

ЗМІСТ

АБРАМОВА Оксана Віталіївна	
РЯБЧИКОВА Катерина Миколаївна	
СТИМУЛЮВАЛЬНО-МОТИВАЦІЙНИЙ КОМПОНЕНТ СИСТЕМИ ФОРМУВАННЯ МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ДИЗАЙН ОДЯГУ».....	12
БЕЗЕНА Іван Михайлович	
ЛЮДИНА І ЇЇ ДУХОВНА КРАСА (світоглядні філософії Василя Сухомлинського та Олеся Гончара).....	16
БЕНЕДИСЮК Марія Миколаївна	
КОМПЕТЕНТНІСТЬ З ФІЗИКИ В УЧНІВ ОСНОВНОЇ ШКОЛИ ТА ЇЇ СТРУКТУРНІ СКЛАДОВІ.....	21
БЄЛКОВА Тетяна Олександрівна	
ПРОФІЛАКТИЧНО-ОЗДОРОВЧІ ПРОГРАМИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНИХ ВУЗІВ У ПРОЦЕСІ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЇХ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ.....	24
БІЛАНСЬКА Марія Михайлівна	
МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ БІОЛОГІЇ ДО ЕКОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	29
БІРЮКОВА Тетяна Вікторівна	
ОЛАР Олена Іванівна	
ФЕДІВ Володимир Іванович	
МИКИТЮК Орися Юріївна	
ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ STEM-ОСВІТИ У ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТА-МЕДИКА.....	34
БОДНЕНКО Тетяна Василівна	
ВЛАСЕНКО Володимир Миколайович	
ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛЯ ІНФОРМАТИКИ.....	37
БОЛІЛИЙ Василь Олександрович	
ОЛІЙНИК Владислав Михайлович	
ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ ARDUINO ПРИ ВИВЧЕННІ ПРОГРАМУВАННЯ.....	42
БОНДАРУК Володимир Васильович	
ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ РОБОТОТЕХНІЧНИХ НАБОРІВ LEGO MINDSTORMS В ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ РОБОТІ З ФІЗИКИ.....	47
БОТУЗОВА Юлія Володимирівна	
КОМПЕТЕНТІСНИЙ ТА STEM ПІДХОДИ В ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ.....	51
ВЕРБІВСЬКИЙ Дмитрій Сергійович	
ЕЛЕКТРОННЕ ОСВІТНЕ СЕРЕДОВИЩЕ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН: ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ І СТРУКТУРА.....	55
ВЕРГУН Ігор Вячеславович	
ТРИФОНОВА Олена Михайлівна	
ДИДАКТИЧНІ УМОВИ ВПРОВАДЖЕННЯ БІЛІНГВАЛЬНОГО ПІДХОДУ В НАВЧАННІ ФІЗИКИ В СТАРШІЙ ШКОЛІ.....	58
ВІЛЯДА Максим Юрійович	
РЯБЕЦЬ Сергій Іванович	
СКЛАДОВІ РЕСУРСНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ «ДЕРЕВООБРОБКИ» У ПРОФІЛЬНІЙ ШКОЛІ.....	63
ВОЙНАЛОВИЧ Наталія Михайлівна	
ВОЛКОВ Юрій Іванович	
БІНОМІАЛЬНА ФОРМУЛА: МЕТОДИ ДОВЕДЕННЯ ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ.....	67
ГАЙДА Василь Ярославович	
ОКРЕМІ АСПЕКТИ ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ УЧНІВ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ДО ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ НА ОСНОВІ РЕСУРСІВ ІНТЕРНЕТ.....	71
ГНАТЮК Оксана Володимирівна	
БОНДАРЕНКО Тетяна Володимирівна	
БЛАГОДИР Людмила Андріївна	
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ПОЗАУРОЧНОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАХОДУ З ІНКЛЮЗИВНОЮ ГРУПОЮ ДІТЕЙ З ГАЛУЗІ «ПРИРОДОЗНАВСТВО» ТА «МАТЕМАТИКА» ЗАСОБАМИ ІКТ.....	75
