

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Белорусский национальный технический университет

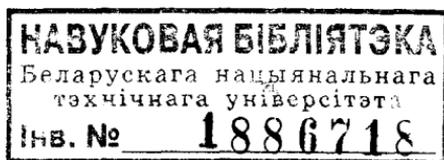
Институт интегрированных форм обучения
и мониторинга образования



**НЕПРЕРЫВНАЯ СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ
«ШКОЛА – УНИВЕРСИТЕТ».
ИННОВАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Сборник статей
VI Международной научно-практической конференции

Минск, 27–28 октября 2022 г.



— 719(2)

Минск
БНТУ
2022

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Адилова Ш. Р., Худайбердиева Г. Ш.</i> Интеграция детской литературы и «народной культуры»	11
<i>Азимов Т. Д., Балтабаев К. К., Азимов А. Т.</i> Эффективность и значение дистанционного образования	15
<i>Азимова Н. Ф.</i> Основные характеристики технологии дистанционного обучения	20
<i>Антошкина А. Н., Варакина А. В.</i> Развитие творческих способностей на уроках геометрии в 7–8 классах	24
<i>Асрарова М. У.</i> Звуковая интерференция в русской речи студентов-узбеков	28
<i>Асрарова М. У., Грибкова С. М.</i> Сказание – как метод развития внимания и воспитания студентов	31
<i>Астафьева Г. А., Борзова Т. В.</i> Создание и защита постер-проекта как задание на развитие понимания текстов у обучающихся	36
<i>Базылева Н. В.</i> Об использовании информационно-коммуникативных технологий на этапе довузовской подготовки	40
<i>Безносок Е. В.</i> Графическая фасилитация как технология формирования конкурентоспособности будущих социальных педагогов	44
<i>Безуглая В. А., Костюкевич Е. А.</i> Подготовка конкурентоспособных специалистов в цифровой образовательной среде	48
<i>Белодед Н. И., Юркова А. Ю.</i> Эффективность применения дистанционного образования	52
<i>Белов А. С., Зорина Е. В., Ким Д. С., Отто Е. О.</i> Участие студентов в педагогической деятельности, как способ повышения их конкурентоспособности на рынке труда	55
<i>Биндасова О. В.</i> Просоциальные черты личности успешного специалиста	59
<i>Бируля И. А.</i> Использование инновационных технологий в системе дополнительного образования	63
<i>Болтянская Н. И., Гвоздев А. В., Болтянский О. В.</i> Проблемы преподавания технических дисциплин в условиях дистанционной формы обучения	67

<i>Бондарик В. М., Мурашко Н. Н., Горновская О. З., Артамонова А. И.</i> Профессиональное самоопределение обучающихся на факультете доуниверситетской подготовки и профессиональной ориентации.....	71
<i>Булавская Т. В.</i> Применение пассивных, активных и интерактивных методов обучения в современном образовании.....	75
<i>Булдык Г. М.</i> Поэтапное применение гибридных методов обучения при формировании профессиональной культуры студентов инженерных специальностей	79
<i>Буш А. Ф., Кузовкова В. А.</i> Формирование инженерного мышления через физический эксперимент в изучении темы: «Давление в жидкости».	84
<i>Валиева Р. З., Магсумов Т. А., Данилевская М. А.</i> Проектная деятельность в цифровой образовательной среде вуза	88
<i>Василевская Е. И., Сечко О. И.</i> Организация и методическое обеспечение смешанного обучения химии	92
<i>Васильева Т. М.</i> Профессиональное воспитание студентов как условие эффективности образования в электронной среде вуза.....	96
<i>Гаевская Д. Л.</i> Внедрение интерактивных лекций в учебный процесс на этапе довузовской подготовки в условиях информатизации образования и перехода на дистанционное обучение.....	101
<i>Gaibnazarova Z. T., Gaibnazarov S. S.</i> The relationship of human capital with intellectual capital	105
<i>Галимова Х. Х., Чернышова М. В., Галимова Н. Р.</i> Подготовка выпускников педагогического вуза к профессиональной деятельности в сфере иноязычного образования.....	110
<i>Gvozdev A. V., Boltianska N. I., Miroshnichenko Ya. A.</i> Disadvantages of distance learning for students and teachers	114
<i>Герашенко И. Г., Герашенко Н. В.</i> К вопросу об экономической эффективности дистанционного образования	118
<i>Главницкая И. Н.</i> Современные формы on-line обучения правовым дисциплинам	122
<i>Гончарик А. О.</i> Применение «кроссенс-технологии» как средства формирования познавательного интереса учащихся на учебных занятиях английского языка.....	126
<i>Гончарова Е. П., Кротикова-Приймакова Ю. С.</i> Роль конкурсной деятельности в профессиональной ориентации молодежи	130

