

ЗМІСТ ЗВІТУ З НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ ЗА 2018 РІК **кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті**

1. Захист докторських і кандидатських дисертацій

У 2018 році працівниками кафедри докторські і кандидатські дисертації не захищалися

2. Присвоєння вчених звань професора, доцента, почесних звань, інших нагород упродовж року.

У квітні 2018 р. рішенням вченої ради Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського присвоєно вчене звання професора Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського по кафедрі інноваційних та інформаційних технологій в освіті кандидату педагогічних наук **Коношевському Леоніду Леонідовичу.**

У серпні 2018 р. рішенням вченої ради Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського присвоєно вчене звання професора Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського по кафедрі інноваційних та інформаційних технологій в освіті доктору педагогічних наук **Бойчуку Віталію Миколайовичу.**

23 жовтня 2018 р. відповідно до наказу МОН України «Про затвердження рішень Атестаційної колегії Міністерства щодо присвоєння вчених звань і присудження наукових ступенів» присвоєно вчене звання доцента кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті **Кізім Світлані Степанівні.**

Нагороди:

Академіка Гуревича Романа Семеновича нагороджено:

18 березня 2018 р. – Почесною грамотою Вінницької обласної державної адміністрації та обласної Ради за багаторічну сумлінну, творчу працю, вагомий особистий внесок у підготовку кваліфікованих фахівців для навчальних закладів Вінниччини та з нагоди ювілею (70-річчя від дня народження) і 50-річчя діяльності у сфері науки та освіти;

31 березня 2018 р. – подякою за сприяння у проведенні III Регіональної науково-методичної конференції «Сучасні педагогічні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців коледжах і технікумах: досвід, проблеми, перспективи»;

У травні 2018 р. – дипломом лауреата премії імені академіка Д. О. Тхоржевського Громадською організацією «Всеукраїнська асоціація наукових і практичних працівників технологічної освіти» за вагомий особистий внесок у розвиток теорії і методики трудового та професійного навчання, підготовку педагогічних і науково-педагогічних кадрів для технологічної освіти;

2018 року нагороджений медаллю Володимира Мономаха.

Академік Гуржія Андрія Миколайовича – Certificate successfully completed scientific interoship from 6/09 to 13/09/2018 at Israeli Independent Academy for Development of Sciences, Rishon Le Zion, Izrael. «Innovations in Science and Education: Common Problems».

Професора Кадемію Майю Юхимівну нагороджено:

23 лютого 2018 року – подякою Міністерства освіти і науки України Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді кандидата педагогічних наук,

27 березня 2018 року – подякою за керівництво студентською науковою роботою Медведєва Романа Петровича, який приймав участь у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Професійна Освіта».

Професора Бойчука Віталія Миколайовича нагороджено:

2018 р. – Диплом Президента Національної академії педагогічних наук України В.Г. Кременя «За вагомий внесок у розвиток наукової сфери України».

Доцента Гордійчук Галину Борисівну нагороджено:

2018 р. – Почесною грамотою Національної академії педагогічних наук за активну участь у наукових дослідженнях з теорії і методики професійної освіти та за творчу співпрацю з Інститутами професійно-технічної освіти НАПН України.

Доцента Кізім Світлану Степанівну нагороджено:

У лютому 2018 р. – Подякою Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді за сприяння та забезпечення успішного науково-педагогічного супроводу кращих студентських авторських розробок студентів-переможців II етапу XVII Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій «Екософт-2018».

Доцента Кобисю Володимира Михайловича нагороджено:

У лютому 2018 р. – подякою Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді за сприяння та забезпечення успішного науково-педагогічного супроводу кращих студентських авторських розробок студентів-переможців II етапу XVII Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій «Екософт-2018».

У квітні 2018 р. – Certificate coach of the winter international blitz contest in web design and computer graphics among students and pupil від Вінницького національного технічного університету за підготовку студентів переможців зимового Міжнародного бліц конкурсу з Веб-дизайну і комп'ютерної графіки серед студентів та учнів.

У квітні 2018 р. – подякою Української інженерно-педагогічної академії за підготовку студента Медведєва Р. П. – переможця Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з теорії і методики професійної освіти.

У листопаді 2018 р. – Почесною грамотою Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації за вагомий внесок у розвиток наукової сфери України.

Доцента Кобисю Аллу Петрівну нагороджено:

У лютому 2018 р. – подякою Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді за сприяння та забезпечення успішного науково-педагогічного супроводу кращих студентських авторських розробок студентів-переможців II етапу XVII Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій «Екософт-2018».

