

ЗМІСТ

ОСВІТА В ЧАСІ І ПРОСТОРИ

Борисова С.В.	Формування художньо-естетичної культури студентів на заняттях з вивчення народної творчості.....	6
Васюченко П.В., Чернюк А.М., Несторук Н.А.	Підвищення компетентності випускника ВНЗу за рахунок розвитку системи технічної творчості студентів.....	9
Рижкова М.С., Хасанова Л.Р.	Педагогічні технології: історичний аспект.....	14
Котелевцева Н.П.	Володіння комунікативними вміннями як запорука успішної діяльності майбутніх інженерів-педагогів.....	17
Недосскова Н.С.	Формування складників предметної компетентності майбутніх інженерів-педагогів харчового профілю, як основи їхньої професійної майстерності.....	21
Заїченко О.М.	Експериментальна перевірка методики використання електронного навчального курсу під час виробничого навчання.....	24

ОСВІТА ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ

Касярум С.О.	Педагогічна компетентність викладачів вищих технічних закладів.....	28
Торба Ю.І.	Інноваційна діяльність педагога – запорука підготовки висококваліфікованих фахівців.....	32
Татаринів С.Й., Несторук Н.А.	Інноваційні розробки та тенденції розвитку інженерно-педагогічної освіти.....	36
Литвиненко О.В.	Вимоги до змісту професійної діяльності інженера-педагога у сучасних умовах.....	38

ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Коломієць В.В., Владіміров Е.О.	Методика учбового проектування з курсу «Теорія механізмів і машин» із застосуванням ПЕОМ.....	43
Посторонко А.І., Ворох А.О.	Експериментальна перевірка методики використання електронного навчального курсу при вивченні загальної хімічної технології та її вплив на афектну сферу студентів.....	47
Богданова Н.Г.	Експериментальна перевірка методики використання електронного навчального курсу при вивченні культурології та її вплив на когнітивну сферу студентів.....	53
Горохова Р.І., Васильчук Д.П.	Автоматизація обробки результатів педагогічних експериментів.....	57
Булгакова І.В.	Активізація навчання за допомогою електронного навчального курсу для інтерактивного комплексу з дисципліни «Інтернет-технології».....	62
Лєдєнєва О.П.	Педагогічні передумови запровадження комп'ютерного навчального курсу з органічної хімії при підготовці інженерів-педагогів.....	65
Цурак С.М.	Методи мотивації студентів у вивченні дисципліни «Технологія виробництва в галузі (Енергетика)» для економічних спеціальностей.....	69
Задворна С.Г.	Зміст та структура спецкурсу «Концептуальне моделювання навчальної інформації».....	72

ОСВІТНІЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Волярська О.С.	Формування управлінської компетентності керівників закладів освіти в умовах післядипломної підготовки.....	78
Макаренко А.Ю.	Кадровий аспект проблеми формування ІКТ-компетентності викладачів ВНЗ.....	82

ПСИХОЛОГІЯ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА

Бабко Т.М.	Психолого-педагогічні проблеми управління профільною школою в умовах мережевої взаємодії.....	89
Коваленко С.О.	Ціннісні детермінанти активності педагога в ситуаціях прийняття рішення: значення та шляхи формування в умовах вищої школи.....	93

ПЕРСПЕКТИВНИЙ ДОСВІД

Лук'янова Ю.С.	Сутність і структура готовності майбутнього інженера-педагога до використання здоров'язбережних технологій.....	100
Пантус Д.Є.	Використання історичних відомостей під час викладання курсу хімії.....	104
Погорєлова Л.В.	Застосування евристичних навчальних комп'ютерних програм.....	107
Гасвий І.О., Шепель О.А.	Рейтингова система оцінювання в умовах розвитку ключових компетентностей учнів профільної старшої школи (на прикладі уроків фізики).....	112
Кохан І.І.	Естетичне виховання в процесі особистісного та професійного розвитку майбутнього фахівця.....	117

