

УДК 34
ББК 65
И66

И66 **Инновационные технологии в современном образовании** //Сборник трудов по материалам III Международной научно-практической Интернет-конференции 18 декабря 2015 г.. – М.: Издательство «Научный консультант», 2016. – 784 с.

ISBN: 978-5-9907976-9-7

В сборнике представлены материалы III Международной научно-практической интернет-конференции, посвящённой проблемам инновационного образования в странах в современных условиях. Обобщены теоретико-методологические аспекты инновационной деятельности, выявлены основные направления совершенствования системы подготовки кадров и формирования институтов, способствующих переходу образовательного процесса на инновационный путь развития.

Издание будет интересно широкому кругу читателей, в том числе руководителям образовательных организаций всех уровней, преподавателям, аспирантам и студентам.

УДК 34
ББК 65

ISBN 978-5-9907976-9-7

© Коллектив авторов, 2016
© «Технологический университет», 2016
© Оформление. ООО «Научный консультант», 2016

Содержание

Абдина Ж.К. Организация групповой работы при дифференцированном методе обучения.....	10
Адамович С.В. Проект DEUTSCHER WORTSCHATZ и его использование при обучении грамматике немецкого языка.....	13
Адлер-Кламмер Биргит, М. Штэйнер. Педагогика XXI века в РНВИЕН- DIGIFIT	16
Алиев Мушраван Али Оглу. Новые информационные технологии в системе образования.....	20
Аниол А.В. Внедрение методов активного обучения и учебная мотивация студентов в условиях глобализации.....	24
Antoinette J. Muntjewerff. Учебный дизайн для юридического образования e-SEE.....	29
Антоненко В.И. Инновационные технологии в современном образовании (философско-методологический анализ).....	37
Аргунова М.В., Корытникова Н.В. Внедрение инновационных Digital-инструментов (MOBILEAPPLICATION и QR-код) в образовательный процесс.....	43
Артюшенко В.М., Аббасова Т.С., Аббасов А.Э. Изучение систем компьютерной помощи проектированию в условиях высших учебных заведений.....	47
Архипова Т.Н. Актуальные аспекты дисциплины «ДИЗАЙН СРЕДЫ-СОБЫТИЯ».....	52
Аскаров А.Д. Проблемы организации дистанционных курсов повышения квалификации педагогических кадров с учетом их образовательных потребностей.....	55
Атдаева О.Г., Ёвджанов О. Проблемы и перспективы использования современных информационных технологий в системе образования экономического вуза.....	60
Аширова А.А., Нургельдыев Н.Б. Особенности инновационных технологий в сфере спорта и физического воспитания (Азиатские Игры в помещениях 2017-го года).....	65
Бабарыкин Ю.А. Дистанционные образовательные технологии и возможности обучающей среды MOODLE в вузе культуры и искусств.....	68
Бабкина Т.А. Инновационные образовательные технологии в контексте новых стратегий обучения.....	72
Байтуова Л.Т. Анализ использования оборудования и производственной мощности предприятия.....	78
Басманова Н.И., Капранова М.В. Научное руководство выпускной квалификационной работой студента-психолога: проблемы и перспективы.....	81
Беглова В.Б. Актуальные вопросы в преподавании дизайна интерьера в высшей школе.....	85
Белых Ю.Э., Белокоз Е.И. Комплексная информатизация образовательной среды университета как основа обеспечения качества образования.....	89
Берестова В.И., Охупкина Е.П., Роганов А.А. Применение онтологий для реализации компетентностного подхода в высшем профессиональном образовании.....	94
Билизек М.О. Применение мультимедийных технологий в учебном процессе как средство повышения эффективности обучения.....	102
Блинова Ю.С., Тимохин В.В. Современная система подготовки водителей – от любителей к профессионалам.....	106
Боголюбов Ю.Н., Марунина Н.В. Совершенствование формирования компетенций в современном образовании студентов высших учебных заведений.....	111
Бондаренко Т.Н. М. Хутны. Терминологическая функция общеупотребительных слов.....	115
Борисова О.Н., Мацнев Н.П., Ерохина Н.И. Математика в стандартах образования.....	117
Бутузов А. Г. Гуманитаризация и экологизация отечественного экономического образования: современное состояние и перспективы.....	120
Бэкман Е.В. Констатирующий эксперимент при использовании эвристического	122