ГРОМОВА Тетяна Валеріївна	
ТЕРЕЩЕНКО Оксана Василівна	
ПЛЮЩ Валентина Миколаївна	
ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ ПРИ ВИВЧЕННІ КУРСУ «МІКРОБІОЛОГІЯ, ВІРУСОЛОГІЯ, ІМУНОЛОГІЯ».....	80

ДРОБІН Андрій Анатолійович ВИКОРИСТАННЯ ОЦІНЮВАЛЬНИХ ЗАДАЧ У ОЛІМПІАДАХ З ФІЗИКИ.....	84
ДУЗЕНКО Святослав Миколайович САДОВИЙ Микола Ілліч ДО ПИТАННЯ ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ З БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	88
ЗБАРАВСЬКА Леся Юріївна СЛОБОДЯН Сергій Борисович ДЕВІН Владлен В'ячеславович ТКАЧУК Василь Сергійович МОДЕРНІЗАЦІЯ ЗМІСТУ ЛЕКЦІЙНОГО КУРСУ З ФІЗИКИ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ АГРОІНЖЕНЕРІВ.....	91
ІЗЮМЧЕНКО Людмила Володимирівна ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ ПЕДАГОГІЧНИХ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПРИ ВИВЧЕННІ КОМПЛЕКСНИХ ЧИСЕЛ.....	95
КАЛІНІЧЕНКО Надія Андріївна ТРУДОВА ПІДГОТОВКА ДІТЕЙ У ШКІЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ УКРАЇНИ (XIX ст.).....	102
КАРПІЛЮК Світлана Олександрівна КІПАЄВА Тетяна Леонідівна РЕАЛІЗАЦІЯ МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ ФІЗИКИ....	107
КЕНДЮХОВА Антоніна Анатоліївна ЯРЕМЕНКО Людмила Іванівна КОНСТРУВАННЯ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЗАГАЛЬНОПЕДАГОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВЧИТЕЛІВ В УМОВАХ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ.....	110
КЛЮЧНИК Інна Геннадіївна ПОБУДОВА ПСЕВДООБЕРНЕНОЇ МАТРИЦІ ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ.....	116
КОБИЛЯНСЬКИЙ Олександр Володимирович ДЕМБІЦЬКА Софія Віталіївна СУТНІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ КУЛЬТУРИ ФАХІВЦІВ ТЕХНІЧНОГО ПРОФІЛЮ.....	120
КОНОНЕНКО Сергій Олексійович КОПЧУК Олександр Васильович КОЛІСНИК Роман Вікторович ГРИНЬ Денис Васильович УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ЗМІСТУ ГУРТКОВОЇ РОБОТИ З РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ.....	123
КОСТЕНКО Наталія Василівна СТАДНІЧЕНКО Світлана Миколаївна РОЗВИТОК ПІЗНАВАЛЬНОГО ІНТЕРЕСУ СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ПРАКТИКО-ОРІЄНТОВАНИХ ЗАВДАНЬ.....	127
МАЛЕЖИК Петро Михайлович ВИЗНАЧЕННЯ СТРУКТУРИ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ ІТ-ФАХІВЦІВ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЯК ПЕДАГОГІЧНА ПРОБЛЕМА.....	130
МАНОЙЛЕНКО Наталія Володимирівна КУЦЕНКО Тетяна Володимирівна ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ ВЧИТЕЛЯ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ.....	136
МУКОСЄЄНКО Ольга Анатоліївна ДЕРЖАВНІ СВЯТА УКРАЇНИ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ.....	140
