

Содержание

Секция 1. Методика использования информационных и телекоммуникационных технологий в обучении.....	13
Абросимов В.В., Литвиненко М.В. ОБЩИЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ МОДЕЛИ ВИРТУАЛЬНОГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ.....	13
Анахов С.В. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕДУРЫ И МЕТОДЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПЛАЗМЕННЫХ И СВАРОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	14
Анахов С.В., Аношина О.В. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФИЗИЧЕСКОМ ЛАБОРАТОРНОМ ПРАКТИКУМЕ	16
Ардашкина Т.А., Козырева Л.М. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОЙ ПРЕЗЕНТАЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ “PREZI” В ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	18
Балашова Н.В. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРАКТИКО – ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ АКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ НА ЗАНЯТИЯХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН	19
Бастракова Н.С. ПРОБЛЕМА САМООПРЕДЕЛЕНИЯ И САМОРЕАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ.....	24
Богданова Д.А. ОБ АЛЬТЕРНАТИВЕ ТРАДИЦИОННЫМ ДОКУМЕНТАМ ОБ ОБРАЗОВАНИИ.....	28
Бочарова И.Н., Демидов С.Г. ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КУРСЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ.....	29
Веденеева Н.А. ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА УРОКАХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН	31
Венков С.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА КАК ИНСТРУМЕНТ МЕТОДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ	34
Власова Н.С. АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «WEB-ДИЗАЙН»	37
Волков А.А., Гастев С.А. ИНФОРМАЦИОННО-АКСИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ ДОСТУПНОСТИ И КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ	39
Вьюхин В.В. АДАПТИВНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ – СИЛАМИ СТУДЕНТОВ.....	42
Горшкова Ю.М. ИНФОРМАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА КАК КОМПОНЕНТА ГУМАНИТАРНОГО ПОТЕНЦИАЛА ОБУЧЕНИЯ ФРАКТАЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ	44
Дворина Н.Г. ВИЗУАЛИЗАЦИЯ, ОСНОВАННАЯ НА КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ, КАК ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ	45
Дуйсебаева А.Б., Аскарова Г.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ПОРТФОЛИО НА ЗАНЯТИЯХ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ»	47

Евсеева Л.Л. РОЛЬ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИИ ЭФФЕКТИВНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА НА УРОКАХ ФИЗИКИ	49
Ермаганбетова М.А., Сармантаева Л.С. РОЛЬ ЗАДАЧИ В ФОРМИРОВАНИИ НАВЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	51
Жевняк О.В., Филющенко Л.И., Шаблова Е.Г., Шишулина Т.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ ЮРИДИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В УРАЛЬСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	53
Иванова Л.А., Мельченко Г.Г., Голубева Н.С. СОВРЕМЕННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ	55
Иванова Т.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ РАБОТЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ.....	57
Касымова О.П. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛИЛОГА В ВИРТУАЛЬНОМ ДИСКУРСЕ.....	59
Козлова А.В., Шагурина Е.С. АКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ WEB 2.0-ТЕХНОЛОГИЙ	61
Корнилов В.С. ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	65
Корсунова О.А., Прудникова Е.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ –ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ ДЕТЕЙ С ОВЗ.....	66
Кочетов В.А. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА КАК ИНСТРУМЕНТ РАННЕЙ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «РОБОТОТЕХНИКА И МЕХАТРОНИКА»	68
Крюкова Т.Б. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕНИКА ДЛЯ СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИАТА И МАГИСТРАТУРЫ.....	70
Летова Л.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИ PARTIAL CREDIT MODEL	72
Любимцева А.Г. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ГОТОВНОСТИ БУДУЩИХ IT-СПЕЦИАЛИСТОВ К ОБУЧЕНИЮ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	75
Маркелова О.В. МОДЕЛЬ УРОКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННО- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	77
Маховиков А.Б. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КУРСА СЕТЕВОЙ АКАДЕМИИ CISCO ДЛЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ИНФОРМАТИКИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ	79
Митрохин Ю.С. ПОГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ ВЫЧИСЛЕНИЯМ В УДМУРТСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	80
Нарваткина Н.С., Урбанович Ю.П. АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ ПСИХОЛОГОВ.....	82
Неупокоева Е.Е. ИЗ ОПЫТА ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ТЕХНОЛОГИЯМ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ	83

