

Содержание

Секция 1

Разработка и эффективная реализация стандартов высшего профессионального и профессионально-педагогического образования как фактор повышения академического уровня учебных заведений

Бегалов В.А.	
Интернационализация учебных планов подготовки инженеров-электриков	9
Беликова Л.Ф.	
О проблемах социологического образования	10
Голубов Г.Б., Смолин Г.К.	
Применение метода поэтапного построения в курсе "Начертательная геометрия"	12
Голубов Г.Б., Смолин Г.К.	
Чтение лекций с поэтапным графическим построением	13
Дровозов Г.П., Моисеев Ю.И.	
О преемственности государственных образовательных стандартов при многоуровневой подготовке специалистов	15
Жуков Г.Н.	
Региональная система непрерывного образования по подготовке инженерно-педагогических кадров для профтехобразования Кузбасса	16
Зайцев В.А., Корсунов В.П.	
Региональные стандарты - надежная основа обеспечения качества повышения квалификации мастеров производственного обучения ПТУ	18
Зверев С.В.	
Возможные направления реформирования региональной системы среднего профессионального образования	19
Зеер Э.Ф., Эрганова Н.Е.	
Концептуальные основы подготовки педагогов-технологов профессионального образования	21
Ибрагимова Е.М.	
Концептуальные положения формирования региональной системы до-профессиональной и профессиональной подготовки учителя	24
Казakov Р.Х.	
Опыт реализации стандарта по курсу общей физики в педагогическом вузе	25

Кобер В.И.	
О необходимости формирования новых российско-германских образовательных программ и технологий	27
Кожуховская С.М.	
Подготовка дизайнеров-педагогов - педагогическая проблема	28
Кожуховская С.М., Ткаченко Е.В.	
Реализация государственного образовательного стандарта подготовки дизайнеров-педагогов (специальность 030500 - Профессиональное обучение) в рамках ступенчатой схемы образования	31
Козихина М.Н.	
Проблемы развития системы повышения квалификации работников профессионального образования	32
Козлова Т.А.	
Применение сквозного курсового проектирования для технико-технологической подготовки инженеров-педагогов	33
Малыгин Е.А.	
Организация учебного процесса системы многоуровневого профессионального образования	36
Малькова Г.Д.	
Новые формы организации профессионального образования как фактор повышения качества подготовки специалиста	38
Мамай С.П.	
О политическом образовании студентов	40
Мозитова Д.А.	
Повышение квалификации инженерно-педагогических работников в условиях реформирования образования	41
Нетребко А.Н., Филатов В.Н.	
Методические особенности изучения интегрированных лабораторных работ	43
Соколова И.Ю., Кабанов Г.П.	
Технологии проектирования учебного процесса	44
Стожко К.П., Пьянова Л.А.	
Веление времени. Региональные аспекты гуманитарного образования	45
Сычугова Л.Н., Окуловская Т.Я.	
Новые подходы к изучению дисциплин электроэнергетического профиля студентами специализации "Компьютеры и информационная технология обучения в энергетике"	47

Тарасов Н.Н.	Образовательный процесс и организация образовательного пространства	49
Тарасюк О.В.	Преимущества методической подготовки будущих инженеров-педагогов специализации "Метрология и технология контроля в машиностроении"	50
Ускова Б.А.	Изменение содержания подготовки профессионально-технического образования в Европе	53
Фонотов В.Т., Дровозов Г.П.	О подготовке инженерно-педагогических кадров	54
Шевелева Н.Л.	Модульное обучение как инновационная технология при повышении квалификации и доподготовке педагогических кадров	55

Секция 2

Новые методы обучения, основанные на применении современных информационных систем и технологий

Анохин С.М.	Проблема внедрения компьютерного моделирования технических расчетов	58
Бельков С.А., Выжанов Э.А.	Синтез компьютерных и гуманитарных технологий обучения	59
Васильев А.И., Стенин Ю.В., Васильева М.И.	Тестовые вопросы для контрольно-обучающей программы	61
Калинин В.В., Логвинов В.В., Юшина Е.А.	Использование информационных технологий на вступительных испытаниях в совместном образовательном проекте УГК - УрГЭУ	62
Карпеев Д.Л.	Подготовка занятий с применением компьютеров в начальных и средних профессиональных учебных заведениях	64
Карпов А.А., Крепышев Г.Б.	Курс "Функциональные узлы цифровых устройств" как переход к дисциплинам микропроцессорной техники	66

Комаров К.Ю.	Роль университетского центра информационных технологий в региональной системе начального профессионального образования	67
Костылев А.Г., Слинкин С.В., В.И. Фуксман	Использование спутниковых телевизионных программ в образовательном процессе	69
Крепышев Г.Б.	Разработка и использование тезауруса математических моделей информационно - управляющих систем в новых технологиях обучения и проектирования	71
Крепышев Г.Б., Нетребко А.Н., Филатов В.Н.	Комплекс автоматизированного проектирования параметрически надежных информационно - управляющих систем для новых образовательных технологий	73
Макаров Э.П.	Опыт УГТУ в использовании корпоративных информационных сетей и систем для образовательной деятельности	74
Мартынова Е.В.	Опыт использования видеотренинга в системе повышения квалификации преподавателей для развития умений диалогового общения со студенческой аудиторией	75
Новгородова Н.Г., Нестерова Т.В.	Повышение творческой составляющей процесса обучения инженерным дисциплинам на базе компьютерных технологий	77
Петров М. В.	Возможности развития информационных технологий в учебных заведениях среднего общего и специального образования в рамках интеграции в единое информационно-образовательное пространство	79
Поляков Б.Н., Щеголев И.В., Левченко С.А., Смирнов Р.В.	Компьютерные версии некоторых учебных фрагментов по инженерной графике	81
Рязанова Н.В., Аптикеев Т.А., Кушнарченко В.М.	Автоматизированные методы оценки качественных показателей учебного процесса	82
Семенова Н.В.	Использование систем автоматизированного проектирования в процессе изучения инженерной графики	83

Смирнов В.В., Петров М.В.	
Программа создания пилотной модели информационного образовательного пространства Тюмени	85
Торопов П.Б.	
О структуре индивидуального компьютерного методического пособия	87
Третьякова Л.А.	
Intranet-технологии в учебном процессе	89
Уткин Д.И., Лукьянин В.В.	
Сетевые турниры и телекоммуникационные олимпиады как формы дистанционного обучения и тестирования в школах России	91
Шабалдин Е.Д.	
Современные офисные пакеты в учебной и профессиональной деятельности	93
Шаврин В.С., Жарков С.В., Сердюк Ю.В.	
Новые информационные технологии в управлении учебным процессом в Уральском государственном техническом университете	94