диалога в рамках преподавания дисциплины «Русский язык как иностранный».....	
Вотинцева Т.С., Ластовенко Д.В. Современные технологии профессиональной ориентации школьников.....	126
Гайдабрус Н.В. Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (обоснование компетенции ФГОС 3+).....	130
Галимуллина Н.М. PR-проект как средство оценки компетенций бакалавров направления «Реклама и связи с общественностью».....	133
Гамидова Л.А. Инновационные методы вовлечения студентов в процесс обучения в Азербайджанском Государственном Экономическом Университете (UNEC).....	136
Гасанова З.Б. Преимущества использования ИКТ в сфере образования.....	141
Гнездова Ю.В. Образовательный аутсорсинг – инновационная технология привлечения внешних ресурсов в общественный сектор.....	144
Горелова Л.В., Курдюкова Н.О., Струкова Т.Ю. Формирование персонала в инновационной компании на основе компетентностного подхода в образовании.....	148
Гулиев А.А. Использование инновационных технологий на факультете «Экономика и промышленность» Азербайджанского Государственного Экономического Университета (UNEC).....	152
Гурбанов Н.Г., Гурбанов В.Н. Современные подходы к управлению знаниями.....	156
Гусятинер О.В., Пашкова И.Н. Современные электронные образовательные ресурсы и их использование при обучении экономическим дисциплинам.....	162
Данчева М.И. Маркетинговая ориентация оценки качества высшего образования.....	165
Деменкова А.Б., Ковалев В.Г., Христофорова И.В. Дизайн-проектирование на основе принципа трансформации.....	170
Демидова В. Д., Аниол А.В. Технологии активного обучения межкультурной коммуникации в курсе иностранного языка.....	176
Денисов С.В. Перспективные методики преподавания электротехнических дисциплин.....	180
Джух Е.Н. Опыт использования форумов и вебинаров в учебном процессе в УО «Гродненский Государственный Университет имени Янки Купалы».....	184
Дидур В.А., Журавель Д.П. Методология изучения дисциплины «Гидравлика» в аграрных технических высших учебных заведениях.....	187
Deyan Doikov, Vanya Slantcheva. Последствия модели ориентированного обучения в контексте высшего образования: пример колледжа управления, торговли и маркетинга в Болгарии.....	191
Dorien DeTombe. Обучающие игры для методологии COMPRAM.....	199
Ёвджанова Г.О., Аманмурадова Д.Э. Использование инновационных форм и методов в преподавании экологии.....	208
Жарких Н.Г., Костыря С.С. Технология личностно-ориентированного обучения в профессиональной подготовке студентов.....	211
Женихов Ю.Н., Иванов Г.Н., Женихов К.Ю. Роль научных исследований в повышении качества подготовки специалистов по направлениям экологического профиля.....	225
Злотникова Л.М. Социально-экономические противоречия инновационного развития образования.....	231
Иванов Б.М., Нобатов А.М. Электронные образовательные ресурсы и их использование в учебном процессе.....	237
Измайлова М.А. Перспективы управления знаниями в формировании ключевых компетенций организации.....	241
Измайлова М.А., Автономова С.А. Гармонизация процедур независимой оценки качества профессионального образования.....	244