У квітні 2018 р. – подякою від Вінницького національного технічного університету за підготовку студентів переможців зимового Міжнародного бліц конкурсу з Веб-дизайну і комп'ютерної графіки серед студентів та учнів.

У квітні 2018 р. – подякою Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького за підготовку студентки Лисої А. І.

Доцента Уманця Володимира Олександровича нагороджено:

У січні 2018 р. – подякою НАПН України Інститутом інформаційних технологій та засобів навчання за активну участь в наукових дослідженнях з теорії і методики професійної освіти, системне впровадження їх результатів та за творчу співпрацю.

У листопаді 2018 р. – Почесною грамотою Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського Навчально-наукового інституту педагогіки,

психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації за вагомий внесок у розвиток наукової сфери України.

Старшого викладача Люльчак Світлану Юріївну нагороджено:

У листопаді 2018 р. – Почесною грамотою Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації за вагомий внесок у розвиток наукової сфери України.

3. Видавнича діяльність викладачів кафедри (стисло) + форма 3, форма 4.

Викладачами кафедри активно здійснювалася наукова діяльність, зокрема, опубліковано **63 наукових праць** обсягом **110,105 друкованих аркушів**, з них:

- монографій – 2 ,
 - посібників – 3,
 - методичних розробок – 3,
 - статті, що входять до WOS – 2,
 - статті, що входять до Scopus – 16,
 - статті, що входять у закордонні видання – 9,
 - статті, що входять у вітчизняні фахові видання – 1,
 - тези – 27,
- а саме:

Монографії

1. Шевченко Л. С. Підготовка майбутніх учителів технологій до інноваційної педагогічної діяльності : монографія. Вінниця : ТОВ «Друк», 2018. 392 с.

2. Kizim S., Liulchak S. EUROPEAN VECTOR OF MODERN PSYCHOLOGY, PEDAGOGICS AND SOCIAL SCIENCES: EXPERIENCE OF UKRAINE AND THE REPUBLIC OF POLAND : Collective monograph. Volume 3. Sandomierz: Izdewniciba “Baltija Publishing”, 2018. 476 (особ.внесок 0,5 д.а)

Посібники / підручники

1. Шахіна І. Ю. Інноваційні методи, технології та моніторинг якості електронного навчання: навчальний посібник / І. Ю. Шахіна. – Вінниця : ФОП Тарнашинський О. В., 2018. – 556 с.

2. Гордійчук Г. Б., Шахіна І. Ю. Комп'ютерно орієнтовані технології навчання: навчальний посібник / Г. Б. Гордійчук, І. Ю. Шахіна. – Вінниця : ФОП Тарнашинський О. В., 2018. – 496 с.

3. Shevchenko Liudmila. Methodological support of future handicraft teacher's training to innovative pedagogical activity: book. LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. 159 с.

Методичні розробки

1. Гордійчук Г. Б., Шахіна І. Ю. Інформатика та обчислювальна техніка: програма обов'язкової навчальної дисципліни / Г. Б. Гордійчук, І. Ю. Шахіна. - Вінниця : ВДПУ імені Михайла Коцюбинського, 2018. – 20 с.

2. Шахіна І. Ю. Медійні засоби в освітньому процесі: програма вибіркової навчальної дисципліни / І. Ю. Шахіна. – Вінниця : ВДПУ імені Михайла Коцюбинського, 2018. – 13 с.

3. Шахіна І. Ю. Організація, діагностика і тестування електронного навчання: програма вибіркової навчальної дисципліни / І. Ю. Шахіна. – Вінниця : ВДПУ імені Михайла Коцюбинського, 2018. – 14 с.

Статті, що входять до WOS

1. Кізім С.С. Особливості професійної підготовки майбутніх педагогів в умовах використання електронних освітніх ресурсів / С.С. Кізім // Інформаційні технології і засоби навчання, 2018, Том 65, №3. - С. 115-132. <https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/2266>
2. Shevchenko L., Kryzhanovskyi A. Experimental verification of the efficiency of formation of trainee teachers' professional competence with the use of Web technologies. Information Technologies and Learning Tools. 2018. 4 (82). pp. 75—82. URL: <https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/2112>. (Web of Science (ESCI))

