

Зміст

Жалдак М.І., Рамський Ю.С. Шкільній інформатиці – 25!	3
Семеріков С.О., Мінтій І.С., Словак К.І., Теплицький І.О., Теплицький О.І. Мобільне програмне забезпечення навчання інформатичних дисциплін у вищій школі	20
Малежик М.П., Закатнов М.В., Сергієнко В.П. Засоби і технології продукування навчальних інформаційних ресурсів	29
Сейдаметова З.С., Манжос Л.О. Мови програмування в навчанні майбутніх програмістів	35
Ільясова Ф.С. Педагогічні аспекти навчання мови програмування Java	42
Франчук В.М. Інтернет-системи управління вмістом web-сайтів	45
Балик Н.Р. Вплив технології веб 2.0 на зміну парадигми вивчення дисциплін методичного циклу у педагогічному університеті	51
Воловик О.І., Мохамед Ель Махді, Надточій В.О. Організаційно-педагогічні аспекти застосування інформаційних технологій при навчанні менеджерів і підприємців	59
Рамський Ю.С., Олексюк В.П. Формування інформаційної культури майбутніх учителів математики та інформатики у процесі підготовки їх до розробки освітніх ресурсів	65
Підгорна Т.В. Вивчення теми «електронний підпис» в курсі економічної інформатики	69
Кузьміна Н.М., Струтинська О.В. Методика використання НІС для підтримки навчання інформаційних систем і технологій майбутніх учителів економіки	74
Тополя Л.В. Планування та організація занять з методики навчання математики з використанням ІКТ під час вивчення теми «Геометричні перетворення та координати і вектори у просторі»	85
Горошко Ю.В. Моделювання в біології. Моделі популяції	89
Рамський Ю.С., Рафальська М.В. Вивчення методів обчислень у педагогічному університеті в умовах впровадження компетентнісного підходу в освіті	97
Бугаєць Н.О. Графічне дослідження загального рівняння кривої другого порядку за допомогою комп'ютера	102
Шевчук Л.Д. Основи методичної системи навчання прикладної інформатики студентів індустріально-педагогічних спеціальностей	109
Крамаренко Т.Г., Колчук Т.В. Про формування методичних компетентностей майбутніх вчителів математики у галузі дистанційного навчання	115
Морзе Н.В., Кузмінська О.Г. Створення електронної бібліотеки університету в середовищі EPrints	119
Смалько О.А. Вивчення новинок галузі нанотехнологій у вузівських інформатичних курсах	125
Алексєєв О.М. Відмітні класифікаційні ознаки електронних навчальних видань для інженерних спеціальностей	129
Рамський Ю.С., Умрик М.А. Контроль і самоконтроль студентів за виконанням самостійної роботи в умовах дистанційного навчання	134
Хараджян Н.А., Шокалюк С.В. Розробка лекційних демонстрацій засобами MMC Sage	138
Кобильник Т.П. Використання міжпредметних зв'язків при навчанні математичної інформатики у педагогічному університеті	143
Меджитова Л.М. Модель командно-орієнтованого навчання на прикладі дисципліни «програмне забезпечення соho»	148
Шкарбан Ф.В. ООП підхід для студентів першокурсників комп'ютерних спеціальностей	151
Кашина Г.С., Сергієнко В.П. Формування фізико-технічних знань майбутніх фахівців транспортної галузі засобами інформаційних технологій	155

Почтовюк С.І.	Початки програмування в середовищі MATLAB	159
Твердохліб І.А.	Використання знань з логічних основ інформатики при вивченні інформатичних дисциплін	170
Сейдаметова С.М., Терещенко С.В.	Синергізм, як інструмент освіти і виховання учня в XXI столітті	174
Вінниченко Є.Ф., Вінніченко Н.В.	Використання комп'ютера як фактору мотивації самостійної роботи майбутніх економістів при вивченні вищої математики	176
Хара О.М.	Активізація навчальної діяльності абітурієнтів в дистанційному курсі з математики з використанням ППЗ GRAN1	180
Франчук Н.П.	Комп'ютерний переклад	185
Костюченко А.О.	Що потрібно знати програмістові, який працює з комп'ютерною побудовою графіків функцій	190
Єфименко В.В.	Розвиток дослідницьких умінь майбутніх вчителів інформатики при навчанні теми «Електронні презентації»	195
Біляй Ю.П.	Формати подання навчальних ресурсів	198
Сивак О.А.	Використання творчих завдань професійного змісту в процесі навчання інформатики студентів спеціальності «Документознавство та інформаційна діяльність»	202