТЕКСТЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ.....	93
<b>Байбикова А.А.</b> РАЗРАБОТКА МАСТЕР-КЛАССА «PASCAL ABC. ГОТОВИМСЯ К ОЛИМПИАДЕ».....	96
<b>Бакулина Е.А.</b> АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ОБМЕНА СООБЩЕНИЯМИ X.400.....	99
<b>Бакулина Е.А.</b> АНАЛИЗ ПРОТОКОЛА SMTP.....	102

**Секция «Гуманитарно-педагогические науки»**

<b>Авсаджанишвили А.А.</b>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ ОБЩЕСТВОЗНАНИЯ В 10 КЛАССЕ.....	796
<b>Агафонова М.Г.</b>	
ИГРОВЫЕ МЕТОДЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЛЕКСИЧЕСКИХ НАВЫКОВ НА УРОКАХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ.....	799
<b>Адизов Б.Р., Ибодова У.Ш.</b>	
ЗНАЧЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ МЕДСЕСТЕР.....	802
<b>Азаровская С.В.</b>	
СОВРЕМЕННАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ФЕНОМЕНА ГРОТЕСКНОЙ ТЕЛЕСНОСТИ НА ПРИМЕРЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ Х. МИЯДЗАКИ «BLOODBORNE».....	804
<b>Акимова С.Р.</b>	
СОЧЕТАНИЕ ДЕТСКИХ ПЕСЕН И АРТИКУЛЯЦИОННОЙ ГИМНАСТИКИ В ЛОГОПЕДИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРИ ДИСЛАЛИИ.....	807
<b>Акинина Н.В., Петрова П.Г.</b>	
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕВЕРНУТОГО КЛАССА ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ.....	810
<b>Акопян Н.Г.</b>	
ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДПОСЫЛОК ЧТЕНИЯ И ПИСЬМА У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	812
<b>Александрова О. Е.</b>	
УПРАВЛЕНИЕ АГРЕССИВНОСТЬЮ СОТРУДНИКОВ: СТРАТЕГИИ ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ И ДОСТИЖЕНИЯ УСПЕХА.....	814
<b>Александровская А.С.</b>	
ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ВОВЛЕЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ В НАУЧНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	817
<b>Алексеева А.А., Кузьмичева Н.А.</b>	
ВЛИЯНИЕ СТРЕССА НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КУРСАНТОВ.....	819
<b>Алябьева В.А.</b>	
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СРЕДЫ РАБОЧЕГО МЕСТА.....	824
<b>Амедова Н.Р.</b>	
ЭТНОКОНФЕССИОНАЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР КАРАСУБАЗАРА В XIX В.....	827

<b>Ниценко В.В., Мелкумян А.Л.</b>	
ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНКЛЮЗИВНОЙ КУЛЬТУРЫ ПЕДАГОГА В УСЛОВИЯХ ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	1213
<b>Ниценко В.В., Федорова Н.Л.</b>	
ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА: ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ АСПЕКТ.....	1216
<b>Нургалиева Л.Г.</b>	
РОЛЬ ЮМОРА В РАЗРЕШЕНИИ КОНФЛИКТА: ВОЗМОЖНО ЛИ РАЗРЯДИТЬ ОБСТАНОВКУ ЧЕРЕЗ СМЕХ?.....	1219
<b>Нуриева Р.Р.</b>	
ЛИЧНОСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ.....	1224
<b>Орёл Т.Н., Аджимет Г. Х.</b>	
ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ (МУНИЦИПАЛЬНЫХ) ОРГАНОВ.....	1227
<b>Орлов Н. Д.</b>	
ИНТЕРНЕТ И СОЗНАНИЕ: ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ.....	1230
<b>Орлова А.А.</b>	
ОСОБЫЙ СТАТУС АЛБАНИИ В XX ВЕКЕ.....	1233
<b>Оськина Е.О., Шхагошев Р.В.</b>	
ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЕТИ ТЬЮТОРОВ.....	1236
<b>Павленко С.Н.</b>	
ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ СОВРЕМЕННЫХ СТУДЕНТОВ В КОНТЕКСТЕ СОЦИАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ.....	1239
<b>Павлечук В.С.</b>	
РЕЧЬ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА УЧИТЕЛЯ-ЛОГОПЕДА.....	1242
<b>Павлинов А.П., Ладушкин С.И.</b>	
ЛОГИКА КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ – НАУКА ИЛИ ИСКУССТВО?.....	1244
<b>Пахомова А.А., Кузьмичева Н.А.</b>	
ОСОБЕННОСТИ МОТИВАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КУРСАНТОВ МосУ МВД.....	1246
<b>Первушин В.С.</b>	
ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ: АКСИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД.....	1250
<b>Перекрест В.И.</b>	
ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ НА АКАДЕМИЧЕСКУЮ УСПЕВАЕМОСТЬ ШКОЛЬНИКОВ.....	1253
<b>Пешев О.О.</b>	
РОЛЬ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ ДЕКОНСТРУКЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.....	1256