НІЧИШИНА Вікторія Вікторівна ЯРОВА Оксана Анатоліївна ІНТЕГРАЦІЯ ЗМІСТУ ТА НЕСТАНДАРТНИХ МЕТОДІВ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ З АЛГЕБРИ У СТАРШІЙ ШКОЛІ.....	143
ОПАНАСЕНКО Наталія Іванівна САМОСТІЙНА РОБОТА СТУДЕНТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ІСТОРІЇ ПЕДАГОГІКИ.....	147
ПАВЛЕНКО Анатолій Іванович ФАКТОРИ СТАНОВЛЕННЯ СУЧАСНОЇ МЕТОДОЛОГІЇ ПЕДАГОГІКИ.....	150
ПЕТРЕНКО Володимир Анатолійович РЯБЕЦЬ Сергій Іванович РОЗВИТОК ТВОРЧОЇ АКТИВНОСТІ СТАРШОКЛАСНИКІВ У ПРОЦЕСІ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ.....	155

ПОПОВА Тетяна Іванівна АБРАМОВА Оксана Віталіївна ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ШВЕЙНОЇ ГАЛУЗІ.....	158
ПОНОМАРЬОВА Наталія Олександрівна СВИСТУНОВА Тетяна Миколаївна СУТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОЇ КУЛЬТУРИ ШКОЛЯРІВ В КОНТЕКСТІ ІДЕЙ СУСПІЛЬСТВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ.....	162
РЯБКО Андрій Вікторович ТОЛМАЧОВ Володимир Сергійович АВТОМАТИЗАЦІЯ УСТАНОВОК ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМУ З МЕХАНІКИ З ВИКОРИСТАННЯМ АПАРАТНО-ПРОГРАМНОЇ ПЛАТФОРМИ ARDUINO.....	165
САДОВИЙ Микола Ілліч ЕВОЛЮЦІЯ ТА РОЗВИТОК ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ОБРОБКИ ТЕКСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВУ ПРОЦЕСІ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ.....	168
САДОВИЙ Микола Ілліч БЕВЗ Анна Володимирівна МОТИВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ВИКЛАДАЧА ФІЗИКИ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ І-ІІ РІВНЯ АКРЕДИТАЦІЇ НА ЗАСАДАХ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПІДХОДУ.....	174
САДОВИЙ Микола Ілліч ПРОЦЕНКО Євгеній Анатолійович ДОНЕЦЬ Наталія Володимирівна НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА СПАДЩИНА І.Є. ТАММА В РОЗВИТКУ ФІЗИКИ КІНЦЯ ХІХ ПОЧАТКУ ХХ СТОЛІТТЯ.....	177
СЛОБОДЯНИК Ольга Володимирівна ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В НАВЧАННІ ФІЗИКИ.....	183
СОРОКО Наталія Володимирівна ПРОБЛЕМА СТВОРЕННЯ STEAM-ОРІЄНТОВАНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВЧИТЕЛЯ ОСНОВНОЇ ШКОЛИ.....	187
СТАДНІЧЕНКО Світлана Миколаївна ІНТЕГРАЦІЯ ПРИРОДНИЧИХ І МЕДИЧНИХ ДИСЦИПЛІН ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ.....	195
СТЕЦИК Сергій Павлович СИРОТЮК Володимир Дмитрович ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИКИ.....	200
ТКАЧЕНКО Анна Валеріївна КУЛИК Людмила Олександрівна ТЕСТОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЗАСІБ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНІВ СФОРМОВАНOSTІ ПРЕДМЕТНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ З ФІЗИКИ СТУДЕНТІВ УНІВЕРСИТЕТІВ.....	204
ТКАЧУК Станіслав Іванович МИРОНЕНКО Наталія Василівна МІСЦЕ ДИСТАНЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ.....	211