Статті, що входять до Copernicus

1. Гордійчук Г.Б. Науково-дослідницька діяльність студентів у процесі формування їх екологічної компетентності / Г.Б. Гордійчук, Н.А. Яценко // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців : методологія, теорія, досвід, проблеми // зб. наук. праць, випуск 50. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма “Планер”, 2018. – С.251-256. **(фаховий, індексується в Index Copernicus International)** – 0, 5 др.арк
2. Гордійчук Г.Б. Інформаційно-комунікаційні технології як засіб реалізації інформаційної компетентності фахівців у галузі екології / Г.Б. Гордійчук, Н.А. Яценко // Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка // зб. наук. праць, випуск 50. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма “Планер”, 2018. – С.251-256. **(фаховий, індексується в Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory, CiteFactor та Index Copernicus International)** – 0, 5 др.арк
3. Гордійчук Г.Б. Модель формування інформаційної компетентності вчителя екології в умовах інформаційного суспільства / Г.Б. Гордійчук, Н.А. Яценко // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців : методологія, теорія, досвід, проблеми // зб. наук. праць, випуск 52. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма “Планер”, 2018. – С. ????. **(фаховий, індексується в Index Copernicus International)** – 0, 4 др.арк – до кінця року вийде збірник
4. Гуревич Р.С. Інноваційні технології у закладах вищої освіти / Гуревич Р.С., Кадемія М. Ю., Уманець В.О. // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. праць. – Вип. 51. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 11-16 **(індексується Index Copernicus)**
5. Гуревич Р.С. Інтернет – залежність як проблема сучасної молоді та суспільства / Гуревич Р.С., Козяр М.М. // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. праць. – Вип. 50. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 35-41 **(індексується Index Copernicus)**
6. Кадемія М. Ю. Відкрите SMART-середовище навчання в підготовці педагогічних працівників у закладах вищої освіти / Кадемія М. Ю., Коваль М. С. // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. праць. – Вип. 50. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 279-283 **(індексується Index Copernicus)**
7. Кобися А. П. Мультимедійне середовище навчання студентів у педагогічних закладах вищої освіти / Кобися А. П., Кобися В. М. // Science Review. – 3(10), March 2018. – Vol.6. – Warsaw, Poland: RS Global Sp. z O.O., Scientific Educational Center. – С. 51-55. **(індексується Index Copernicus)**
8. Кобися А. П. Використання комп'ютерних технологій та Інтернет сервісів під час вивчення хімії / А. П. Кобися, В. В. Стах // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. праць. – Вип. 49. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2017. – С. 60-65. **(індексується Index Copernicus)**
9. Кобися В. М. Використання педагогічних програмних засобів для викладання хімії в загальноосвітніх навчальних закладах / Кобися В. М., Пантелейчук А. І. // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. праць. – Вип. 49. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2017. – С. 66-71. **(індексується Index Copernicus)**

10. Коношевський Л. Л. Особливості формування основ інформаційної культури дітей старшого дошкільного віку в закладі дошкільної освіти / Л. Л. Коношевський, Ю. В. Стецька // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. – Вип. 51 / редкол. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 63-67. **(індексується Index Copernicus)**

11. Люльчак С. Ю. Інформаційно-освітнє середовище як засіб модернізації професійної підготовки майбутніх фахівців / С. Ю. Люльчак, С. С. Кізім, Л. В. Куцак // Фізико-математична освіта : науковий журнал. - 2017. - Випуск 4(14). - С. 37-42. **(Index Copernicus International)**

12. Люльчак С. Ю. Інтенсифікація професійної підготовки педагогів у закладах вищої освіти засобами мережевих технологій / С. Ю. Люльчак, С. С. Кізім, Л. В. Куцак // Збірник наукових праць «Педагогічні науки» за ред. В. Л. Федяєвої. – Херсон : Вид-во «Видавничий дім «Гельветика», 2017. – Вип. LXXX, Т.3. – С. 254 – 259. **(Index Copernicus International)**

13. Шахіна І. Ю., Астрейко Е. С. Науково-дослідна діяльність студентів – важливий чинник підготовки кваліфікованих фахівців // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. – Вип. 50 / Редкол. - Київ-Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 210-216. **(індексується Index Copernicus)**

14. Шахіна І. Ю., Цимбал Т. О. Формування креативного мислення молодших школярів у процесі навчання // Вісник Черкаського університету. - Серія «Педагогічні науки. - № 3. – 2018. – С. 125-132. **(індексується Index Copernicus)**

15. Шахіна І. Ю., Рибак І. В. Інноваційні технології навчання на уроках української мови в початкових класах // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. – Вип. 52 / Редкол. - Київ-Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 94-98. **(індексується Index Copernicus)**

16. Шевченко Л. С. Проектування інноваційних технологій підготовки майбутніх учителів технологій до освітньої діяльності // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців : методологія, теорія, досвід, проблеми : зб. наук. пр. Київ-Вінниця : ТОВ «Планер», 2018. Вип. 50. С. 414—419. **(індексується Index Copernicus)**