Иовчу М.И., Сибова О. Г. Инновационные формы преподавания информационно коммуникационных технологий в подготовке студентов.....	248
Исаев В.Г., Михалишина Е.В., Строков Н.Ю. Исследование качества работы программы «АСУ-СПРУТ» подсистемы студент.....	251
Кавинкина И.Н. Формирование коммуникативной компетенции студентов посредством ЭУМК «Психолингвистика».....	259
Казначевская Л.В., Осипова М. А. Дистанционные образовательные технологии в современном образовании.....	262
Канашевич Т.Н Оценка реализации преемственности дошкольного и общего среднего образования.....	265
Канашевич Т.Н. О модернизации системы технического образования в Республике Беларусь.....	273
Касенова А. С., Тлеубердиева Ж. К. Технология Web-КВЕСТ - как средство развития информационной культуры учащихся.....	276
Кислова О.Н. Опыт преподавания с использованием возможностей Google класса	279
Клехо Д.Ю., Карелина Е.Б. Использование новых информационных технологий для текущего и промежуточного контроля знаний обучающихся при профессиональной подготовке кадров.....	284
Климов Г.К. Развитие мира как инновационное увеличение его разнообразия на основе законов природы и комбинаторной деятельности человека.....	289
Климов Г.К. Инновационные номологические основания системы менеджмента качества.....	310
Климова А. И. Экологические проблемы региона.....	323
Клюева Т.Г., Некрасов В.В. К вопросу о применении активных методов обучения в условиях реформирования системы высшего образования.....	326
Ковалев В.Г., Деменкова А.Б. Стратегии строительства системы образования в новом обществе.....	330
Ковальски С., Ашурбеков Р. Х., Арженовский И.В. Культуры менеджеров Германии, России, Казахстана, Узбекистана и США: сравнительный анализ.....	333
Когтев П.А., Енин А.В., Маржина Р.А. Определения местоположения объектов сети NANONET на открытой местности.....	341
Корабаев Б.С. Модель «ЗАТРАТЫ – ОБЪЕМ - ПРИБЫЛЬ» как инструмент управления прибылью и издержками предприятия.....	346
Корлюкова И.А., Романовский Ю.Я. Дистанционные олимпиады по математике для учащихся 5-7 классов.....	351
Короткевич Ж.А. Культуросообразность дидактических материалов по иностранным языкам в условиях информатизации.....	357
Корытникова Н.Н. Задания с использованием интернета как педагогический инструмент на уроках русского языка.....	359
Костыря С.С., Жарких Н.Г. Психолого-педагогический потенциал имидж-технологий в современном вузе.....	364
Кочеткова В.П. Современная концепция организации уроков экономики в среднем профессиональном образовании.....	370
Красикова Т.И., Васина Н.В. Коммуникативные аспекты языка и культуры.....	374
Крашенинникова Н.В. Внедрение активных методов обучения на уроках иностранного языка и оценка их результативности.....	377
Кривенко И.В., Испирян С.Р. Элементы инженерного образования в средней школе.....	381
Крофто А.В. Особенности организации самостоятельной работы по	384

дисциплине «Белорусский язык. Профессиональная лексика» в средних специальных учебных заведениях.....	
Крюков М.М., Кликушина Е.Г. Теоретические представления об игре и их значение для игровой имитации.....	387
Кузьминых П.С. Технологии модульного обучения как средство стимулирования познавательной активности студентов вуза.....	392
Кукушкина И. С. Активные методы обучения с использованием современных электронных образовательных ресурсов при реализации дистанционного обучения.....	397
Куршакова Н.Б., Исмагилов Р.М., Левкин Г.Г. Основные направления совершенствования организации самостоятельной работы студентов в образовательном учреждении.....	402
Кучербаева Д.К. Фонологические особенности аллофонов /л/ в процессе преподавания английского языка на современном этапе.....	406
Лапковская Е.Н. Использование элементов интерактивного практикума при обучении студентов белорусскому языку.....	409
Лапковская Е.Н., Троско О.А. Информационно-компьютерные технологии в практике работы учителя-дефектолога.....	415
Лапшина О. И. Проектная технология как средство реализации новых стандартов основного общего образования.....	419
Ластовенко Д.В., Лукьянов А.А., Тимохин В.В., Федотова Е.Д. Проблемы и перспективы перехода на свободное программное обеспечение в образовательных учреждениях.....	429
Левкин Г.Г., Мугак Т.А., Гнатко С.Б. Практико-ориентированный подход при подготовке логистов.....	434
Лойко М.И. Информационно-коммуникационные технологии как средство развития словаря младших школьников на уроках белорусского языка.....	437
Лопатухина Т.А., Рынкевич А.В. Текстцентрический подход в обучении и воспитании студентов высшей школы.....	441
Лупоносова Н.В. Активизация учебно-познавательной деятельности студентов с помощью коллективных способов обучения.....	443
Лучицкая Л.Б., Штрафина Е.Д., Щипунова К.Д. Использование интернет-порталов в образовательном процессе «Технологического Университета» и «Рижского Технического Университета».....	447
Лучкина В.В., Позднякова К.Д. Преподавание экономических дисциплин: традиции и перспективы использования зарубежных практик.....	450
Львова А.А. Методические возможности формирования системы духовно-нравственного воспитания личности на уроках литературы в средней школе.....	452
Ляханова С.В. К вопросу об оценке эффективности, результативности и качества обучения.....	457
Макарова Н.П. Концепция программы внеурочной деятельности «Красота в искусстве, науке и жизни».....	460
Макеева Д.Р., Куликов А.И., Набатова И.В. Применение стандартов ISO серии 9001 в образовательном учреждении.....	464
Максимова Н.П. Электронные образовательные ресурсы и их применение в учебном процессе.....	466
Мальцева О.В. Метод CASESTUDY как эффективный инструмент развития аналитических способностей студентов.....	470
Мамедов М.Г. Некоторые направления инновационных процессов в системе образования.....	474
Манешкина Е.А. Воспитание и формирование экологической культуры у кадет первого курса Государственного Учреждения Образования.....	477