ТКАЧУК Андрій Іванович КОЛТКО Юлія Сергіївна СУЧАСНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ ГЛОБАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ ЛЮДСТВА ЗАГАЛЬНОСВІТОВОГО РІВНЯ.....	215
ТРИФОНОВА Олена Михайлівна ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВА КОМПЕТЕНТНІСТЬ: ЗАРУБІЖНИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД.....	221
ЦАРЕНКО Ірина Леонтіївна БОГОМАЗ-НАЗАРОВА Сніжана Миколаївна ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ СТУДЕНТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ПРОФІЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН.....	225
ЧУБАР Василь Васильович БЕЛІЧЕНКО Олена Володимирівна НАВЧАЛЬНО-ПІЗНАВАЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ СТАРШОКЛАСНИКІВ У ПРОЦЕСІ ПРОФІЛЬНОГО НАВЧАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА.....	228

ЧУБАР Василь Васильович	
НАЗАРЕНКО Дмитро Вікторович	
ПРОФІЛЬНЕ НАВЧАННЯ СТАРШОКЛАСНИКІВ ТЕХНОЛОГІЙ АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА.....	232
ЧУБАР Василь Васильович	
ТРУБІНА Оксана Василівна	
ПРОФЕСІЙНЕ СПРЯМУВАННЯ СТАРШОКЛАСНИКІВ У ПРОЦЕСІ ПРОФІЛЬНОГО НАВЧАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА.....	237
ЧУМАК Микола Євгенійович	
ІСТОРИКО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ХАРАКТЕР РОЗВИТКУ ОСВІТИ У РОЗРІЗІ МІЖДИСЦИПЛІНАРНІСТІ.....	241
ШЕВЧЕНКО Ольга Володимирівна	
ІННОВАЦІЇ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ.....	244
ШМОНІНА Тетяна Анатоліївна	
СВИСТУНОВ Олексій Юрійович	
ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ ПРИРОДНИЧИМ ДИСЦИПЛІНАМ З УРАХУВАННЯМ ІТ ВИМОГ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ.....	248
ЩИРБУЛ Олександр Миколайович	
ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ POWER POINT ДЛЯ СУПРОВОДУ НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ З ДИСЦИПЛІНИ «ТЕХНІЧНА ТВОРЧІСТЬ».....	252
ЯЦЕНКО Валерій Валерьевич	
МЕДВЕДОВСКАЯ Оксана Геннадієвна	
ЛАЗНЯ Дмитрій Александрович	
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЛАЧНОГО СЕРВИСА MICROSOFT ONEDRIVE В СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ.....	255
АНОТАЦІЇ.....	260

CONTENT

ABRAMOVA Oksana Vitalyevna	
RYABCHIKOVA Kateryna Mikolaevna	
<i>STIMULATIVE-MOTIVATION COMPONENT OF THE SYSTEM OF TRAINING OF</i>	
<i>INTERCULTURAL COMPETENCE OF STUDENTS OF SPECIALTY «FASHION DESIGN»</i>	12
BEZENA Ivan Mikhailovich	
<i>THE PEOPLE AND ITS SPIRITUAL BEAUTY (philosophical philosophy of Vasyl Sukhomlynsky</i>	
<i>and Oles Gonchar)</i>	16
BENEDYSIUK Mariia Mykolaivna	
<i>COMPETENCE OF PHYSICS IN PRIMARY SCHOOLS AND ITS STRUCTURAL COMPOSITIONS</i>	21
BELKOVA Tetyana Aleksandrovna	
<i>PROFILAKTIKO-OZDOROVITEL'NYE PROGRAMMY FOR STUDENTOV MEDICINSKIKH</i>	
<i>VUZOV IN PROCESSE POVYSHENIYA UROVNYA IKH DVIGATEL'NOY AKTIVNOSTI</i>	24
BILIANSKA Mariia Mykhailivna	
<i>METHODOLOGICAL APPROACHES FOR FUTURE BIOLOGY TEACHERS' TRAINING TO</i>	