Статті, що входять у закордонні видання

1. Бойчук В. М. Професійна орієнтація учнів у закладах загальної середньої освіти / В. М. Бойчук, Л. Л. Коношевський, О. Ю. Сагадіна // Zbiór artykułów naukowych recenzowanych. Zbiór artykułów naukowych z Konferencji Międzynarodowej Naukowo-Praktycznej (on-line) zorganizowanej dla pracowników naukowych uczelni, jednostek naukowo-badawczych oraz badawczych z państw obszaru byłego Związku Radzieckiego oraz byłej Jugosławii. (30.01.2018). – Warszawa, 2018. – 184 str. – С. 39-45.

2. Бойчук В. М. Модель розвитку профорієнтаційної компетентності вчителів закладів загальної середньої освіти в системі післядипломної освіти / В. М. Бойчук, Л. Л. Коношевський, О. Ю. Сагадіна // SCIENCE, RESEARCH, DEVELOPMENT. PEDAGOGY. (НАУКА, ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗВИТИЕ). Педагогика # 2. Лондон. 27.02.2018. Monografia pokonferencyjna : Zbiór artykułów naukowych z Konferencji Międzynarodowej Naukowo-Praktycznej (on-line) zorganizowanej dla pracowników naukowych uczelni, jednostek naukowo-badawczych oraz badawczych z państw obszaru byłego Związku Radzieckiego oraz byłej Jugosławii. – Warszawa, 2018. – S. 37-43.

3. Шахіна І. Ю., Астрейко Е. С. Информационные технологии в образовательном процессе университета // Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам = Innovative teaching techniques in physics, mathematics, vocational and mechanical training. Інноваційні технології навчання фізико-математичним і професійно-технічним дисциплінам : матеріали Х Юбилейной Междунар. науч.-практ. интернет-конф., Мозырь, 27–30 марта 2018 г. / УО МГПУ им. И. П. Шамякина ; редкол.: Е. М. Овсюк (отв. ред.) [и др.]. – Мозырь, 2018. - С. 315-317.

4. Шахіна І. Ю., Цимбал Т. О. Реализация технологии развивающего обучения Л.В. Занкова в процессе изучения математики в начальной школе // Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам = Innovative

teaching techniques in physics, mathematics, vocational and mechanical training. Іноваційні технології навчання фізико-математичним і професійно-технічним дисциплінам : матеріали Х Юбилейної Міжнарод. науч.-практ. інтернет-конф., Мозырь, 27–30 марта 2018 г. / УО МГПУ ім. І. П. Шамякіна ; редкол.: Е. М. Овсіюк (отв. ред.) [и др.]. – Мозырь, 2018. - С. 172-173.

5. Шахина И. Ю., Блиденко О. А. Метод проектов на уроках математики // Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам = Innovative teaching techniques in physics, mathematics, vocational and mechanical training. Іноваційні технології навчання фізико-математичним і професійно-технічним дисциплінам : матеріали Х Юбилейної Міжнарод. науч.-практ. інтернет-конф., Мозырь, 27–30 марта 2018 г. / УО МГПУ ім. І. П. Шамякіна ; редкол.: Е. М. Овсіюк (отв. ред.) [и др.]. – Мозырь, 2018. - С. 170-171.

6. Шахина И. Ю., Лазнюк Д. С. Формирование интереса к изучению операционных систем с открытым исходным кодом (GNU/Linux) // Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам = Innovative teaching techniques in physics, mathematics, vocational and mechanical training. Іноваційні технології навчання фізико-математичним і професійно-технічним дисциплінам : матеріали Х Юбилейної Міжнарод. науч.-практ. інтернет-конф., Мозырь, 27–30 марта 2018 г. / УО МГПУ ім. І. П. Шамякіна ; редкол.: Е. М. Овсіюк (отв. ред.) [и др.]. – Мозырь, 2018. - С. 317-318.

7. Шахина И. Ю., Ильина А. И. Формирование исследовательских и творческих навыков студентов компьютерных специальностей // Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам = Innovative teaching techniques in physics, mathematics, vocational and mechanical training. Іноваційні технології навчання фізико-математичним і професійно-технічним дисциплінам : матеріали Х Юбилейної Міжнарод. науч.-практ. інтернет-конф., Мозырь, 27–30 марта 2018 г. / УО МГПУ ім. І. П. Шамякіна ; редкол.: Е. М. Овсіюк (отв. ред.) [и др.]. – Мозырь, 2018. - С. 293-294.