«Лицей при Гомельском Инженерном Институте» МЧС Республики Беларусь.....	
Масленников С.А. Применение компьютерных технологий при изучении студентами электротехнических, радиотехнических дисциплин.....	480
Матецкий Н.В. Активный и исследовательский эксперимент в преподавании физики в средней школе.....	483
Меркулова О.П., Михайлова Н.С. Академическая компетентность студентов вуза.....	487
Мехдиев Ш.З. Оценка качества научно-методических разработок в образовательной области «Управление персоналом».....	491
Микиашвили Н. Г. О эффективности системы образования и рынка труда.....	495
Микитчук Н.А. Анализ возможностей электронного средства обучения «Волейбол 5-11 классы» при освоении игровых приемов волейбола.....	499
Нечаева И.В., Коцур В.Б. Интегрированные уроки по физике и электротехнике в образовательных организациях СПО технического профиля.....	504
Носков А.А., Сергеев В.В. Методический аспект построения алгоритма распределения энергетического потенциала многофункциональной РЛС ближнего космоса	507
Носков А.А. Методика определения рациональных способов лечения.....	510
Носова О. В., Носова Т.Ю. Применение инноваций в преподавании экономических дисциплин.....	512
Овчинников Е.В., Эйсымонт Е.И. Инновационные технологии в подготовке специалистов логистического профиля.....	516
Озерский М.Д., Исаев В.Г., Костылев А.Г. Применение технологического подхода при оценке качества сложных систем.....	520
Панина В.В. Инновационная направленность педагогической деятельности при преподавании дисциплины «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения».....	525
Панова М.В. Новые образовательные технологии в СПО: инновации и эффективность.....	531
Пашковская Т.И., Мерчанская Е.В. Инновационный подход к формированию профессиональной составляющей будущего специалиста на основе инженерно-графической подготовки.....	537
Пашковский И.Э., Кучерова Т.Б. Применение инновационно-трансформационных технологий в процессе обучения студентов технических специальностей.....	541
Пеньковская Т.К., Малахова Д.С., Аниол А.В. Активные методы обучения английскому языку в начальной школе.....	546
Переяславский В.И., Самаров К.Л. Диспут министров.....	549
Пермякова С.П. Мнемоника – как техника запоминания английских слов.....	552
Петушкова Т.А., Малина Е.С., Басыйрова А. С. Активные методы обучения в высшей школе, дизайн: коммуникационное преобразование научного текста.....	556
Погодина Т.В. Методические подходы к оценке инвестиционной привлекательности отрасли и возможности их применения в образовании.....	561
Поискова Т.Р. Формирование малых инновационных предприятий как сегментов рынка образовательных услуг.....	563
Получаева Н.В. Проблемно-диалогическая технология и ее реализация в рамках общеобразовательного учреждения.....	570
Прохорова Н.В., Грибенникова Е.В. Формирование функциональной грамотности учащихся через проектно - исследовательскую деятельность.....	576
Романов П.С. Проблема повышения эффективности экстенсивного чтения в неязыковом вузе.....	582

