

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Разработка и эффективная реализация стандартов профессионально-педагогического образования*

*Н.Х. Авлиякулов*

Особенности национальной программы по подготовке кадров в республике Узбекистан .....14

*Н.Х. Авлиякулов, К.Ш. Садыков*

Об основных принципах подготовки бакалавров по направлению "Профессиональное обучение" .....15

*Л.П. Аксенова*

Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования и проблемы речевого развития выпускника .....16

*С.Ф. Артюх, И.Б. Васильев*

О педагогической направленности преподавания инженерных дисциплин в инженерно-педагогическом вузе.....18

*Е. В. Буякина, А.Г. Щипачева*

Комплекс метрических и позиционных задач по курсу начертательной геометрии .....19

*Л.К. Веретенникова*

Формирование структуры профессионально ориентированного учебного материала .....20

*Ю.Н. Галагузова, Н.Ф. Уфимцева*

Традиции и новации гуманитарной подготовки в системе высшего образования .....21

*Г.Б. Голубов, Г.К. Смолин, С.В. Фёдорова*

Структурно-логическая схема при изучении векторных диаграмм синусоидальных величин .....22

*С.З. Гончаров, Е.А. Зорина*

Социальная компетентность как теоретическая основа разработки образовательных стандартов по гуманитарным дисциплинам .....23

*Ю.В. Денисов, М.П. Шалимов*

Подготовка инженера-механика XXI века в техническом университете .....25

*С.В. Каржавина*

Некоторые подходы к интеграции базового технического и дополнительного экономического образования.....26

<i>О.И. Кашиник, Е.А. Федосихина</i>	
Социально-психологические дисциплины в техническом университете: методы обучения.....	27
<i>В.П. Климов</i>	
Особенности внедрения программы дизайн - образования в рамках высшего профессионально-педагогического учреждения .....	28
<i>Г.Г. Климова</i>	
Обучение рационалистическому менеджменту в профессионально-педагогическом вузе .....	30
<i>Г.Г. Климова, Т.В. Захарова</i>	
Элементы управления проектами как фактор обучения рационалистическому менеджменту в курсовом проектировании.....	31
<i>Е.Э. Коваленко, С.Ф. Артюх</i>	
Сущность методической деятельности и ее отражение в методической подготовке инженеров-педагогов.....	32
<i>А.Ф. Кондратов, В.П. Ожигов</i>	
Опыт применения модульной системы по курсу "Механизация животноводства" .....	34
<i>Л.К. Коньшева, О.А. Олимпиева</i>	
Система учебных заданий и методика ее применения в курсах математики и теоретической механики в военном вузе.....	35
<i>Е.Ю. Коурова, Н.Н. Спирина, Н.В. Шайдурова</i>	
Внедрение прогрессивных технологий по обработке узлов швейных изделий в учебных мастерских .....	36
<i>И.Ф. Кривчанский</i>	
Гуманизация и демократизация обучения в высшей школе .....	37
<i>А.В. Куликов</i>	
Предпринимательство и техническое творчество .....	39
<i>О.Д. Лобунец</i>	
Лабораторный стенд для исследования нелинейных незамкнутых электротермофотодинамических систем.....	41
<i>О.Д. Лобунец</i>	
Исследование основных уравнений электротермофотодинамики .....	42
<i>С.М. Маркова</i>	
"Новая дидактика" в профессиональном образовании .....	43
<i>В.А. Металева</i>	
К проблеме реализации личностной парадигмы образования.....	44

<i>В.С. Михалкин</i>	
Метод анализа размерностей в курсах математического моделирования физических систем .....	46
<i>В.А. Морозов</i>	
Научно-педагогические основы моделирования системы инженерной подготовки в техническом университете .....	48
<i>М.Н. Начапкин</i>	
Изучение русского консерватизма в курсе истории России .....	49
<i>В.Б. Полуянов</i>	
Профессиональная образовательная программа "Маркетинг образовательных услуг" .....	50
<i>Г.П. Селиверстова</i>	
Методологический подход к формированию в вузе курса "Концепции современного естествознания" .....	51
<i>Ю.Н. Семин</i>	
Концепция фундаментализации инженерного образования .....	52
<i>Т.Б. Соколова</i>	
Особенности курса "Сертификация продукции и услуг" .....	54
<i>Л.С. Чебыкин, М.Б. Верников</i>	
Требования к содержанию и уровню математической подготовки выпускников профессионально-педагогического вуза .....	55
<b><i>Новые методы обучения, основанные на применении современных информационных систем и технологий</i></b>	
<i>Н.Н. Безрядин, Г.М. Щевелева, Ю.В. Сыноров, Т.В. Проколова</i>	
Компьютерное моделирование в лабораторном практикуме по физике .....	57
<i>Э.И. Вагапова</i>	
Повышение эффективности обучения на основе мультимедийных технологий .....	58
<i>Л.К. Гостюхина</i>	
Инновационные педагогические технологии в профессионально-педагогическом образовании .....	59
<i>Н.Н. Горлушкина, Н.Ф. Гусарова, А.П. Ищенко, М.И. Пётеев</i>	
Об опыте подготовки инженеров-педагогов по специализации "Компьютерные технологии" .....	61
<i>Е.Г. Дулепов</i>	
Вычислительная техника и современная система образования .....	62
<i>Е.Г. Дулепов</i>	