ОСВІТА БЕЗ КОРДОНІВ

Міхайлішина Г.Ф., Кобилянський Б.Б.	Сучасна фізико-математична освіта в умовах переходу до Болонського процесу.....	120
Ткаченко В.В.	Підготовка вчителя фізичної культури у зарубіжних країнах.....	124

Інформація для авторів.....		127
-----------------------------	--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ

Борисова С.В.	Формирование художественно-эстетической культуры студентов на занятиях по изучению народного творчества.....	6
Васюченко П.В., Чернюк А.М., Несторук Н.А., Рыжкова М.С., Хасанова Л.Р.	Повышение компетентности выпускника ВУЗа за счет развития системы технического творчества студентов.....	9
Котелевцева Н.П.	Педагогические технологии: исторический аспект.....	14
Недосекова Н.С.	Владение коммуникативными умениями как залог успешной деятельности будущих инженеров-педагогов.....	17
Зайченко Е.Н.	Формирование компонентов предметной компетентности будущих инженеров-педагогов пищевого профиля – основа их профессионального мастерства.....	21
	Экспериментальная проверка методики использования электронного учебного курса в процессе производственного обучения.....	24

ОБРАЗОВАНИЕ ТРЕТЬЕГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ

Касярум С.О.	Педагогическая компетентность преподавателей высших технических заведений.....	28
Торба Ю.И.	Инновационная деятельность педагога – залог подготовки высококвалифицированных специалистов.....	32
Татаринев С.И., Несторук Н.А.	Инновационные разработки и тенденции развития инженерно-педагогического образования.....	36
Литвиненко А.В.	Требования к содержанию профессиональной деятельности инженера-педагога в современных условиях.....	38

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Коломиец В.В., Владимиров Э.А., Посторонко А.И., Ворох А.А., Богданова Н.Г.	Методика учебного проектирования по курсу «Теория механизмов и машин» с применением ПЭВМ.....	43
	Экспериментальная проверка методики использования электронного учебного курса при изучении общей химической технологии и ее влияние на аффективную сферу студентов.....	47
	Экспериментальная проверка методики использования электронного учебного курса при изучении культурологии и её влияние на когнитивную сферу студентов.....	53
Горохова Р.И., Васильчук Д.П., Булгакова И.В.	Автоматизация обработки результатов педагогических экспериментов.....	57
Леденёва О.П.	Активизация обучения с помощью электронного учебного курса для интерактивного комплекса по дисциплине «Интернет-технологии».....	62
Цурак С.М.	Педагогические предпосылки введения компьютерного учебного курса по органической химии при подготовке инженеров-педагогов.....	65
Задворная С.Г.	Методы мотивации студентов при изучении дисциплины «Технология производства в отрасли (Энергетика)» для экономических специальностей.....	69
	Содержание и структура спецкурса «Концептуальное моделирование учебной информации».....	72

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Волярская Е.С.	Формирование управленческой компетенции руководителей образовательных учреждений в условиях последилового образования.....	78
Макаренко А.Ю.	Кадровый аспект проблемы формирования ИКТ-компетентности преподавателей ВУЗов.....	82

ПСИХОЛОГИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Бабко Т.Н.	Психолого-педагогические проблемы управления профильной школы в условиях сетевого взаимодействия.....	89
Коваленко С.О.	Ценностные детерминанты активности педагога в ситуациях принятия решения: значение и пути формирования в условиях высшей школы.....	93

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ОПЫТ

Лукьянова Ю.С.	Сущность и структура готовности будущего инженера-педагога к использованию здоровьезберегающих технологий.....	100
Пантус Д.Е.	Использование исторических сведений в преподавании курса химии.....	104
Погорелова Л.В.	Применение эвристических учебных компьютерных программ.....	107
Гасвой И.О., Шепель О.А., Кохан И.И.	Рейтинговая система оценивания в условиях развития ключевых компетентностей учащихся профильной старшей школы (на примере уроков физики).....	112
	Эстетическое воспитание в процессе личностного и профессионального развития будущего специалиста.....	117

