

Зміст

Жалдак М.І.

Система підготовки вчителя до використання інформаційно-комунікаційних технологій в навчальному процесі3

Рамський Ю.С., Умрик М.А.

Складові інформаційної культури майбутнього вчителя математики.....16

Алексєєв О.М.

Використання електронних навчальних видань у самостійній роботі студентів інженерних спеціальностей.....26

Підгорна Т.В.

Етапи формування інформатичних компетентностей майбутніх вчителів хімії30

Сейдаметова З.С., Сейтвелієва С.Н.

Алгоритми та структури даних в підготовці інженерів-програмістів37

Клочко В.І., Косовець О.П.

Професійна зорієнтованість слухачів з особливими потребами при вивченні інформатики.....42

Шерман М.І.

Правова інформаційно-пошукова система «ЛІГА:ЗАКОН.Юрист» як засіб комп'ютерної підтримки навчання правових дисциплін46

Меджитова Л.М.

Підхід до будування вступного курсу програмування для студентів комп'ютерних спеціальностей.....51

Кобильник Т.П.

Використання методу проектів при навчанні математичної інформатики56

Листопад В.В.

Реалізація двоїстого симплекс-методу для розв'язування екстремальних задач лінійного програмування з допомогою Microsoft Excel.....61

Куделіна О.В.

Розвиток технологічних та професійних компетентностей студентів в процесі навчання математики.....69

Ганжела С.І.

Навчання математики з використанням інформаційно-комунікаційних технологій72

Шевчук Л.Д.

Організаційні форми навчання основ прикладної інформатики у процесі підготовки майбутніх вчителів технологій80

Зеленська Т.С.

Використання пакету Mathcad при розв'язуванні диференціальних рівнянь в частинних похідних86

Красножон О.Б.

Відшукання наближених розв'язків диференціальних рівнянь за методом Адамса і Рунге-Кутта з використанням програмного засобу Mathcad91

Крепкий Ю.О., Дрозд О.П., Покришень Д.А., Сподаренко І.Й.

Використання інформаційної системи «Рейтинг» для первинної реєстрації успішності навчальних досягнень студентів.....95

Соловей Л.Я.

Теоретичні засади використання методів інфологічного моделювання в підготовці майбутніх учителів.....99

Косова К. О.

Особливості розробки прикладних програмних засобів навчального призначення для початкової школи.....102

Твердохліб І.А.

Вивчення дисципліни «логічні основи інформатики» студентами спеціальності «інформатика» в педагогічному вищому навчальному закладі.....107

Дяченко О.Ф.	
Організація тестового контролю знань студентів з курсу «Компютерні мережі».....	112
Бойко А.М.	
Передумови створення дистанційного курсу “Інформатика” у ВНЗ фізичної культури	116
Шолом Г.І.	
Роль задач у формуванні критичного мислення.....	120
Семешук І.Л., Семешук Т.І.	
Оцінювання навчальних досягнень учнів на основі модальної логіки в середовищі Matlab.....	125
Сейдаметова С.М.	
Компетентнісний підхід до підготовки вчителів інформатики для національних шкіл України (на прикладі Кримськотатарських шкіл АРК).....	132
Почтовюк С.І.	
Модель формування критичного мислення студентів технічних коледжів в процесі навчання інформатики	135
Павлова Н.С.	
Підготовка майбутніх вчителів інформатики до використання електронних ресурсів.....	142
Мельник Ю.І.	
Задача як засіб формування дослідницьких умінь учнів.....	146
Довгопол Є.М.	
Основні принципи побудови російських електронних підручників з математики.....	151
Бойчук В.В.	
Методичні основи використання ресурсів Інтернету на уроках інформатики.....	155
Напримерова О.	
Використання комп’ютерно-орієнтованих завдань у системі дистанційної освіти.....	159