

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 РНWIEN- 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., Коротникова 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  |
| Аскарлов 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 |
| Святюк 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 |