<i>ECOLOGO-PEDAGOGICAL ACTIVITY</i>	29
BIRIUKOVA Tetyana Viktorivna	
OLAR Olena Ivanivna	
FEDIV Volodymyr Ivanovych	
MYKYTIUK Orysia Yuryivna	
<i>STEM-EDUCATIONAL ELEMENTS USING IN EDUCATION OF MEDICAL STUDENTS</i>	34
BODNENKO Tetiana Vasilivna	
VLASENKO Volodymyr Mykolaevich	
<i>APPLIANCE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES FOR PROFESSIONAL</i>	
<i>PREPARATION OF THE TEACHER OF INFORMATICS</i>	37
BOLILYJ Vasyl Oleksandrovyh	
OLIINYK Vladyslav Mykhailovych	
<i>PLATFORM ARDUINO IN STUDY OF THE PROGRAMMING</i>	42
BONDARUK Volodymyr Vasyliovych	
<i>FEATURES OF IMPLEMENTATION AND USE LEGO MINDSTORMS ROBOTIC SETS IN</i>	
<i>EXPERIMENTAL WORK ON PHYSICS</i>	47
BOTUZOVA Yuliia Volodymyrivna	
<i>COMPETENT AND STEM APPROACHES IN PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE</i>	
<i>TEACHERS OF MATHEMATICS</i>	51
VERBIVSKYI Dmytriy Serhiyovych	
<i>ELECTRONIC EDUCATIONAL ENVIRONMENT OF TEACHING MATHEMATICAL DISCIPLINES:</i>	
<i>CONSTRUCTION PRINCIPLES AND STRUCTURE</i>	55
VERHUN Ihor Vyacheslavovych	
TRYFONOVA Olena Mykhaylivna	
<i>DIDACTIC CONDITIONS OF IMPLEMENTATION OF THE BILINGUAL APPROACH IN TEACHING</i>	
<i>PHYSICS IN THE OLD SCHOOL</i>	58
VILYADA Maxim Yuriyovych	
RYABETS Sergey Ivanovich	
<i>COMPONENTS OF RESOURCE SECURITY IN STUDYING "WOODWORKING" IN THE PROFILE</i>	
<i>SCHOOL</i>	63
VOJNALOVICH Natalia Mikhailivna	
VOLKOV Yurii Ivanovich	
<i>BINOMIAL FORMULA: METHODS OF THE PROOF AND ITS APPLICATIONS</i>	67
GAYDA Vasilij Yaroslavovich	
<i>SPECIFIC ASPECTS OF THE ORGANIZATION OF THE SELF-EMPLOYED WORK OF</i>	
<i>PRACTICES AT PREPARATION TO LABORATORY WORKS BASED ON THE RESOURCES</i>	
<i>OF THE INTERNET</i>	71
GNATYUK Oksana Vladimirovna	
BONDARENKO Tatyana Vladimirovna	
BLAGODYR Lyudmila Andreevna	
<i>METHOD OF CARRYING OUT THE EXTRACTIVE EDUCATIONAL ACTIVITIES FOR AN</i>	
<i>INCLUSIVE GROUP OF CHILDREN IN THE INDUSTRY "NATURAL SCIENCE" AND</i>	
<i>"MATHEMATICS" BY ICT</i>	75

GROMOVA Tatiana Valerievna	
TERESHCHENKO Oksana Vasylivna	
PLYUSHCH Valentina Nikolayevna	
<i>FEATURES OF THE ORGANIZATION OF INDEPENDENT WORK OF FUTURE DOCTORS IN</i>	
<i>STUDYING THE «MICROBIOLOGY, VIROLOGY, IMMUNOLOGY» COURSE»</i>	80
DROBIN Andriy Anatolyovich	
<i>USE OF ASSESSMENT TASKS IN OLYMPIADS BY PHYSICS</i>	84
DUZENKO Svyatoslav Nikolaevich	
SADOVY Nikolay Ilyich	
<i>TO THE QUESTION OF FORMING THE COMPETENCE OF SAFETY OF VITAL OPERATIONS</i>	
<i>OF PUPILS AT THE TECHNOLOGY LESSONS</i>	88
ZBARAVSKA Lesya Yuryevna	
SLOBODIAN Sergey Borisovich	
DEVIN Vladlen Vyacheslavovich	
TKACHUK Vasily Sergeevich	
<i>UPDATING OF PHYSICS LECTURE COURSE CONTENT TO TRAIN FUTURE AGRICULTURAL</i>	
<i>ENGINEERS</i>	91
IZIUMCHENKO Liudmyla Volodymyrivna	
<i>ORGANIZATION OF INDEPENDENT WORK OF STUDENTS OF HIGHER EDUCATION</i>	
<i>PEDAGOGICAL INSTITUTIONS DURING STUDY OF COMPLEX NUMBERS</i>	95