8. Shevchenko L. S. Realization of pedagogical conditions of preparation of preservice teachers of technologies to innovative pedagogical activity // Proceedings of XV International scientific conference «Millennium science». Morrisville, Lulu Press., 2018. P. 170—173.

9. Шевченко Л. С. Компонентна модель професійно орієнтованого освітнього середовища педагогічного ВНЗ // International scientific conference «Modernization of educational system: world trends and national peculiarities». Kaunas, Lithuania, 2018. P. 102—106.

Статті, що входять у вітчизняні фахові видання

1. Кізім С. С. INTERNATIONAL RANKING OF WEBOMETRICS AS AN INDICATOR OF THE STATE OF ACADEMIC WORK IN HIGHER EDUCATION ESTABLISHMENTS / С. С. Кізім, Л. В. Куцак, В. О. Уманець, С. Ю. Люльчак // Теоретико-практичні проблеми використання математичних методів та комп'ютерно-орієнтованих технологій в освіті та науці: зб. матеріалів у I Всеукраїнської інтернет-конференції, 28 березня 2018 р., м. Київ / Київ. ун-т ім. Б. Грінченка; Відповід. за вип.: М. М. Астаф'єва, О. В. Бушма, О. М. Глушак, О. С. Литвин, І. В. Машкіна, В. В. Прошкін. – К. : Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2018. – С. 156-158.

Тези

1. Гордійчук Г.Б. Використання електронних навчально-методичних комплексів у професійній підготовці учнів ПТНЗ / Г.Б. Гордійчук, К.І. Гладка // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.25-28.

2. Гордійчук Г.Б. Формування здорового способу життя школярів як актуальне завдання професійної діяльності соціального педагога / Г.Б. Гордійчук, Ю.М. Фартушна // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.???. подано до друку

3. Гордійчук Г.Б. Зміст та форми роботи соціального педагога у загальноосвітніх навчальних закладах / Г.Б. Гордійчук, Ю.О. Коломієць // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.???. подано до друку

4. Гордійчук Г.Б. Особливості використання дослідницької діяльності у діяльності соціального педагога / Г.Б. Гордійчук, Т.О. Кобильняк // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.???. подано до друку

5. Гордійчук Г.Б. Використання інформаційно-комунікаційних технологій у діяльності соціального педагога / Г.Б. Гордійчук, А.О. Алексєєва // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.???. подано до друку

6. Гордійчук Г.Б. Вплив комп'ютерної залежності на сучасних підлітків / Г.Б. Гордійчук, А.А. Карауш // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.???. подано до друку

7. Гордійчук Г.Б. Проблема переживання відчуття самотності в підлітковому віці / Г.Б. Гордійчук, Г.Ю. Прокудіна // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.???. подано до друку

8. Гордійчук Г.Б. Шляхи формування здорового способу життя у підлітків / Г.Б. Гордійчук, В.Г. Мороз // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.???. подано до друку

9. Гордійчук Г.Б. Особливості соціально-педагогічної роботи з сім'ями, що виховують дитину-інваліда / Г.Б. Гордійчук, О.А. Хлусова // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.???. подано до друку

10. Гордійчук Г.Б. Волонтерство та його зв'язок з соціалізацією особистості / Г.Б. Гордійчук, Н.А. Кордонєць // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.???. подано до друку

11. Гордійчук Г.Б. Роль волонтерства у процесі соціалізації молоді / Г.Б. Гордійчук, А.С. Красновська // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.???. подано до друку

12. Гордійчук Г.Б. Попередження вживання алкоголю серед неповнолітніх як важлива медико-соціальна проблема / Г.Б. Гордійчук, А.А. Дробінчук // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.???. подано до друку

13. Гордійчук Г.Б. Особливості діяльності соціального педагога в дошкільних закладах / Г.Б. Гордійчук, І.С. Голубан // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний

педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.???. подано до друку

14. Гордійчук Г.Б. Особливості функціонування засобів масової комунікації як агента соціалізації особистості / Г.Б. Гордійчук, В.С. Плахотнюк // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.???. подано до друку

15. Гордійчук Г.Б. Використання дослідницької діяльності як чинник формування творчих здібностей молодших школярів / Г.Б. Гордійчук, Л.Л. Шуришина // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.???. подано до друку

16. Гордійчук Г.Б. Використання ІКТ із метою розвитку пізнавальних інтересів учнів початкової школи / Г.Б. Гордійчук, О.О. Якименко // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.???. подано до друку

17. Гордійчук Г.Б. Модель формування інформаційної компетентності вчителя екології в умовах інформаційного суспільства / Г.Б. Гордійчук, Н.А. Яценко // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 11 (14) / редкол.: Р.С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.???. подано до друку

18. Коношевський Л. Л., Бадьорна І. О. Педагогічний супровід обдарованих учнів молодшого шкільного віку закладу загальної середньої освіти / І. О. Бадьорна, Л. Л. Коношевський // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 9 (12) / редкол.: Р. С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 5-9.