<i>Гундина М. А., Каменко Д. А.</i> Алгоритм выявления аномальных значений критерием граббса в wolfram mathematica	134
<i>Гурина А. Н., Раубо В. М., Севастюк Т. В., Сацукевич И. В.</i> Научно-методические основы профессионального самоопределения будущих инженеров в системе «агрокласс-университет»	138
<i>Данильчик О. В., Данильчик С. С.</i> Роль жизнестойкости в профессиональном развитии личности	142
<i>Деева И. И.</i> Оказание помощи слушателям подготовительного отделения в успешной сдаче централизованного тестирования по биологии	146
<i>Джабаров Г. Н.</i> Эффективность и преимущества дистанционного образования	150
<i>Jamanova A. A.</i> Digital technologies and professional competence of a teacher	154
<i>Дирвук Е. П., Афанасьева Н. А., Гапанович Д. С.</i> Качество научно-педагогической деятельности: терминологический анализ базовых понятий	158
<i>Елисеева И. А.</i> Условия эффективной организации дистанционного обучения	161
<i>Ермашкевич Н. Н.</i> Использование инновационных технологий для оптимизации учебного процесса в системе довузовской подготовки	164
<i>Желтухин А. В.</i> Непрерывное образование – образование через всю жизнь	168
<i>Жумабаева З. Е., Булатбаева К. Н.</i> Трансформация содержания профориентационной работы через профильные педагогические классы	171
<i>Захарова С. Н.</i> Специфика подготовки и проведения «сетевых» (интерактивного) урока по русскому языку и литературе	175
<i>Зенчик П. А.</i> Совершенные возможности дизайна урока на платформе coreapp	180
<i>Zimakova E. S.</i> Opportunities and risks of digital learning	184
<i>Зюзин Б. Ф., Мисников О. С.</i> Дистортность в цифровизации образовательной деятельности	190
<i>Иванова Е. В., Колтакова Н. П.</i> Технологические инновации олимпиады школьников по менеджменту в развитии стратегического партнерства «школа – региональный вуз»	195

<i>Ильина В. Н., Гаак К. В., Рогова Н. А., Рогов С. А.</i> Роль учебных эколого-биологических практик студентов в формировании профессиональных компетенций будущего учителя	199
<i>Казимова Г. Х.</i> Роль медиатехнологий в обучении русскому языку	203
<i>Камалова Д. О.</i> Методы и формы обучения русского языка в иностранной среде	208
<i>Канашевич Т. Н.</i> Общая характеристика моделей учебной деятельности студента	212
<i>Капанов Н. А.</i> Применение транспортных сетей для адаптивных автоматизированных систем контроля знаний	216
<i>Карпович Т. Е.</i> Дистанционное обучение школьников: мнения учителей и учащихся	220
<i>Климов С. М.</i> Алгоритмы информационно-коммуникационного обеспечения организации адаптивного образовательного процесса подготовки специалистов для получения высшего образования ...	224
<i>Колоско Д. Н.</i> Применение эффектов анимации в мультимедийном сопровождении лекций	228
<i>Колосова Н. Н.</i> Роль тьютора в обеспечении эффективности дистанционного образования	232
<i>Кондратьева И. П.</i> Реализация гибридного обучения при подготовке учащихся к интеллектуальным соревнованиям	236
<i>Кондратьева Н. А., Холопов М. С.</i> Создание электрической принципиальной схемы в системе компас-электрик	240
<i>Короваева А. К.</i> Сравнительный анализ реальной и виртуальной лаборатории	244
<i>Красникова Т. В.</i> Подготовка учреждения образования к организации дистанционного обучения	248
<i>Кривцова А. А.</i> Сочетание практических и дистанционных занятий по творческим дисциплинам в довузовской подготовке	252
<i>Кузьминова Т. Н.</i> Информационно-коммуникативные технологии в обучении иностранных граждан	255
<i>Купцова И. Г.</i> Мотивация труда как основа формирования конкурентоспособности работников в сфере сельского хозяйства	259
<i>Ламашкевич Е. В., Уласень А. А., Герасенко В. П.</i> Проблематика широкого внедрения виртуальной реальности в сфере образования	263