KALINICHENKO Nadezhda Andreevna	
<i>LABOR PREPARATION OF CHILDREN IN SCHOOL STAFF OF UKRAINE (XIXth cent)</i>	102
KARPLYUK Svitlana Oleksandrivna	
KIPAYEVA Tetyana Leonidivna	
<i>IMPLEMENTATION OF INTER-COMMERCIAL LINKS IN THE PROCESS OF PREPARATION OF</i>	
<i>PHYSICS BACALAVERS</i>	107
KENDYUHOVA Antonina Anatoliivna	
YAREMENKO Liudmyla Ivanivna	
<i>DESIGNING TEST TASKS FOR EVALUATION OF PROFESSIONAL COMPETENCY OF</i>	
<i>TEACHERS IN THE CONDITIONS OF THE POSTGRADUATE PEDAGOGICAL EDUCATION</i>	110
KLIUCHNYK Inna Genadiivna	
<i>CONSTRUCTION OF PSEUDOREVERSE MATRIX AND ITS IMPLEMENTATION</i>	116
KOBYLYANSKIY Alexander Vladimirovich	
DEMBITSKA Sofia Vitalyevna	
<i>ESSENCE AND FEATURES OF PROFESSIONAL CULTURE OF TECHNICAL PROFILE</i>	
<i>SPECIALISTS</i>	120
KONONENKO Sergey Alekseevich	
KOPČUK Aleksandr Vasilevich	
KOLISNYK Roman Viktorovich	
GRIN Denys Vasilevich	
<i>IMPROVING METHODOLOGY OF ORGANIZATION AND CONTENT OF THE GROUP</i>	
<i>WORK ON ELECTRONICS</i>	123
KOSTENKO Natalia Vasylivna	
STADNICHENKO Svitlana Mykolaivna	
<i>DEVELOPMENT OF COGNITIVE INTEREST DURING SOLVING PRACTICE-ORIENTED TASKS</i>	127
MALEZHYYK Petro Mykhaylovych	
<i>FORMATION OF READINESS OF FUTURE IT- SPECIALISTS FOR PROFESSIONAL ACTIVITY</i>	
<i>AS A PEDAGOGICAL PROBLEM</i>	130
MANOYLENKO Natalia Vladimirovna	
KUTSENKO Tatyana Vladimirovna	
<i>FORMING INFORMATION AND COMMUNICATION COMPETENCE IN THE TRAINING OF</i>	
<i>TEACHERS OF VOCATIONAL STUDIES</i>	136
MUKOSEENKO Olga Anatolyivna	
<i>PUBLIC HOLIDAYS IN UKRAINE IN COMPUTER LESSONS</i>	140
NICHYSHINA Victoria Viktorovna	
YAROVAYA Oksana Anatoliivna	
<i>INTEGRATION OF CONTENT AND NON-STANDARD METHODS OF SOLVING TASKS</i>	
<i>IN ALGEBRA IN HIGH SCHOOL</i>	143
OPANASENKO Nataliia Ivanivna	
<i>STUDENTS' INDEPENDENT WORK IN THE STUDY OF PEDAGOGICAL HISTORY</i>	147

PAVLENKO Anatolii Ivanovich FACTORS OF MODERN EDUCATION SCIENCE METHODOLOGY ESTABLISHMENT.....	150
PETRENKO Volodymyr Anatolievich	
RYABETS Sergey Ivanovich DEVELOPMENT OF CREATIVE ACTIVITY OF SENATORS IN PROCESS OF TECHNOLOGICAL PREPARATION.....	155
POPOVA Tetiyana Ivanivna	
ABRAMOVA Oksana Vitalyevna FORMATIONS OF PROFESSIONAL COMPETENCE AT FUTURE SPECIALISTS OF SEWING BRANCH.....	158
PONOMAROVA Nataliia Oleksandrivna	
SVYSTUNOVA Tetiana Mykolayivna THE ESSENCE OF INFORMATION AND COMMUNICATION CULTURE OF PUPILS IN THE CONTEXT OF IDEAS OF STABLE DEVELOPMENT SOCIETY	162
RYABKO Andriy Viktorovich	
TOLMACHOV Volodymyr Sergeevich AUTOMATION OF THE EQUIPMENT FOR MECHANICAL LABORATORY PRACTICE USING THE ARDUINO BOARD	165
SADOVYI Mykola Illich EVOLUTION AND DEVELOPMENT OF AUTOMATED PROCESSING OF TEXTILE MATERIALS IN THE PROCESS OF PROFESSIONAL TRAINING OF STUDENTS.....	168
SADOVYI Mykola Illich	
BEVZ Anna Volodymyrivna MOTIVATIONAL ACTIVITY OF TEACHER OF PHYSICS IN ESTABLISHMENTS OF HIGHER EDUCATION OF I-II OF LEVEL OF ACCREDITATION ON PRINCIPLES OF INDIVIDUAL APPROACH.....	174