19. Коношевський Л. Л., Ляковська І. О. Мережна підтримка становлення моральних цінностей учнів молодшого шкільного віку / І. О. Ляковська, Л. Л. Коношевський // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 9 (12) / редкол.: Р. С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 71-75.

20. Коношевський Л. Л., Стецька Ю. В. Роль вихователів закладів дошкільної освіти та батьків у формуванні інформаційної культури дітей старшого дошкільного віку / Ю. В. Стецька, Л. Л. Коношевський // Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень: зб. наук. пр. – Вип. 9 (12) / редкол.: Р. С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 121-125.

21. Коношевский Л. Л. Роль информационной культуры студентов в процессе обучения в педагогическом вузе / Л. Л. Коношевский // Теорія і практика смарт навчання у професійній освіті : матеріали її ювілейної всеукраїнської веб-конференції «теорія і практика смарт навчання у професійній освіті», Вінниця, 5 квітня 2018 р. / ВДПУ ім. М. Коцюбинського; ред. кол.: Р. С. Гуревич [та ін.]. – Вінниця, 2018.

22. Шахіна І. Ю. Тестові технології моніторингу та контролю електронного навчання на прикладі дистанційного модуля Moodle // Звітна наукова конференція Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, м. Київ, 27 березня 2018 р. http://conf.iitlt.gov.ua/Conference.php?h_id=18

23. Шахіна І. Ю. Тестовий принцип установлення рівня знань // II Ювілейна Всеукраїнська веб-конференція «Теорія і практика смарт навчання у професійній освіті», м. Вінниця, 5 квітня 2018 р. / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://vspu.net/wp/index.php/testovy-j-pry-ntsy-p-ustanovlennya-rivnya-znan/>

24. Шахіна І. Ю. Дистанційна підтримка освітнього процесу з допомогою платформи Moodle // Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології навчання в епоху цивілізаційних змін», 30-31 жовтня 2018 року

25. Шахіна І. Ю. Віртуальне освітнє середовище на платформі Moodle // VI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Віртуальний освітній простір: психологічні проблеми», м. Київ, 15 жовтня - 15 листопада 2018 р.

26. Шахіна І. Ю. Використання методу проектів в освітньому процесі ЗВО // Актуальні проблеми сучасної науки і наукових досліджень : зб. наук. пр. – Вип. 10 (13) /редкол. : Р. С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 102-106.

27. Шахіна І. Ю., Павліченко М. О. Проблеми захисту авторських прав в e-learning // Актуальні проблеми сучасної науки і наукових досліджень : зб. наук. пр. – Вип. 10 (13) /редкол. : Р. С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 63-67.

4. Організація і проведення конференцій, семінарів, інших науково-методичних заходів + форма 5.

1. Звітна науково-практична конференція студентів і викладачів ННПППФВК «Актуальні проблеми сучасної науки і наукових досліджень», м. Вінниця, травень 2018 р.

2. II Ювілейна Всеукраїнська веб-конференція «Теорія і практика смарт навчання у професійній освіті», м. Вінниця, 5 квітня 2018 р.

3. II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології навчання в епоху цивілізаційних змін», м. Вінниця, 30-31 жовтня 2018 р.

4. V Всеукраїнська конференція молодих учених і студентів «Актуальні проблеми сучасної науки і наукових досліджень», м. Вінниця, 21-22 листопада 2018 р.

5. Функціонування кафедрального методологічного семінару (стисло).

Тема методологічного дослідження кафедри "Створення та використання єдиного інформаційного освітнього середовища навчання".

Результати дослідження за вказаною тематикою викладачі представляють на методологічному семінарі кафедри. На засіданнях методологічного семінару у 2018 році заплановано та представлено 12 доповідей викладачів кафедри, які за тематикою відповідають кафедральній темі.

Учасники семінарів діляться своїми досягненнями, здобутками, обговорюють актуальні проблеми розвитку та впровадження інформаційних технологій у навчально-виховний процес, висловлюють свої точки зору стосовно актуальних проблем запровадження інноваційних та інформаційних технологій. Інтересами учасників є широкий спектр проблем та перспектив створення та розвитку освітнього середовища не тільки вищих педагогічних навчальних закладів, а і коледжів, технікумів, професійно-технічних навчальних закладів, загальноосвітніх шкіл.