Нишанова Ш.М. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ.....	85
Новгородова Н.Г., Чубаркова Е.В. КОНТЕКСТНОЕ ОБУЧЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ	88
Окуловская А.Г. ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ.....	91
Панкратова О.П., Волобуева А.А. СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ.....	93
Перевертень В.А. ПРАКТИКУМ ПО СОВРЕМЕННЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ДЛЯ ИСТОРИКОВ: МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ.....	95
Платонова Т.Е. СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ОТКРЫТОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАТИЗАЦИИ	96
Погребняк К.Н., Нечаева Т.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ И ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.....	99
Потапов И.В., Анохин П.В., Литвинов М.А., Усков И.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ВЫПУСКНЫХ РАБОТАХ БАКАЛАВРОВ	101
Птицына Л.К. ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ СТУДЕНТОВ.....	103
Рахмедьянова У.А. К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ СЛОВАРЕЙ НА ЗАНЯТИЯХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА	105
Редькина Б.А. ИНФОГРАФИКА В ОБРАЗОВАНИИ.....	108
Рогов С.Ф., Литвинов Н.Н., Огарков С.И. ОБ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМАХ И ВОЗМОЖНОСТЯХ СТРУКТУРИРОВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ОБЛАСТЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СОЗДАНИЕ НОВОЙ ДУХОВНОЙ, ГУМАНИТАРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ИХ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ И РАЗВИТИЯ	110
Рубан Ю.О., Семеренко Р.Г. РОЛЬ СЕТЕВЫХ СОЦИАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ В ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЕДАГОГОВ	112
Рудаков С.А. КОНСТРУИРОВАНИЕ ИМЕН И ОФОРМЛЕНИЕ ИСХОДОГО КОДА	113
Рудакова Т.Н. ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ МАТЛАВ В КУРСЕ "МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ".....	116
Синелобов Н.А. МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ: КОНСТРУИРОВАНИЕ WEB-ДОКУМЕНТА МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ ПРОГРАММЫ НА ЯЗЫКЕ JAVASCRIPT ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СИНТАКСИЧЕСКОГО РАЗБОРА ПО ТЕМЕ «ПРОСТОЕ ОДНОСОСТАВНОЕ БЕЗЛИЧНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ» (НА МАТЕРИАЛЕ ЗАДАНИЙ К УПРАЖНЕНИЮ № 1)	118

Синелобов Н.А. МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ: КОНСТРУИРОВАНИЕ WEB-ДОКУМЕНТА МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ ПРОГРАММЫ НА ЯЗЫКЕ JAVASCRIPT ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕМЫ «ПРОСТОЕ ОДНОСОСТАВНОЕ НАЗЫВНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ» (НА МАТЕРИАЛЕ ЗАДАНИЙ К УПРАЖНЕНИЮ № 2)	121
Ситникова Н.А., Широких А.А. ПРАКТИКА ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	123
Сурнина О.Е., Ширёва С.Н. ВЛИЯНИЕ ЦВЕТА НА ВОСПРИЯТИЕ ИНФОРМАЦИИ.....	125
Токарева М.А. ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО ИНФОРМАТИКЕ КАК СРЕДСТВО УКРЕПЛЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ	127
Устелимова Н.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЗАНЯТИХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА: ПРЕИМУЩЕСТВО И НЕДОСТАТКИ	129
Уткина С.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО В ОТРАСЛИ»	132
Федулова К.А., Федулова М.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КОМПЛЕКСА ПРИ ПОДГОТОВКЕ К КОМПЬЮТЕРНОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ	134
Харина Г.В., Слинкина М.В., Инжеватова О.В. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ХИМИИ И ЭКОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ВУЗЕ	136
Цирульникова Р.С. МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ТЕЛЕКОММУНИКАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ БИОЛОГИИ	138
Шайдуров А.А. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ.....	142
Шмелева С.В. О СПЕЦИФИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»	144
Яшин И.А., Рытов А.А. <i>WOLFRAM MATHEMATICA</i> В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	145
Секция 2. Электронные ресурсы и мультимедиа технологии	148
Абжапарова М.Д. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	148
Ахметкаримова К.М. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО	150
Дюльдина Э.В., Гельчинский Б.Р. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ФИЗИКЕ И ХИМИИ КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ: МЕТОДЫ, АЛГОРИТМЫ, УЧЕБНЫЕ ЗАДАНИЯ	153

