

## Зміст

<b>М.І. Жалдак</b>	
Деякі особливості україномовної інформатичної термінології .....	3
<b>Н.В. Морзе, Л.О. Варченко-Троценко</b>	
Використання технологій «перевернутого» навчання на основі відео-матеріалів .....	9
<b>Н.М. Кузьміна, А.В. Кузьмін</b>	
Навчання еволюційних алгоритмів студентів інформатичних спеціальностей .....	17
<b>Т.В. Підгорна</b>	
Педагогічна інформатика як складова підготовки майбутніх вчителів до роботи в умовах інформатизованого навчального процесу .....	25
<b>П.Ф. Самусенко</b>	
Деякі застосування елементів теорії скінченних границь до розв'язування задач з математичного аналізу .....	29
<b>А.А. Давиденко, Д.А. Покришень</b>	
Програмний засіб для дослідження ходу променів в різних оптичних приладах .....	34
<b>В.І. Ключко, О.В. Ключко</b>	
Теоретико-методологічні засади реалізації адхократичного підходу до вивчення дисциплін математичного циклу із використанням систем комп'ютерної математики .....	37
<b>В.М. Франчук</b>	
Використання веб-орієнтованого віртуального середовища Proxтох в педагогічних закладах освіти .....	43
<b>Л.В. Брескіна, О.І. Шувалова</b>	
Фундаменталізація змістового компоненту навчання web-програмування майбутніх учителів інформатики .....	48
<b>А.А. Іщук</b>	
Розв'язування багатокритеріальних задач оптимізації за допомогою комп'ютера .....	55
<b>Ю.П. Біляй</b>	
Комп'ютерно-орієнтовані системи у STEAM-освіті .....	63
<b>В.В. Єфименко</b>	
Особливості курсу "Проектування та опрацювання баз даних" для майбутніх вчителів інформатики .....	70
<b>Н.П. Франчук</b>	
Теоретичні аспекти навчання «Лінгвістичної інформатики» як прикладної лінгвістичної дисципліни .....	78
<b>О.Н. Кушнір, В.В. Шакоцько</b>	
Формування алгоритмічних компетентностей майбутніх учителів інформатики на новому етапі розвитку освіти .....	83
<b>О.В. Струтинська, М.А. Умрик</b>	
Деякі аспекти навчання мов та технологій програмування систем штучного інтелекту майбутніх магістрів інформатики .....	92
<b>О.З. Гарпуль</b>	
Застосування програмного забезпечення в процесі навчання елементів теорії ймовірностей та математичної статистики студентів спеціальностей «Математика» та «Інформатика» .....	101
<b>Є.В. Малюх</b>	
Особливості навчання інформатики в закладах вищої освіти під час підготовки молодших бакалаврів .....	106
<b>К.П. Симоненко</b>	
Інформаційні технології та їх використання в навчальному процесі .....	112

<b>С.П. Радченко</b>	
Формування за методом шаблонів схем генерування завдань для вивчення дискретних випадкових величин .....	117
<b>В.П. Вембер, Д.Л. Настас</b>	
Використання хмарних сервісів для пірінгової взаємодії у навчальному процесі.....	121
<b>О.Д. Нестерова</b>	
Деякі питання та приклади популяризації математики .....	127
<b>П.М. Малезик</b>	
Формування технічних умінь в системі професійної підготовки майбутніх фахівців з інформаційних технологій .....	134