

Зміст

Гриб'юк О.О., Жалдак М.І. Психолого-педагогічні вимоги до комп'ютерно-орієнтованих систем навчання математики	3
Франчук В.М., Галицький О.В. Вибір системи управління вмістом сайту	19
Покришень Д. А. Програмно-технологічне забезпечення кабінету інформаційних технологій	28
Олексюк О. Р. Інституційний репозитарій вищого навчального закладу: порівняльний аналіз програмного забезпечення	33
Манжос Л.О., Сейтвелієва С.Н. Програми професійної сертифікації як засіб підвищення кваліфікації ІТ-фахівця	39
Кобильник Т.П., Когут У.П. Аналіз вільного програмного забезпечення спеціального призначення у підготовці бакалаврів інформатики	44
Барановська В.М. Сутність поняття „система інформатичних компетентностей”	48
Твердохліб І.А. Навчання мінімізації булевих функцій як невід’ємна складова вивчення логічних основ інформатики	59
Підгорна Т.В. Особливості формування системи інформатичних компетентностей майбутніх вчителів природничо-математичних дисциплін	65
Дем’яненко В. Б. Інформатика в системі фундаменталізації навчання учнів Малої академії наук України	70
Умрик М. А. Актуальність дистанційного навчання в процесі навчання студентів мережевого покоління	77
Колчук Т. В. Методичні основи рівневої диференціації в процесі дистанційного навчання курсу геометрії в основній школі	82
Горошко Ю.В., Пеньков А.В., Цибко Г.Ю. Про різні грані створення педагогічного програмного забезпечення	87
Мінтій І. С., Семеріков С. О., Тарасов І. В. Методика формування у майбутніх учителів інформатики компетентностей з програмування на прикладі теми «Експертна система»	91
Балик Н.Р. Деякі аспекти теоретико-методологічних основ формування професійної магістерської програми зі спеціальності «Інформатика» з присвоєнням кваліфікації «Викладач інформатики»	96
Сейдаметова З.С. Складні структури даних в навчанні інженерів-програмістів	100
Струтинська О.В. Особливості формування компетентностей у галузі дистанційного навчання інформатичних дисциплін майбутніх учителів інформатики	108
Франчук Н.П. Локалізація програмних засобів навчального призначення	113
Листопад В.В. Цілочислові методи розв’язування екстремальних задач лінійного програмування в Ms Excel	118

Крилов В.С.	Формування навичок і вмінь роботи в умовах динамічно мінливого інформаційного простору в підготовці студентів напряму інформатика.....	126
Єфименко В.В.	Особливості навчання комп'ютерної математики майбутніх учителів інформатики.....	130
Волошина Л.Г.	Навчання інформатики в старшій профільній школі в аспекті художньо-естетичного виховання.....	137
Алексєєв О. М., Король О. М.	Диференційований тестовий контроль у загальному потоці студентів різних гуманітарних спеціальностей	143
Носенко Є. Ю.	Технологічні та методичні рекомендації до створення інституційного репозитарію закладів ППО.....	148
Зайцева Т. В., Архіпова Т.Л.	Дистанційні форми навчання при підготовці магістрів.....	152
Нестерова О.Д.	Системи комп'ютерної математики у навчанні дискретної математики майбутніх вчителів інформатики.....	157
Черемісіна Л. О.	Моделювання мовного тракту людини та мовна обернена задача в задачах комп'ютерного синтезу	161
Ільясова Ф.С.	Форми проведення лабораторних занять з дисципліни «Технологія розробки програмного забезпечення»	166
Кононец Н. В.	Портфоліо з інформатики як засіб контролю навчальної діяльності студента в процесі ресурсно-орієнтованого навчання.....	171
Сейдаметова С. М.	Організація навчального процесу на основі синергетичний підхід.....	175
Годованюк Т. Л.	Підготовка майбутніх учителів математики до використання інформаційно-комунікаційних технологій у професійній діяльності	179
Тягай І.М.	Використанням ППЗ GRAN на практичних заняттях з елементарної математики.....	184