Нетрадиционный лабораторный практикум по вычислительной технике на лабораторной установке "Ангара" .....	64
<i>И.Л. Есиотр</i>	
Об использовании средств информатики в процессе обучения иностранному языку .....	67
<i>А.А. Жученко</i>	
Расширение учебной информационной среды при помощи организации удаленного доступа к локальной компьютерной сети .....	68
<i>Т.Д. Кадыров</i>	
Диалог человека и ЭВМ в САПР как средство оценки профессиональной подготовленности пользователя.....	69
<i>И.П. Киселева, А.В. Волков</i>	
Специальное программное обеспечение дисциплины "Автоматизация в энергетике" .....	71
<i>К.Ю. Комаров</i>	
Управление учебно-познавательным процессом в условиях дистанционного обучения .....	72
<i>К.Ю. Комаров</i>	
Проект развития региональной информационной инфраструктуры образовательных учреждений начального профессионального образования .....	74
<i>Г.Б. Крепышев, В.В. Мешков</i>	
Изучение алгоритмов коррекции погрешностей устройств сопряжения компьютера с объектом управления .....	75
<i>В.С. Никитин</i>	
Применение однокристалльных микроЭВМ в учебных экспериментах по физике.....	76
<i>Г.П. Николаев, А.Э. Лойко, А.В. Гоглачев, В.Д. Селезнев</i>	
Применение компьютерных программ в изучении дисциплин теплофизического профиля .....	78
<i>С.Б. Петров</i>	
Модель компонентных объектов как основа реализации распределенных учебных систем и модульной технологии обучения.....	79
<i>С.Б. Петров</i>	
О модульной организации курса "Компьютерные коммуникации и сети" .....	80
<i>Б.Н. Поляков</i>	
Некоторые аспекты и результаты компьютеризации учебного процесса по графическим дисциплинам.....	82

<i>Н.В. Семенова</i>	
Ускорение выполнения графических изображений.....	83
<i>Л.В. Соловьёва-Гоголева</i>	
Методические аспекты использования машинной графики в преподавании курса "Начертательной графики".....	84
<i>Е.А. Стручок</i>	
Содержание и методика преподавания курса "Искусственный интеллект" в системе подготовки профессионально-педагогических кадров	85
<i>Б.А. Ускова</i>	
Использование видео в обучении иностранному языку – альтернативный метод модернизации знаний.....	88

***Разработка и внедрение лично­стно ориентированных образовательных технологий***

<i>Н.В. Альбрехт</i>	
Современные методы и формы обучения и их использование в учебном процессе.....	90
<i>Л.В. Андриянова</i>	
Опыт проведения тренинга креативности с будущими инженерами – робототехниками.....	91
<i>Ж.И. Белоконь, О.А. Рудей</i>	
Подростковые невроты и их причины.....	92
<i>Е.В. Беспамятных</i>	
Проблема изучения личностного смысла профессионального опыта.....	93
<i>Л.К. Веретенникова</i>	
Принципы и структура программы психологического тренинга "Творческое мышление и поведение".....	94
<i>В.А. Водеников</i>	
Мониторинг ключевых квалификаций студентов вузов.....	95
<i>Т.Б. Гершкович, Н.С. Глуханюк</i>	
Профессиональная психологическая готовность: возможности исследования.....	96
<i>Н.С. Глуханюк, Э.Э. Сыманюк</i>	
Психотехнологии преодоления кризисов профессионального становления личности.....	97
<i>Н.С. Достовалова, О.Н. Шахматова</i>	
Психотехнологии поощрения в учебном процессе вуза.....	99
<i>И.В. Жижина</i>	