5. Добровольская Т.А. Инвалид и общество: социально-психологическая интеграция / Т.А. Добровольская, Н.Б. Шабалина. – М.: Велби, 2019. – 172 с.
6. Захарова Н.А. Инвалидность: порядок признания, социальная защита и поддержка / Н.А. Захарова, О.В. Шашкова. – Ростов на Дону: Феникс, 2019. – 189 с.
7. Карцева Л.В. Психология и педагогика социальной работы с семьей: Учебное пособие / Л.В. Карцева. – М.: Дашков и К, 2013. – 224 с.
8. Социальная работа с инвалидами. Настольная книга специалиста / Под ред. Е.И. Холостовой, А.И. Осадчик. – М., 2020. – 378 с.
9. Технология социальной работы: Учебник / А.А. Чернецкая. – Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 300 с.
10. Холостова Е.И. Социальная работа: теория и практика. Учебное пособие / Е.И. Холостова, А.С. Сорвина. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 220 с.
11. Храпылин Л.П. Основы реабилитации инвалидов / Л.П. Храпылин. – М., 2020. – 318 с.
12. Ярская-Смирнова Е.Р. Социальное конструирование инвалидности / Е.Р. Ярская-Смирнова. – М.: Владос, 2019. – 205 с.

**Ниценко В.В.<sup>1</sup>, Мелкумян А.Л.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>старший воспитатель, <sup>2</sup>воспитатель

МБДОУ МО г. Краснодар «Детский сад №93», Краснодар, РФ

## **ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНКЛЮЗИВНОЙ КУЛЬТУРЫ ПЕДАГОГА В УСЛОВИЯХ ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

В системе образования России на протяжении нескольких десятилетий, происходит активное развитие интеграционных процессов. Деятельность центров и служб психолого-педагогического сопровождения лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее ОВЗ) набирает обороты. Появляются новые формы образования, что обеспечивает серьезный эволюционный скачок в развитии инклюзии как реальной возможности для формирования модели российского образования, которая основывается на принципах гуманизации, толерантности, обеспечения всеобщего доступа к образованию.

Согласно ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации», инклюзивное образование – «обеспечение равного доступа к образованию для всех воспитанников с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей» [2].

За последнее десятилетие количество детей с ограниченными возможностями здоровья значительно возросло. Значительная часть из них (дети с сохранным интеллектом) имеют возможность воспитываться наравне со сверстниками в дошкольных образовательных организациях.

Следует отметить, что на сегодняшний день большое внимание заслуженно уделяется проблеме обучения, воспитания и адаптации детей с ОВЗ, включенных в систему инклюзивного образования, создаются все условия для успешного их обучения и воспитания. Однако существует еще одна серьезная проблема – проблема формирования инклюзивной культуры педагога, обучающего и воспитывающего детей в рамках инклюзивного образования. Меняется сама система образования, ее содержание, формы, требования к образовательным результатам выпускников разных степеней, меняются и сами дети, что, справедливо, выдвигает новые требования к квалификации педагога. В соответствии с ФГОС ДОО, педагоги, реализующие программу дошкольного образования, должны обладать основными компетенциями, необходимыми для создания условий обучения, воспитания и развития детей с ограниченными возможностями здоровья.

Педагог является одной из ключевых фигур в современной системе образования, поэтому возникшую новую педагогическую реальность – инклюзивную форму образования – также приходится осваивать педагогу. Решающее значение для будущего российского образования приобретает формирование Профессионально-педагогической культуры педагога в целом, а также его инклюзивной культуры. Он должен быть готов использовать в обучении современные технологии, уметь работать с детьми с ограниченными возможностями здоровья.

Профессионально-педагогическая культура, являясь системным образованием, представляет собой «совокупность высокого уровня развития и совершенствования всех компонентов педагогической деятельности, развития и реализации личностных сил педагога, его способностей и возможностей» [1].

