

## ЗМІСТ\*

*Шшикіна М.П., ПопельМ. В.*

Використання хмаро орієнтованих сервісів опрацювання даних у системах відкритої науки ..... 7

*Ищенко Т.Д., Євстрат'єв С.В.*

Інструментарій підвищення якості освітніх послуг у коледжах аграрного профілю..... 19

*Бондаренко Т.В.*

Технологія створення та розпізнавання QR-кодів як ефективний інструмент підвищення навчальних досягнень студентської молоді ..... 29

*Барановська І. Г.*

Мистецькі інтегративні технології в поліхудожній освіті ..... 40

*Вдовичин Т. Я., Лазурчак Л. В.*

Особливості вивчення програмування майбутніми вчителями інформатики ..... 51

*Денисенко С.М.*

Перспективи використання хмаро орієнтованого освітнього середовища у професійній підготовці бакалаврів видавництва та поліграфії ..... 63

*Резіна О.В., Косюг Р.М.*

Технології створення програми перевірки орфографії..... 73

*Відомості про авторів* ..... 84

*Анотації* ..... 87

\* Назви статей подані відповідно до мови, якою вони публікуються

## CONTENTS

<i>Maria Shyshkina, Maiia Popel</i>	
The Use of the Cloud-Based Services of Data Processing Within the Systems of Open Science .....	7
<i>Tetiana Ishchenko, Serhii Yevstratyev</i>	
Tools for Increasing the Quality of Educational Services in Agrarian Collages .....	19
<i>Tetiana Bondarenko</i>	
Technology of Creation and Recognition of QR Codes as an Efficient Instrument for Improving Educational Achievements of Student Youth .....	29
<i>Irina Baranovska</i>	
Artistic Integrative Technologies in Polyart Education .....	40
<i>Tatiana Vdovychyn, Lyubov Lazurchak</i>	
Features of Studying Programs by Future Teachers of Informatics .....	51
<i>Svitlana Denisenko</i>	
Perspectives of the Use of the Cloud Oriented Educational Environment for Professional Preparation of Bachelor Publishing and Printing .....	63
<i>Olga Riezina, Roman Kosiuh</i>	
Technologies of Creating Spell Checker .....	73
<i>Information about authors</i> .....	84
<i>Summary</i> .....	87