Некоторые подходы к проблеме развития фасилитации педагога .....	100
<i>Л.А. Журавлева</i>	
Использование игровых методов в процессе подготовки социологов	101
<i>Л.А. Зайцева</i>	
Культура сознания человека и его духовное совершенство.....	103
<i>Л.Ф. Замятина, А.М. Павлова</i>	
Изучение особенностей коррекционной работы с наркозависимыми лицами в образовательном процессе высшей школы .....	105
<i>Э.Ф. Зеер</i>	
Личностно ориентированные технологии профессионального образо- вания .....	106
<i>Ф.С. Исмагилова, Н.В. Видяева</i>	
Исследование мотивов высвобождения специалиста из организации по собственной инициативе .....	108
<i>Ф.С. Исмагилова, И.В. Нежданова</i>	
Проблема взаимосвязи профессионального опыта и профессиональ- ной компетентности .....	110
<i>М.Ю. Камалетдинова, Л.Л. Федоткина</i>	
Становление личности специалиста .....	112
<i>И.М. Кондюрина</i>	
Учебная игра в курсе обучения иностранному языку.....	113
<i>А.Н. Кузнецов</i>	
Применение перспективных методов обучения иностранным языкам на разных ступенях образования как реализация принципа циклично- сти.....	114
<i>Е.В. Мухачева</i>	
Об индивидуализации процесса повышения квалификации .....	116
<i>И.М. Намятова</i>	
Динамика рефлексии профессиональных ценностей на разных ступе- нях должностной карьеры .....	117
<i>Л.В. Неклюдова</i>	
Модульное структурирование содержания психолого-педагогического курса.....	118
<i>В.М. Николаенко</i>	
Социально-психологическое знание как фактор личностного роста студента .....	120
<i>И.В. Патрушева</i>	
Проблема формирования творческого мышления студентов в процессе изучения естественнонаучных дисциплин .....	121

<i>О.В. Полянок</i>	
Личностно ориентированная технология формирования стиля социально-психологической адаптации первокурсников .....	122
<i>Б.В. Романовский</i>	
О формировании профессионального сознания у студентов машиностроительных специальностей .....	123
<i>Т.В. Сарафанова</i>	
Моделирование в профессиональной подготовке инженеров-педагогов .....	124
<i>Д.С. Скарулин</i>	
Психотехнологии профессионального консультирования.....	125
<i>Г.П. Селиверстова, Е.А. Югова</i>	
Метод диагностики типа акцентуации характера подростков в структуре валеологического образования в вузе .....	126
<i>Ю.А. Тукачев, О.Н. Шахматова</i>	
Учет психологических особенностей конформизма в личностно ориентированных технологиях образования .....	127
<i>Ф.Т. Хаматнуров</i>	
Дискуссия как активная форма оценки и усвоения этических знаний	129
<i>Ф.Т. Хаматнуров</i>	
Этический практикум как средство формирования нравственной культуры профессионально-педагогических работников .....	130
<i>И.И. Хасанова</i>	
Олимпиада как личностно ориентированная технология контроля психологических знаний студентов .....	131
<i>О.В. Чернова</i>	
О понятии "задача".....	132
<i>Е.Д. Шабалдин, А.А. Якубов, А.А. Антасюк</i>	
К вопросу о развитии познавательного интереса в обучении.....	133
<i>И.Г. Шендрик</i>	
О личностно ориентированном образовании с позиций конфликтологии .....	135
<b><i>Современные методы организации образовательных процессов и управления ими</i></b>	
<i>А.А. Айзикович, Л.А. Лещева</i>	
Организация проведения массовых контрольных работ в вузе.....	136
<i>О.А. Альчикова, В.А. Федоров</i>	

Диагностика качества методической подготовки студентов в профессионально-педагогическом вузе .....	137
<i>Н. Л. Антонова</i>	
Взаиморецензирование студентами курсовых работ: методический аспект.....	138
<i>А.Т. Ашерова, Т.В. Яцул</i>	
Новые методы оценки качества учебно-познавательной деятельности студентов .....	139
<i>Н.В. Бабушкина</i>	
Организация учебно-познавательной деятельности учащихся с применением учебно-диагностических тетрадей.....	140
<i>Л.Ф. Беликова, Т. Кручинкина</i>	
Социологическая диагностика в управлении образовательным процессом в вузе .....	142
<i>Н. В. Бородина, Е.С. Самойлова</i>	
Подготовка педагогического персонала к применению модульных технологий обучения .....	143
<i>Л.А. Галаган</i>	
О реализации программы получения дополнительной квалификации "Преподаватель высшей школы" .....	145
<i>Ю.Н. Галагузова, А.А. Трущева</i>	
Рейтинговая система оценивания эффективности учебного процесса .....	146
<i>Р.Р. Главатских</i>	
Модульная подготовка преподавателей технологии по основам управления образовательными системами.....	147
<i>М.В. Горонович</i>	
Перспективы развития региональной системы подготовки персонала к внедрению модульных технологий обучения.....	148
<i>Л. И. Дмитриева</i>	
Модельный подход к содержанию обучения спецдисциплинам при подготовке техников в учреждениях среднего профессионального образования.....	150
<i>Л.Я. Дроздетский, Т.В. Захарова, А.В. Михайлов</i>	
Переподготовка рабочих-сварщиков как фактор повышения академического уровня профессионально-педагогического вуза .....	151
<i>Т.П. Жигунова</i>	
Социологический мониторинг "Самооценка профессионально-педагогического уровня" как фактор управления качеством образования .....	152



