

ЗМІСТ

<i>Співаковський О.В., Осипова Н.В., Львов М.С., Бакуменко К.В.</i> Проведення обчислювального експерименту засобами системи дистанційного вивчення курсу «Основи алгоритмізації та програмування».....	11
<i>Морзе Н.В., Кузьмінська О.Г., Вембер В.П., Барна О.В.</i> Компетентнісні завдання як засіб формування інформатичної компетентності в умовах неперервної освіти.....	23
<i>Петухова Л.Є.</i> Розширення можливостей навчального процесу в умовах інформаційно-комунікаційного педагогічного середовища.....	32
<i>Андрієвський Б.М.</i> Прогностичність як складова інноваційно-освітніх технологій.....	38
<i>Гончарова О.Н., Чёпорова Г.Е.</i> Використання кейс-методу у викладанні фахових дисциплін майбутнім економістам.....	42
<i>Шарко В.Д.</i> Інформатична компетентність як складова професійної компетентності вчителя.....	48
<i>Морзе Н.В., Глазунова О.Г.</i> Інформаційно-комунікаційні технології – як засіб підвищення якості заочної освіти.....	56
<i>Одінцов В.В., Вінник Т.О.</i> Використання програмного модуля «Калькулятор» для розв’язування шкільних фізичних задач.....	68
<i>Кузьмич В.І.</i> Нестандартні задачі при вивченні властивостей функцій.....	72
<i>Валько Н.В.</i> Процедура усереднення у математичному моделюванні.....	76
<i>Шшико Л.С., Черненко І.Є.</i> Про формування професійної інформаційної культури майбутнього вчителя математики.....	79
<i>Алексеїчук І.В., Вейцблит А.І.</i> Картографический алгоритм эффективной отбраковки векторных объектов.....	85
<i>Пермінова Л.А.</i> Використання комп’ютерних засобів у процесі самоосвіти майбутніх педагогів.....	93
<i>Носенко Т.І.</i> Використання соціального сервісу google-групи в навчально-педагогічній діяльності.....	97

<i>Гудирева О.М.</i> Впровадження інформаційно-комунікативних технологій у навчальному процесі вищого навчального закладу.	101
<i>Кравцов Г.М., Гнедкова О.О., Козловський Є.О., Лякутін В.В.</i> Технології створення та методика використання інтерактивної довідки в системі дистанційного навчання.....	113
<i>Берман В.П., Левадна Т.В.</i> До питання про методологічні основи формування дивергентного мислення майбутніх вчителів математики.....	118
<i>Сінько Ю.І.</i> Інформаційно-методичне забезпечення курсу «Математична логіка та теорія алгоритмів».....	123
<i>Григор'єва В.Б.</i> Використання інформаційних комп'ютерних технологій в геометричній підготовці майбутніх вчителів математики.	130
<i>Джежюль Т.С.</i> Комп'ютерна підтримка процесу формування фахової компетентності майбутніх судноводіїв під час вивчення спецкурсу «Сферична тригонометрія»	136
<i>Доброштан О.О.</i> Інформатизація освіти та застосування ікт для покращення її якості.....	141
<i>Єфіменко В.С.</i> Основна школа як важливий етап формування інформаційної компетентності фахівця.	147
<i>Ковтушенко І.П.</i> Реалізація принципів універсальності в системі дистанційного викладання курсу «Основи алгоритмізації та програмування» за допомогою інформаційного середовища дистанційного навчання Веб ОАП.	154
<i>Колечинцева Т.С.</i> Тестові програми як засіб здійснення диференційованого підходу до контролю та корегування навчальних досягнень учнів з фізики.....	159
<i>Коткова В.В.</i> Філософсько-методологічні аспекти процесів інформатизації та комп'ютеризації освіти.	163
<i>Сметанюк Л.В.</i> Графічний метод розв'язання задач з параметрами за допомогою ППЗ “БН “Алгебра 7-9”.	169
<i>Сокол І.В.</i> Комп'ютерна підтримка навчання майбутніх судноводіїв морехідній астрономії.	178

<i>Хачіров Т.</i>	
Вчитель інформатики як компетентний системний адміністратор.....	182
<i>Бібік Г.</i>	
Застосування програмно-педагогічних засобів навчання у процесі вивчення математики як умова формування інформатичної компетентності школярів.....	189
<i>Боровік О.М.</i>	
Підготовка вчителя фізики до проектування інформаційно навчальних середовищ.....	195
<i>Лаврик А.В., Кутецький Д.В.</i>	
Qt як засіб багатоплатформової розробки.....	203
<i>Гай Н.О.</i>	
Використання комп'ютерних технологій у міжпредметних проєктах під час навчальної практики з фізики.....	210
<i>Алфьоров С.А.</i>	
Використання web та мультимедіа технологій при вивченні гуманітарних наук. Web-мультимедіа енциклопедія «Вільям Шекспір і Ренесанс».....	216
<i>Максимович М.Б.</i>	
Формування пізнавальної активності дітей дошкільного віку засобами інформаційно-комунікативних технологій.....	226
<i>Кондратьєв Е.В.</i>	
Психологія швидкої розробки програмного забезпечення – 2010.....	232
Відомості про авторів.....	238
Анотації.....	246