Козлова В.И. ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ РАБОТУ СЕТИ ЦЕНТРОВ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НАУЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	155
Конев С.Н. СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ БАЗЫ ДАННЫХ И ТЕСТОВ ДЛЯ ЛЮБЫХ ДИСЦИПЛИН...	157
Куприенко С.В., Семёнова О.Р. ПРОЕКТ «ЭЛЕКТРОННАЯ БАЗА ДИАЛЕКТНЫХ ТЕКСТОВ РУССКИХ ГОВОРОВ ЮЖНОГО УРАЛА»	161
Лакомкина Е.В. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИИ НА УРОКАХ ЛИТЕРАТУРЫ.....	163
Ликсина Е.В. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ТЕСТИРУЮЩИХ ЗАДАНИЙ НА ЯЗЫКЕ JAVASCRIPT	165
Лицецкая В.Ю. ТЕХНОЛОГИЯ ОЦИФРОВКИ РЕДКИХ ПЕЧАТНЫХ ИЗДАНИЙ И ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ТЕМАТИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ ВУЗОВСКОЙ БИБЛИОТЕКИ НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ТЕЛЕРАДИОКАНАЛЕ «ЕВРАЗИОН-ТВ» ТЮМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА	168
Лутфиллаев М.Х., Нарзуллаев У.Х., Лутфиллаев У., Бобобекова Х., Шарипова М. РАЗРАБОТКА ВИРТУАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ .	171
Марченков В.В., Чубаркова Е.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЕ «КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ»	175
Подкина Н.Л. ПРИМЕНЕНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН.....	178
Разумова Е.Р., Орленева А.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «КОНЦЕПЦИИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ».....	180
Рузавина О.В. ПОВЫШЕНИЕ КОНТРОЛЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И БЕЗОПАСНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ КАК СЛЕДСТВИЕ ВНЕДРЕНИЯ ПРОЕКТА «SMILES.ШКОЛЬНАЯ КАРТА»	182
Свириденкова Н.В., Стаханова С.В., Курдюмов Г.М. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ С ХИМИЧЕСКИМ СОДЕРЖАНИЕМ	184
Семенова Н.Г., Семенова Л.А. ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО СТУДЕНТАМИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ	185
Ушаков К.В. УЧЕБНЫЙ КУРС «ГИТАРА ФЛАМЕНКО» С ПРИМЕНЕНИЕМ СПЕЦИАЛЬНО СОЗДАННОЙ МОС	187
Федосеев А.А. О ПОЛЕЗНОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	188
Чернецкая Т.А., Яникова З.М. ПОСТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОДВЕДОМСТВЕННОЙ СЕТЬЮ НА БАЗЕ РЕШЕНИЙ «1С»	189
Секция 3. Информационная образовательная среда вуза	192
Thomas Koehler Prof., Lomovtseva Natalya Dr. GENERAL OVERVIEW OF THE E-LEARNING AT THE SAXONY.....	192

Алфимцев А.Н. ТРЕБОВАНИЯ К МЕТОДОЛОГИЯМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ.....	197
Бердичевский Е.Г. ОСОБЕННОСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СФЕРЕ ДИЗАЙНА И ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭСТЕТИКИ.....	199
Воронин В.М., Наседкина З.А. КОГНИТИВНАЯ НАУКА И ПЕДАГОГИКА.....	201
Галкина А.И. КОМПОНЕНТЫ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ВУЗОВ – КАК ОБЪЕКТЫ РЕГИСТРАЦИИ В ОБЪЕДИНЕННОМ ФОНДЕ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ».....	205
Григорьев Я.Ю., Мищенко В.Е., Трещев И.А. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ И КОНТРОЛЬ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОТ УТЕЧЕК ПО ТЕХНИЧЕСКИМ КАНАЛАМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЛИНЕЙНОГО ЛОКАТОРА NR-900	207
Григорьев Я.Ю., Трещев И.А., Воробьев А.А. ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФАКУЛЬТЕТА	209
Григорьева А.Л., Григорьев Я.Ю., Лошманов А.Ю. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ВУЗА	212
Давлеткиреева Л.З. ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОДДЕРЖКИ ФОРМИРОВАНИЯ И АНАЛИЗА БИБЛИОТЕКИ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРАКТИК И ТЕХНОЛОГИЙ	215
Каминская Л.А. СТУДЕНТЫ ПЕРВОГО КУРСА В ИНФОРМАЦИОННО – ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА НА ЗАНЯТИЯХ ПО БИООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ	217
Максимов В.А., Карасик А.А. ТЕХНОЛОГИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТАВКИ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ.....	219
Кафтанников И.Л. БИОМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ И СОВРЕМЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС	222
Клячкина Н.Л. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ВУЗА	224
Махмутова М.В. ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ВУЗА В ПОДГОТОВКЕ ИТ-СПЕЦИАЛИСТА.....	227
Нечаева Т.П., Нечаев С.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САЙТОВ НА ПЛАТФОРМЕ GOOGLE ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДИДАКТИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СРЕД.....	229
Новикова Т.Б. ФОРМИРОВАНИЕ ИМИДЖА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРНЕТ-ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА.....	231
Овчинкин О.В., Пыхтин А.И. ПРОБЛЕМА АТТЕСТАЦИИ ПРЕТЕНДЕНТОВ ПРИ ЗАЧИСЛЕНИИ НА ВТОРОЙ И ПОСЛЕДУЮЩИЙ КУРСЫ.....	233
Овчинникова О.А. СТРАТЕГИЯ ПРОДВИЖЕНИЯ ЭБС В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ВУЗА	235