SADOVYI Mykola Illich	
PROTSENKO Evgeniy Anatolyevich	
DONETS Natalya Vladimirovna SCIENTIFIC-PEDAGOGICAL HERITAGE II E TAMMA IN THE DEVELOPMENT OF PHYSICS AT THE END OF THE XIXTH CENTURY OF THE TWENTIETH CENTURY	177
SLOBODIANYK Olha Volodymyrivna THEORETICAL ASPECTS OF SIMULATION IN LEARNING PHYSICS.....	183
SOROKO Nataliia Volodymyrivna THE PROBLEM OF STEAM-ORIENTED EDUCATIONAL ENVIRONMENT CREATION FOR DEVELOPMENT OF TEACHER'S INFORMATIONAL AND DIGITAL COMPETENCE	187
STADNICHENKO Svitlana Mykolaivna INTEGRATION OF NATURAL AND MEDICAL DISCIPLINES AS A WAY OF FORMING PROFESSIONAL COMPETENCY OF STUDENTS.....	195
STETSYK Sergii Pavlovych	
SYROTUK Volodymyr Dmytrovych USING MOBILE TECHNOLOGIES IN THE STUDY OF FUTURE TEACHERS OF PHYSICS	200
TKACHENKO Anna Valeryivna	
KULYK Liudmyla Olexandryvna TEST TECHNOLOGIES AS A TYPE OF OPTIMIZATION OF THE PROCESS OF DETERMINING THE LEVELS OF STUDENT'S SUBJECT COMPETENCE FOR PHYSICS AT UNIVERSITY	204
TKACHUK Stanislav Ivanovich	
MIRONENKO Natalya Vasilevna PROPER PLACE DISTANCE LEARNING TECHNOLOGIES IN THE PROCESS OF THE PREPARATION OF TEACHING FUTURE TEACHERS OF LABOR	211
TKACHUK Andrij Ivanovych	
KOLTKO Yuliya Sergiyivna MODERN PECULIARITIES OF STUDYING THE GLOBAL PROBLEMS OF MANKIND OF THE GENERAL LEVEL.....	215
TRYFONOVA Olena Mykhaylivna INFORMATION AND DIGITAL COMPETENCE: FOREIGN AND DOMESTIC EXPERIENCE	221
ZARENKO Irina Leontyevna	
BOGOMAZ-NAZAROVA Snezhana Nikolaevna FORMING ENVIRONMENTAL CULTURE OF STUDENTS IN THE STUDY OF PROFILE DISCIPLINES	225

CHUBAR Vasily Vasilyevich BELICHENKO Elena Volodymyrovna EDUCATIONAL AND INFORMATIVE DEYALNOST OF SENIORS IN THE COURSE OF PROFILE TRAINING OF PRODUCTION TECHNOLOGIES	228
CHUBAR Vasily Vasilyevich NAZAPENKO Dmitro Viktorovich PROFILE TRAINING OF SENIORS OF AGROPROMISHLENNY TECHNOLOGIES OF PRODUCTION	232
CHUBAR Vasily Vasilyevich TRUBINA Oksana Vasilevna PROFES-SIONALNOE THE DIRECTION OF SENIORS IN THE COURSE OF PROFILE TRAINING OF PRODUCTION TECHNOLOGIES	237
CHYMAK Mykola Yevgeniyovych HISTORICAL AND PEDAGOGICAL CHARACTER OF DEVELOPMENT OF EDUCATION IN THE DISCHARGE OF INTER-DISSIPILITY	241
SHEVCHENKO Olga Vladimirovna INNOVATION OF HEALTH-SAFETY TECHNOLOGIES IN PREPARATION OF FUTURE TEACHERS OF PHYSICAL CULTURE.....	244
SHMONINA Tetiana Anatoliivna SVYSTUNOV Oleksiy Yuriyovich FEATURES OF TEACHING OF NATURAL DISCIPLINES TAKING INTO ACCOUNT THE IT REQUIREMENTS OF MODERN YOUTH.....	248
SHIRBUL Alexander Nikolivich USING THE POWER POINT PROGRAM FOR SUPPORTING EDUCATIONAL SESSIONS ON DISCIPLINE TECHNICAL CREATIVITY.....	252
YATSENKO Valerii Valeriivich MEDVEDOVSKAYA Oksana Genadiivna LAZNYA Dmitry Aleksandrovich FEATURES OF USE CLOUD SERVICE MICROSOFT ONEDRIVE IN THE MODERN EDUCATION SYSTEM	255