Матеріали методологічного семінару розміщено на сайті кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті.

6. Зв'язки з ВНЗ і науковими центрами України. Форми співробітництва.

У рамках співробітництва Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації із науковими установами та закладами освіти в Україні та за кордоном, підписано двосторонні угоди з такими навчальними закладами:

- Бердянським державним педагогічним університетом,
- Вінницьким технічним коледжем,
- Технологічним факультетом Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка,
- Кафедрою управління проектами, інформаційних технологій та телекомунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності,

- Барським гуманітарно-педагогічним коледжем імені Михайла Грушевського,
- Вінницьким гуманітарно-педагогічним коледжем,
- Комунальним закладом «Гуманітарна гімназія №1 ім. М.І. Пирогова Вінницької міської ради»,
- Навчально-виховним комплексом: загальноосвітня школа I-II ступенів – ліцей №7 Вінницької міської ради.

Співпраця проводиться відповідно до розроблених положень та планів роботи за такими напрямками: семінари з питань поглиблення співпраці між викладачами навчальних закладів; методичні семінари та вебінари з проблем використання інформаційно-комунікаційних технологій в освіті; видання науково методичних праць за результатами співробітництва; участь у всеукраїнських та міжнародних конференціях; розробка спільних студентських проектів;

У рамках співробітництва організована робота трьох лабораторій:

1. Спільної науково-дослідної лабораторії з проблем використання інформаційних технологій в освіті Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського й Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України;

2. Спільної науково-дослідної лабораторії з проблем використання інформаційних технологій в освіті Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського й Інституту педагогічної освіти і освіти дорослих;

3. Спільної науково-дослідної лабораторії з проблем використання інформаційних технологій в освіті Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського й Інституту професійно-технічної освіти НАПН України.

7. Інформація про співробітництво із зарубіжними ВНЗ та науковими установами + форма б.

Міжнародні зв'язки кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті відіграють істотну роль у навчальному процесі та наукових дослідженнях Вінницького державного педагогічного університету ім. М. Коцюбинського.

Основними напрямками співпраці з зарубіжними навчальними закладами є:

- виконання спільних наукових проектів;
- короткотермінові обміни експертами, викладачами, студентами;
- читання лекцій провідними зарубіжними професорами та науковцями;
- стажування науковців і студентів;
- організація міжнародних наукових конференцій, семінарів, симпозіумів та участь в них;
- підготовка аспірантів;
- ознайомлення зарубіжних науковців і студентів з новітніми технологіями в Україні.

Кафедра підтримує науково-освітні зв'язки із провідними закордонними університетами та установами:

- Дармштадцьким технічним університетом (Німеччина)
- Каліфорнійським університетом (м. Ірвін, США)
- Вітебський державний університет ім. П.М. Машерова (м. Вітебськ, Білорусь)
- Берклійською середньою школою "Блек пайн сьоркл" (м. Берклей, США)

8. Укладання міжнародних угод. Участь у міжнародних проектах, програмах, грантах + форма 7.

9. Науково-дослідна робота студентів: робота студентських наукових гуртків та проблемних груп; публікації студентів; проведення I етапу (туру) Всеукраїнських студентських олімпіад (конкурсів); участь студентів у II турі (етапі) Всеукраїнських студентських олімпіад та конкурсів студентських наукових робіт, турнірах поза планом МОН; участь наукових конференціях (стисло) + форма 8.

Студенти під керівництвом викладачів кафедри інформаційних та інноваційних технологій в освіті працюють у 10 проблемних групах. Як наслідок цього ними опубліковано 235 статей у Збірниках матеріалів Міжнародних та Всеукраїнських конференцій.

Під керівництвом викладачів кафедри студенти активно приймають участь у різних Міжнародних та Всеукраїнських олімпіадах та конкурсах.

У I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт взяли участь 23 студентів. До базових ЗВО надіслано роботи 4 студентів, з яких 2 стали переможцями: Медведєв Р. П. – 2 місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з теорії і методики професійної освіти (м. Харків) Наукові керівники: проф. Кадемія М. Ю., ст. викладач Кобися В. М., Лиса А. І. – 2 місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті» (м. Мелітополь) науковий керівник: доц. Кобися А. П.

З 21 по 23 лютого 2018 року під егідою Міністерства освіти і науки України (лист Міністерства освіти і науки України від 17.01.2018 р. № 3-67 «Про проведення фінального етапу Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій «Екософт-2018») на базі Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді у м. Києві, за підтримки ІТ-компанії «Скайлайн Софтвер» (оператор програм «ІС» в Україні), за сприяння Державної служби інтелектуальної власності, Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності», Національної академії наук України, Національної академії педагогічних наук України, Українського альянсу по боротьбі з піратством та піратством, Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України було проведено фінальний тур II етапу XVII Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій «Екософт-2018».