Опарина О.Д., Опарин Д.В. ИНФОРМАЦИОННАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ КАК ФАКТОР ДИНАМИКИ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ВУЗА	237
Панкратова О.П. ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИНФОРМАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ.....	238
Прокубовская А.О. ИНФОРМАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА В ФОРМИРОВАНИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ВУЗА.....	240
Руденков Н.А. УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ	242
Самойленко Ю.И. ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	246
Стародубцев В.А., Киселева А.А. ПОС – ПЕРСОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СФЕРА И СРЕДА.....	248
Суслова И.А., Садчиков И.А. РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА....	250
Трещев И.А., Аладинский Е.И., Григорьева А.Л. ОБ АСИМПТОТИЧЕСКИ СТРОГОЙ ОЦЕНКЕ АЛГОРИТМОВ ПЕРЕБОРА В ЗАДАЧАХ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ.....	253
Черняев Н.О. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УЧЕТА УСПЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА В РАМКАХ БАЛЛЬНО – РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ.....	255
Чернякова Т.В. МЕНТАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ИНТЕРФЕЙСОВ	257
Шевченко Г.И. СРЕДОВЫЙ ПОДХОД К ОБРАЗОВАНИЮ	260
Ширяев О.В., Швецов А.И. ПОДСИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕСУРСА.....	262
Секция 4. Информатизация библиотечного дела	267
Воробьева Д.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОТАЦИИ IDEFO ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ И УСЛУГ	267
Секция 5. Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение	270
Богданова Д.А. UDACITY, EDX, COURSERA – ЭТО НАДОЛГО?.....	270
Ватутина Ж.П., Цымбал И.П. ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ВУЗЕ	272
Вислогузов А.Н., Рожнов М.В., Савченко А.В., Вислогузов Д.А. КРАТКИЙ АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ПРОГРАММНО- АППАРАТНЫХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ	274
Гурова О.В. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННЫХ КОНКУРСОВ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ	276
Ефимчик Е.А., Лямин А.В. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОСТРОЕНИЕ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ НАД МНОЖЕСТВАМИ	278