*Г.Н. Жуков*

Формирование готовности к профессиональной деятельности студентов профессионально-педагогического колледжа.....154

*Ф.С. Исмаилова, Т.И. Касьянова*

Проблема рефлексии профессионального опыта .....156

*Ф. С. Исмаилова, В. П. Кисеева*

Профессиональный опыт и профессиональная подготовка руководителей высшего и среднего звена .....157

*С.М. Кожуховская, В.В. Соловьева, П.С. Черенков*

Об одном подходе к разработке регионального компонента образовательного стандарта .....159

*Е.Д. Колегова*

Педагогические тесты: проблемы и возможные пути решения.....160

*И.А. Колобков*

Подготовка кадров для ремесленных предприятий .....162

*А.П. Кондратенко, М.И. Щевелев*

Особенности обучения физике в педагогическом вузе и сельской малочисленной школе .....164

*К.И. Королева*

Организация технологической подготовки школьников на основе интеграции.....165

*Ю.А. Кустов, В.Н. Воронин*

Пути выявления резервных возможностей повышения качества обучения студентов вузов.....166

*Г.Д. Малькова*

Непрерывное профессиональное образование в интегративных структурах профессиональной школы .....167

*Н.Е. Отвагина*

Изучение педагогического опыта – одна из главных функций управленческой деятельности .....169

*Л.Т. Плаксина, К.В. Штемберг, Т.В. Захарова*

Деловые игры как метод управления образовательным процессом при подготовке организаторов сварочного производства - менеджеров.....170

*Т.П. Подколзина*

Познавательная потребность личности в решении психолого-педагогических проблем дистанционного образования.....171

*В.Б. Полуянов, А.С. Просвилов*

Сравнение учебных заведений по образовательному успеху .....173

*Б.Н. Поляков, Г.Б. Крепышев*

К проблеме сохранения, интеграции и развития высшей школы и промышленности в современных условиях .....	174
<i>О.Н. Пронина</i>	
Проблема мотивации студентов к обучению в многоуровневой системе подготовки специалистов.....	175
<i>О.Н. Пронина</i>	
Информационное планирование процесса внедрения системы непрерывного многоуровневого образования в образовательном учреждении.....	177
<i>Т.А. Родыгина</i>	
О структуре теста для аттестации выпускников в системе начального профессионального образования.....	178
<i>О.А. Рудей, О.А. Зубехина</i>	
Исследование профессиональных намерений и склонностей учащихся старших классов общеобразовательной школы .....	179
<i>В.М. Рябов</i>	
Комплексная целевая программа ступенчатой подготовки инженера-педагога в системе непрерывного образования.....	181
<i>И. Ю. Сероусов</i>	
Многоуровневый мониторинг дидактического процесса в колледже	183
<i>Н.А. Тронина</i>	
Соотношение педагогических понятий контроля, диагностики и аттестации .....	184
<i>Т.А. Унсович</i>	
Контроль развития познавательного опыта при изучении графических дисциплин .....	186
<i>Г.З. Файзуллина</i>	
Алгоритм оценивания при проведении конкурсов педагогических проектов.....	187
<i>Л.Л. Федоткина</i>	
Инновационные формы и методы обучения в средней общеобразовательной школе.....	188
<i>В.М. Фролов, Е.В. Фролова</i>	
Дистанционное обучение в России .....	190
<i>Е.А. Шуклина</i>	
Самообразование как фактор инноваций в образовании .....	191
<i>Г.М. Щевелева, А.Ф. Брехов, Н.Н. Безрядин</i>	
Первичное тестирование по физике в личносно ориентированном обучении первокурсников.....	192

*М. Щеткин*

Анализ системы профессионального образования Нидерландов.....193