<i>Лапухина М. Г.</i> Профессиональное ориентирование слушателей факультета довузовской подготовки витебского государственного медицинского университета.....	267
<i>Лаукарт-Горбачева О. В.</i> Образование как фактор развития человеческого капитала татарстана: официальный дискурс.....	271
<i>Лашкова Е. Г.</i> Цифровая я система управления талантами: возможности и проблемы.....	275
<i>Лемешевский О. О., Блошко И. Д.</i> Место и роль самодиагностики в достижении результатов обучения в высшем военном образовании.....	279
<i>Лисица Е. С., Павловская С. В.</i> Поколение Z в условиях цифровизации образования.....	283
<i>Лихачева С. Н.</i> Трудовые ориентации старшеклассников: социологический анализ.....	287
<i>Лях Я. В.</i> Возможности диагностики и контроля учебных достижений по иностранному языку студентов неязыкового вуза.....	291
<i>Маннанов У. В., Адилова Ш. Р.</i> Интернационализация высшего образования: к интеллектуальной мобильности для устойчивого развития.....	294
<i>Мартыненко Л. П.</i> Потенциал и возможности диагностики учебных достижений слушателей факультета довузовской подготовки.....	298
<i>Matveyas A. V., Zhusupova R. F.</i> The internet technologies as the means of future foreign language teachers' functional and pragmatic competence formation.....	302
<i>Матрунчик Ю. Н., Шлейко Т. А.</i> Дистанционная (заочная) форма обучения при реализации исследовательского проекта «роботизированная система быстросменных захватов и сборочных инструментов промышленных роботов».....	306
<i>Михайлова О. И.</i> Дистанционное обучения как новый способ подготовки к централизованному тестированию.....	310
<i>Moyseyonok N. S.</i> Platforms for organizing distance learning.....	314
<i>Мошук А. В., Наривочик А. В.</i> Microsoft office 365 а3 как платформа организации образовательного процесса и управления структурами образования в современных условиях (на примере ГУО «Брестский областной институт развития образования»).....	318
<i>Нурмурадова Ш. И.</i> Особенности смешанного подхода к обучению в современном образовании.....	322

<i>Орзиева Л. Н.</i> Развитие грамматических норм русского языка	326
<i>Осипова Т. А.</i> Использование метода кейсов на занятиях по профессиональному этикету переводчика	331
<i>Пазухина С. В.</i> Особенности самоопределения школьников поколения Z в психолого-педагогических классах	335
<i>Пантелеймонова А. В., Метельникова Е. Д.</i> Развитие профессиональной ориентации школьников в области информационных технологий	339
<i>Протасевич Н. Н., Шилан Е. Н.</i> Использование различных форм и методов профориентационной деятельности в биту	344
<i>Пуренок М. В.</i> Ведущие мотивации акторов частного среднего образования.....	348
<i>Пыхтеева И. В., Журба В. Н., Малюта С. И.</i> Внедрение инновационных технологий в учебный процесс	352
<i>Разумова О. В., Садыкова Е. Р.</i> Проектирование математических web-квестов как средство развития инженерной компетентности будущих учителей	356
<i>Савенкова Д. С.</i> Роль биоэкологических экскурсий в формировании экологической культуры обучающихся	360
<i>Савік С. А.</i> Псіхалага-педагагічныя праблемы падрыхтоўкі курсантаў у ваенна-навучальных установах Рэспублікі Беларусь.....	364
<i>Савіцкая І. У.</i> Да пытання аб сістэматызацыі жанраў канфесійнага стылю сучаснай беларускай мовы.....	368
<i>Сафаров Ж. Э., Понасенко А. С.</i> Методы обучения в технических вузах	372
<i>Сафонова И. В.</i> Применение современных педагогических технологий в целях повышения качества филологического образования.....	378
<i>Седнина М. А.</i> Проблемы формирования контингента конкурентоспособных специалистов	381
<i>Семак А. В.</i> Корпоративное дистанционное обучение как фактор повышения эффективности корпоративной интеграции.....	385
<i>Семак Е. А.</i> Развитие электронной образовательной среды как фактор повышения эффективности дистанционного обучения.....	389
<i>Семенова А. Т., Белодед Н. И.</i> Эффективность дистанционного образования.....	393