Куглер В.М., Яковлева М.В., Тен А.К. СЕМАНТИЧЕСКИЙ ВЕБ И СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ (ELEARNING) ..	282
Куприенко С.В. ПРОГРАММА ДЕМОНСТРАЦИИ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ «ОБЛАЧНАЯ КНИГА»	284
Куштаева А.Г. ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС: ЗА ИЛИ ПРОТИВ.....	286
Лузгина В.Б. SMART-КУРС «РАЗРАБОТКА МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ».....	290
Медянкина И.П., Бобров Л.К. БИБЛИОТЕКА ВУЗА И ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ.....	291
Митина О.В., Романенкова Д.Ф. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПА ИНТЕРАКТИВНОСТИ В ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ ШКОЛЬНИКОВ В РАМКАХ КУРСА МАТЕМАТИКИ	294
Назаренко Е.И., Михайличенко С.А., Шевцова С.Н. ПРОБЛЕМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЕДАГОГИКИ В СОВРЕМЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ.....	296
Назаренко С.Д. ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ СТУДЕНТА.....	300
Родионова О.В., Мусатова И.Л. СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИТ	302
Созонова Л.Т. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ.....	306
Табачук Н.П. КОМПЬЮТЕРНО-ОПОСРЕДОВАННАЯ КОММУНИКАЦИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ВУЗА: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ	308
Чанышева В.А., Шагапов С.Б. ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ СЛУЖАЩИХ	310
Секция 6. Информационная безопасность в открытом образовании	313
Богатырева Ю.И. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	313
Богданова Д.А. О БЕЗОПАСНОМ СПОСОБЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТ-АДРЕСОВ НА ШКОЛЬНЫХ ЗАНЯТИЯХ.....	316
Гаврилова И.В., Гаврилов Д.О. НАСТРОЙКА КОНТЕНТ-ФИЛЬТРАЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ	317
Матвиенко О.А., Виноградова Т.Н., Матвиенко П.Н. ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОНЦЕПЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	319
Овсяницкая Л.Ю. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК КЛЮЧЕВОЙ ВОПРОС ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ К РАБОТЕ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ	321

Поночевная И.В., Петрова А.М. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ОТКРЫТОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ НА ОСНОВЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА.....	323
Чусавитина Г.Н. АПРОБАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ	325
Шамонин Е.Д. УГРОЗЫ, ИСХОЯЩИЕ ОТ ЗОМБИ-СЕТЕЙ	327
Секция 7. Адаптивное управление качеством профессионального образования на основе компетентностного подхода (на примере сферы ИТ)	330
Балхимбекова П.Ж., Смагулова М.Г. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	330
Белоусова И.Д. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА.....	338
Богатенков С.А., Тумашев В.И. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СОДЕРЖАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ДИСЦИПЛИН В ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ НА ОСНОВЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА	340
Горохов А.В. ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЙТИНГА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ	342
Замятина Е.Б. О ПРИОБРЕТЕНИИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СТУДЕНТАМИ-СИСТЕМНЫМИ ПРОГРАММИСТАМИ НА МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ ПГНИУ	344
Захарова Т.В. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА ОСНОВЕ МОДУЛЬНО- КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА	349
Калимуллина Г.Р. ФОРМИРОВАНИЕ ИКТ КОМПЕТЕНЦИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ	351
Карманова Е.В. ПРОБЛЕМА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОТ	352
Костерин В.В. СМС, КАК ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА НЕПРЕРЫВНОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	354
Курзаева Л.В. АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ НА ОСНОВЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА: ОБЩЕЕ ВИДЕНИЕ В ПАРАДИГМЕ ФГОС.....	357
Курзаева Л.В. ПРОЕКТ РАМКИ КВАЛИФИКАЦИЙ ДЛЯ ИТ-ОТРАСЛИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ: ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ ДЕСКРИПТОРОВ И УРОВНЕЙ.....	359
Лысенко Е.А. СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ ИЗМЕНЕНИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ.....	362

Миронова А.А. МОДУЛЬНО-КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД КАК ОСНОВА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ФГОС.....	364
Мотылева М.В., Горелик А.А., Морковина Э.Ф. МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ УЧАЩЕГОСЯ	366
Назарова О.Б. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ В РАМКАХ КУРСА «ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА».....	368
Овчинникова И.Г. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ В ПРАКТИКЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ	370
Овчинникова И.Г., Курзаева Л.В. ОТРАСЛЕВАЯ РАМКА КВАЛИФИКАЦИЙ: ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ В ЦЕЛЯХ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ	372
Петров С.Б., Мартыненко Л.В. ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ	375
Остапенко Н.Н., Ситяева Л.П. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО: ПРОБЛЕМЫ И ПРОТИВОРЕЧИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ	377
Слепухина Г.В. К ВОПРОСУ О ПОСТРОЕНИИ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗА	380
Смирнова-Трибульская Е.Н. КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД В РАЗРАБОТКЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ СТАНДАРДОВ ПРОФЕССИИ "ДИДАКТИК МУЛЬТИМЕДИНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ"	383
Хабибулин Д.А. ИНТЕГРАЦИЯ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ В ПРОЦЕССЕ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА.....	385
Шакуто Е.А. УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТОЙ ПЕДАГОГОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	387