Рыжкова Т.В., Меньшикова М.А., Курдюкова Н.О. Инновационное образование: формы, методы, технологии.....	588
Салманова И.П., Самошкина М.В., Усов А.С. Образование будущего: прогнозы и направления развития.....	595
Самаров К.Л., Борисова О.Н., Бугай И.В. Математика в подготовке гуманитариев.....	598
Самошкина М.В., Салманова И.П. Дистанционное образование: история развития и перспективы.....	602
Сватюк О.Р. Коммерциализация знаний персонала в организации.....	605
Сейсенбаева Ж.М., Сариева Ж.А., Абдрахманова Р.С. Финансовый механизм в учреждениях образования.....	610
Сергеев Е.П., Васина Н.В., Агиевец С.В. Тенденции и перспективы предпринимательского образования в России и Беларуси в контексте формирования эффективного члена социума.....	614
Сибова О.Г., Иовчу М.И. Методология организации учебно-познавательной деятельности студентов-заочников на основе ЭУМК.....	619
Сидорова Н.П., Хорев П.Б. Облачные технологии для организации дистанционного образования.....	623
Смоляр Е.И. Эталон профессора как ценностное основание профессионального становления обучающихся в условиях реализации инновационных методических задач высшей школы.....	628
Солянова В.М. Использование интерактивных форм и методов обучения в учебном процессе.....	631
Соляной В.Н., Сухотерин А.И. Выработка коммуникативной компетенции при подготовке профессионалов по информационной безопасности с использованием технологии модерации.....	635
Соляной В.Н., Сухотерин А.И., Антоненко В.И. Проблемно-ориентированная подготовка специалистов по информационной безопасности с использованием имитационного метода (мозговой штурм).....	640
Степанова А.В. Использование возможностей социальных сетей в образовательном процессе.....	645
Сулига Е.М. Изучение анатомии и использование инновационных технологий.....	648
Сырейщикова О.А., Хомченко В.В., Архипова Т.Н. Инновационные аспекты дизайна образовательной среды.....	651
Тамбовцева Т.Т., Аббасов А.Э., Симоненко В.В., Щипунова К.Д. Использование виртуальной образовательной платформы MOODLE в Рижском Техническом Университете.....	657
Тамбовцева Т., Мейер С. Реализация системы MOODLE в Рижском Техническом Университете.....	661
Таран Е.М. Проблемы научно-исследовательской работы студентов вузов и пути их решения.....	668
Сахарова Н.А., Тарасенко В.Н. Применение тестовых заданий в колледже в качестве метода аудиторного изучения дисциплины «Химия».....	670
Татарникова Л. Н. Проектная деятельность в преподавании гуманитарных дисциплин.....	676
Тимохин В.В., Блинова Ю.С., Щиканов А.Ю. Перспективы использования устройств с сенсорными экранами (тачскрин) в образовательном процессе.....	680
Толордава Ж.К. Деловые игры и экологическая психология.....	684
Толордава Ж.К. Инновационные технологии в экономическом образовании.....	688
Турениязова А.И., Нысанбаев Ш.О., Атаджанов Х. Приложение – клиент «МОЙ УНИВЕРСИТЕТ».....	693

Турениязова А.И., Нысанбаев Ш.О., Атажанов Х., Есенгелдиев Д. Система дистанционного обучения «HELIOS».....	695
Федотов А. В. Новые формы и методы преподавания профессиональных учебных дисциплин.....	697
Флоря В.М. Проблемы и перспективы гуманитарно-экологического образования в России.....	700
Фомичева В. Ю. Работа с аутентичным текстовым материалом технической направленности при подготовке специалистов среднего звена.....	702
Халилова А.З. Роль технологии в преподавании делового английского в центре подготовки магистров UNEC.....	705
Христофорова И.В. Актуальность научных исследований по оценке имиджа в образовании и основные аспекты их организации и проведения.....	708
Христофорова И.В., Петушкова Т.А. Исследовательская компонента преподавания спецдисциплин у дизайнеров (на примере FASHION-дизайна).....	711
Худайбердиев М.Х. Алгоритм выбора стратегии обучения в интеллектуальных обучающих системах.....	717
Черников В.В. Формирование системного стиля мышления в процессе обучения в процессе обучения студентов технических профессий ККМТ.....	720
Черников В.В. Современные интернаучные подходы и методы, используемые в процессе обучения студентов технических профессий ТУ ККМТ.....	728
Чистякова С.Л. Система тренеровочных упражнений в формировании коммуникативной компетенции при обучении иностранному языку.....	732
Чулкова Н.А. Проектирование современного урока с позиций универсальных учебных действий.....	735
Шамис В.А. Подготовка бакалавров на основе применения в процессе обучения кейс-метода и модели Д.Колба.....	738
Шанаурова И.Ш. Принципы проектирования оценочных средств для реализации образовательных программ СПО: компетентностный подход.....	744
Шафранкова Я.М., Шикирж М. Активные методы обучения в чешской системе высшего образования.....	747
Шендалев А.Н., Шендалева О.А. Использование деловых игр при изучении освоении компетенций.....	751
Шихиева М.Т. Инновационные технологии в преподавании правовых дисциплин.....	758
Шихнабиева Т.Ш. Семантический подход к системам обучения и контроля знаний.....	763
Шулицкая О.Н. Кейс-метод и конституционное право	768
Шушкевич Г.Ч., Шушкевич С.В. Облачные вычисления в WOLFRAMMA THE MATICA.....	771
Эшанов А.А. Современный математический аппарат в проектной деятельности обучающихся СПО технического профиля.....	774
Яковлев Е.А., Аниол А.В. Практическое применение информационных технологий в обучении иностранным языкам.....	777
Яцевич И.И., Храмов В.В. Методика формирования специальных знаний в процессе практических занятий по баскетболу.....	780