Инклюзивное образование как педагогический феномен акцентирует внимание на новых знаниях, концепциях, идеях, которые приобретают наибольшую значимость для общества и выступают в качестве новых педагогических ценностей, накладывают отпечаток на способы и приемы педагогической деятельности, собственно механизм овладения и воплощения профессионально-творческой культуры педагога.

Следовательно, инклюзивная культура рассматривается нами как составляющая профессионально-педагогической культуры, и определяется как интегративное личностное качество, способствующее созданию и освоению ценностей и технологий

инклюзивного образования, интегрирующее систему знаний, умений, социально-личностных и профессиональных компетенций, позволяющих педагогу эффективно работать в условиях инклюзивного образования.

В сложившихся условиях педагог, чтобы быть успешным и востребованным, должен быть готовым к любым изменениям, уметь быстро и эффективно адаптироваться к новым условиям, проявлять стремление быть профессионалом, постоянно обновлять свои знания и умения, стремиться к саморазвитию, проявлять толерантность, т.е. быть профессионально компетентным в рамках реализации инклюзивного образования.

Однако, как показывает практика, эти характеристики формируются далеко не у всех педагогов. Напротив, значительная их часть испытывает большие трудности при адаптации в стремительно изменяющихся социальных, экономических, профессиональных условиях, и тогда отсутствие профессиональной, а именно инклюзивной компетентности может стать причиной серьезных социально-психологических проблем личности – от внутренней неудовлетворенности до социальной конфронтации и агрессии.

Бесспорно, грамотный педагог в ходе наблюдения должен своевременно выявлять разнообразные проблемы детей, связанные с особенностями их развития, владеть специальными методиками, позволяющими проводить коррекционно-развивающую работу, уметь отслеживать динамику развития ребенка и уметь защитить тех, кого в детском коллективе не принимают. Однако анализ реальной образовательной практики зачастую свидетельствует о том, что не только молодые, но и педагоги с большим опытом профессиональной деятельности далеко не всегда готовы решать возникающие проблемы, связанные со спецификой организации занятий детей с разными образовательными потребностями в условиях их совместного обучения.

В рамках учебного процесса педагогу также очень важно научиться использовать индивидуально-дифференцированный подход, который предполагает учет физиологии и психологии индивидуальных различий, представляющих основу понимания конституционально-генетического фактора как применительно к воспитанию и развитию здоровых детей, так и к лицам с «особыми потребностями» или «ограниченными возможностями здоровья» [3, 4].

Таким образом, широкое внедрение идей интеграции и инклюзии в дошкольные образовательные организации России в значительной мере зависит от квалификации кадров, что требует внесения изменений в процесс профессиональной подготовки педагогов. Проблема формирования инклюзивной культуры педагогов является

весьма актуальной и в силу своей важности и сложности требует глубокого научного изучения.

#### Список использованных источников

1. Сластенин В.А. и др. Педагогика: Учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / В. А. Сластенин, И. Ф. Исаев, Е.Н. Шиянов; Под ред. В.А. Сластенина. М.: Издательский центр «Академия», 2002. 576 с.
2. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_140174/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/) (дата обращения: 10.11.2024 г.)
3. Шумилова Е.А. Психологическая готовность педагога к реализации современных образовательных технологий / С.А. Белоусова, Е.А. Шумилова, Н.В. Войниленко // Современная высшая школа: инновационный аспект. – 2017. – Т.9. - №4 (38). – С. 27-33.
4. Шумилова Е.А. Развитие профессиональных компетенций педагогических работников как гарантия качества образования / Н.В. Кохан, Е.А. Шумилова // Сборник научных трудов XII Международной научно-практической конференции. – 2016. – С.110-114.

**Ниценко В.В.<sup>1</sup>, Федорова Н.Л.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>старший воспитатель, <sup>2</sup>воспитатель

МБДОУ МО г. Краснодар «Детский сад №93», Краснодар, РФ

### **ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА: ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ АСПЕКТ**

В системе образования России на протяжении нескольких десятилетий, происходит активное развитие интеграционных процессов. Деятельность центров и служб психолого-педагогического сопровождения лиц с ОВЗ (ограниченными возможностями здоровья) набирает обороты. Появляются новые формы образования, что обеспечивает серьезный эволюционный скачок в развитии инклюзии как реальной возможности для формирования модели российского образования.

Согласно ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации», инклюзивное образование – «обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей». Государства-участники международных соглашений, закрепленных в современных нормативных документах, обеспечивают и гарантируют