

ЗМІСТ*

<i>Глазунова О.Г., Кузьмінська О. Г., Волошина Т.В., Саяпіна Т.П., Корольчук В.І.</i>	
G Suit for Education як середовище для організації навчальної практики студентів.....	7
<i>Андрєєв А.М., Кулинич А.Г.</i>	
Використання апаратно-програмного комплексу Arduino в інноваційній діяльності майбутніх учителів фізики та учнів.....	20
<i>Вдовичин Т. Я., Лазурчак Л. В.</i>	
Навчання основ програмування студентів фізико-математичного профілю	32
<i>Денисенко С.М</i>	
Мультимедійна лекція як компонент освітнього середовища ВНЗ (на прикладі підготовки фахівців видавництва та поліграфії).....	46
<i>Vladyslav Kruhlyk</i>	
Formation of Professional Competences of Future Engineer Programmers in the Process of Independent Educational Activity	55
<i>Nataliya Kushnir, Nataliya Osipova, Nataliia Valko, Lyudmila Kuzmich</i>	
Review of Trends, Approaches and Perspective Practices of Stem-Education for Training Center Opening	69
<i>Холошин І.В.</i>	
Використання супутникової навігації у процесі формування геоінформаційної компетентності учнів на уроках географії.....	82
<i>Бишевец Н.Г</i>	
Досвід застосування сучасних засобів навчання на практичних заняттях з теорії ймовірностей.....	96
<i>Рибіна Ю.О</i>	
Розвиток медіаграмотності учнів у процесі створення шкільного медіа	110
<i>Стойкова В.В</i>	
Кластеризація та інформаційні технології у підвищенні кваліфікації керівників мережевих освітніх організацій.....	130
<i>Відомості про авторів</i>	143
<i>Анотації</i>	147

* Назви статей подані відповідно до мови, якою вони публікуються

CONTENTS

<i>Olena Glazunova, Olena Kuzminska, Tetyana Voloshyna, Taisia Sayapina, Valentyna Korolchuk</i>	
G SUIT for Education as an Environment for Students of Educational Practices.....	7
<i>Andrij Andreev, Anatoly Kulinich</i>	
The Use of Hardware and Software Arduino in Innovation Activity of Future Physics Teachers and Students.....	20
<i>Tatiana Vdovychyn, Lyubov Lazurchak</i>	
Programming Fundamentals Teaching to the Students of Physico-Mathematical Profile.....	32
<i>Svitlana Denisenko</i>	
Multimedia Lecture as a Component of Educational Environment of High School (On Example Training Specialists Publishing and Printing).....	46
<i>Vladyslav Kruhlyk</i>	
Formation of Professional Competences of Future Engineer Programmers in the Process of Independent Educational Activity.....	55
<i>Nataliya Kushnir, Nataliya Osipova, Nataliia Valko, Lyudmila Kuzmich</i>	
Review of Trends, Approaches and Perspective Practices of Stem-Education for Training Center Opening.....	69
<i>Ihor Kholoshin</i>	
Using of Satellite Navigation in the Process of Geoinformation Competences Formation of Pupils on Geography Lessons.....	81
<i>Nataliia Byshevets</i>	
Experience of Application of Modern Means of Education in Practical Lessons on the Probability Theory.....	95
<i>Julia Rybina</i>	
Development of Students' Media Literacy in the Process of Creating School Media.....	109
<i>Victoriia Stoikova</i>	
Clusterisation and Information Technology in Advanced Training of the Heads of Network Educational Organizations.....	129
<i>Information About Authors</i>	142
<i>Summary</i>	146