<i>Синькевич В. Н.</i> Прогнозная профильно-дифференцированная диагностика учебной успешности обучающихся в условиях сетевого взаимодействия учреждений образования	397
<i>Сорвачева И. Д.</i> Воспитание в вузе как одна из составляющих профессионального образования	401
<i>Сорока-Скиба Г. И.</i> Некоторые аспекты формирования контингента конкурентоспособных специалистов	405
<i>Султанова Ш. А., Афанасьева Н. А.</i> Оптимизация процесса обучения профессиональной подготовки в технических вузах (ОПЫТ ТашГТУ, БНТУ).....	409
<i>Тарасова О. М.</i> Эффективность дистанционного обучения в высшей школе (из опыта работы института дистанционного обучения НГЛУ)	415
<i>Титовец Т. Е.</i> Этапы реализации совместных образовательных программ высшего образования.....	419
<i>Толстоухова В. Ф.</i> Интеграция мобильных технологий в процесс обучения иностранным языкам.....	423
<i>Томина О. Н.</i> Электронный учебный курс как средство формирования информационно-коммуникативной культуры студентов	427
<i>Тригорлова Л. Е., Лузгина Н. Н.</i> Раннее профессиональное ориентирование слушателей факультета довузовской подготовки	431
<i>Трофимчук А. Г.</i> Педагогический класс – целенаправленная профориентация в сош для поступления в педагогический университет.....	435
<i>Тыныбаева М. А., Мазбаев О. Б., Муканова С. Д.</i> STEM-обучение как инновационный подход в современном образовании	439
<i>Тытюха Ю. А.</i> Синхронный или асинхронный формат дистанционного обучения. проблема выбора	443
<i>Устинов В. Ю.</i> Непрерывное инженерное образование: обзор четырех базовых технологий	447
<i>Ходенков А. Л., Борисевич Г. М.</i> Специфика преподавания дисциплины «антикризисное управление» в очном и дистанционном формате.....	454
<i>Хорошун Е. С., Белодед Н. И.</i> Эффективность дистанционного образования.....	458

<i>Цыбулько В. В.</i> Технология веб-квест в системе военного образования.....	46
<i>Чжан Ч.</i> Проблемы системы педагогического образования на фоне эпохи «интернет+» и пути их решения.....	465
<i>Чокушева А., Караев Ж.</i> Внедрение stem подхода в обучение как условие развития системы «школа - университет».....	469
<i>Шемчук Ю. М., Захаров О. И.</i> Особенности современных полисинтетических номинаций: лингвистический и лингводидактический аспекты.....	476
<i>Шнитко В. А.</i> Визуализация учебной информации при обучении биологии на факультете довузовской подготовки.....	481
<i>Шпак И. И.</i> Адаптивное профессиональное образование в университете – что, к чему (к кому) и каким образом необходимо адаптировать.....	485
<i>Шульга Г. А.</i> Проектирование учебного занятия с учетом возможности реализации его воспитательного потенциала.....	489
<i>Шуляковская А. Г.</i> Контроль учебных достижений иностранных обучающихся на занятиях по основам экономики.....	493
<i>Юсупов Д. Ф.</i> Компьютерная опережающая технология обучения студентов на основе логической графосемантической модели дисциплины.....	497
<i>Юсупов Д. Ф., Юсупов Ф., Тахирова Г. С.</i> Логико-структурированное обучение темы циклических вычислительных процессов.....	501