ОБРАЗОВАНИЕ БЕЗ ГРАНИЦ

Михайлишина Г.Ф., Кобылянский Б.Б., Ткаченко В.В.	Современное физико-математическое образование в условиях перехода к Болонскому процессу.....	120
	Подготовка учителя физической культуры в зарубежных странах.....	124
Информация для авторов.....		127

CONTENS

EDUCATION IN TIME AND SPACE

Borysova S.V.	Formation of art-aesthetic culture students study sessions folk arts.....	6
Vasyuchenko P.V., Chernyuk A.M., Nestoruk N.A.	Increase of competence of graduating student of institute of higher due to development of the system of technical creation of students.....	9
Ryzhkova M.S., Hasanova L.R.	Pedagogical technologies: historical aspect.....	14
Kotelevtseva N.P.	Possessing communicative abilities is mortgage of successful activity of future engineers-teachers.....	17
Nedosekova N.S.	Formation of components subject competence of future engineer-teachers food section – the basis of professional skill.....	21
Zaichenko O.M.	Experimental verification of methods of the use of electronic educational course in the process of productive teaching.....	24

EDUCATION OF THIRD MILLENIUM

Kasiarum S.O.	Higher technical establishments teacher's pedagogical competence.....	28.
Torba Y.I.	Teacher's innovative activity is a mortgage of preparation of highly skilled specialists.....	32
Tatarinov S.Y., Nestoruk N.A.	Innovative developments and progress of engineer-pedagogical education trends.....	36
Litvinenko A.V.	Requirements for the contents of professional engineering teachers in modern conditions...	38

EDUCATIONAL TECHNOLOGIES

Kolomietz V.V., Vladimirov E.A.	The technique of training projection on the course of «The theory of mechanisms and machines» with the use of PECM.....	43
Postoronko A.I., Vorokh A.A.	Experimental verification of the method of e-learning course in the study of general chemical technology and its influence on affective sphere of students.....	47
Bogdanova N.G.	Experimental verification of the methodics of using e-learning in culturology and its influence on cognition sphere of students.....	53
Gorokhova R.I., Vasilchuk D.P.	Automate the processing results of pedagogical experiment.....	57
Bulgakova I.V.	Enhancing learning of Internet technologies through e-learning course for interactive complex.....	62
Ledeneva O.P.	Pedagogical preconditions of introduction of computer educational course of organic chemistry for preparation of engineers-teachers.....	65
Tsurack S.M.	Methods of motivation of students in studying the subject "Manufacturing technology in the branch of (power engineering)" for the economical professions.....	69
Zadvorna S.G.	The content and structure of the special course "Conceptual modeling of educational information".....	72

EDUCATIONAL MANAGEMENT

Volarskaya E.S.	Formation of managerial competence managers of the instituons of education in conditions postgraduate training.....	78
Makarenko A.Y.	Human resources aspect of forming ict competence of high schools teachers.....	82

PSYCHOLOGY: THEORY AND PRACTICE

Babko T.M.	Psychological-pedagogical problems of management of the profile school in terms of network interaction.....	89
Kovalenko S.O.	Value determinants of teacher's activity in the situations of decision-making: signification and ways of forming in higher school.....	93

PERSPECTIVES OF TEACHING

Lukyanova J.S.	Readiness for future engineers, teachers of health of for technology.....	100
Pantus D.E.	The using of historical information during the course of teaching chemistry.....	104
Pogorelova L.V.	Application heuristic educational computer programs.....	107
Gaievoy I.O., Shepel O.A.	Rating system of assessment in the context of development of key competence of students of profession-oriented senior school by the example of physics.....	112
Kokhan I.I.	Aesthetic education in the process of personal and professional development of future specialist.....	117

EDUCATION WITHOUT BORDERS

Mikhailishina G.F., Kobylyanskiy B.B.	Modern physical and mathematical edication in the transition to the Bologna process.....	120
Tkachenko V.V.	The preparation of teacher of physical culture in foreign countries.....	124

Information for authors		127
-------------------------------	--	-----