XVII Всеукраїнський чемпіонат з інформаційних технологій «Екософт-2018» проводився у два етапи:

I етап (заочний, відбірковий) – з грудня 2017 року по січень 2018 року.

II етап (очний, фінальний) – з 21 до 23 лютого 2018 року в м. Києві.

За підсумками II очного етапу XVII Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій «Екософт-2018», студенти Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського посіли наступні призові місця:

– 1 місце – ЛИСА АНТОНІНА ІГОРІВНА, студентка I курсу СВО «Магістр», спеціальність «Професійна освіта. Комп'ютерні технології в управлінні та навчанні» та ДМИТЕРКО НАТАЛІЯ АНАТОЛІЇВНА, студентка I курсу СВО «Бакалавр», спеціальність «Професійна освіта (комп'ютерні технології)» Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського за кращу командну авторську розробку в категорії «Навчальні програми», в номінації «Висока суспільно-корисна спрямованість» на тему: «Телекомунікаційний навчальний проект з інформатики як засіб активізації пізнавальної діяльності учнів 6-го класу» (науковий керівник – к. п., доц. Кобися А. П.) – 99 балів;

– 1 місце – САРАКУЗ ТЕТЯНА ОЛЕГІВНА, студентка IV курсу СВО «Бакалавр», спеціальність «Професійна освіта. Комп'ютерні технології в управлінні та навчанні» та БРУНЬКО МАРИНА МИКОЛАЇВНА, студентка II курсу СВО «Бакалавр», спеціальність «Професійна освіта (комп'ютерні технології)» Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського за кращу командну авторську розробку в категорії «Навчальні програми», в номінації «Високий рівень застосування сучасних інформаційно-

комунікаційних технологій» на тему: «Використання хмарних технологій для створення інформаційного освітнього середовища викладача і учня закладу професійно-технічної освіти» (науковий керівник – к. п., доц. Кобися А. П.) – 98 балів;

– 1 місце – ГРІНБЕРГ ОЛЕКСАНДРА ІГОРІВНА, студентка I курсу СВО «Бакалавр», спеціальність «Професійна освіта (комп'ютерні технології)» та АЛЬОШИН КОСТЯНТИН АНАТОЛІЙОВИЧ, студент I курсу СВО «Бакалавр» спеціальність «Професійна освіта (комп'ютерні технології)» Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського за кращу командну авторську розробку в категорії «Навчальні програми», в номінації «Висока суспільно-корисна спрямованість» на тему: «Електронний навчальний посібник як новітній засіб навчання інформатики учнів 5 класу» (науковий керівник – к. п., доц. Кобися В. М.) – 95 балів;

– 2 місце – МЕДВЕДЕВ РОМАН ПЕТРОВИЧ, студент IV курсу СВО «Бакалавр», спеціальність «Професійна освіта. Комп'ютерні технології в управлінні та навчанні» Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського за кращу авторську розробку в категорії «Навчальні програми», в номінації «Висока суспільно-корисна спрямованість» на тему: «Застосування технологій електронного навчання в процесі підготовки майбутніх кваліфікованих робітників» (наукові керівники – к. п., проф. Кадемія М. Ю. та к. п., доц. Кобися В. М.) – 89 балів;

– 2 місце – ПАСІЧНИК ТЕТЯНА ОЛЕКСАНДРІВНА, студентка III курсу СВО «Бакалавр», спеціальність «Англійська мова» факультету іноземних мов Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського за кращу авторську розробку в категорії «Навчальні програми», в номінації «Стильність оформлення та якісний інтерфейс» на тему: «Електронний посібник «Вчимо англійську мову, 7 клас» (науковий керівник – к. п., доц. Кізім С. С.) – 89 балів;

– 3 місце – БАХНОВСЬКА ОЛЕНА СЕРГІЇВНА, МИКОЛАЙЧУК АЛІНА ДМИТРІВНА, СЛІВІНСЬКА АННА СЕРГІЇВНА – студентки IV курсу СВО «Бакалавр», спеціальність «Географія» природничо-географічного факультету Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського за кращу командну авторську розробку в категорії «Навчальні програми», в номінації «Стильність оформлення та якісний інтерфейс» на тему: «Електронний посібник для вчителя географії, 7 клас» (науковий керівник – к. п., доц. Кізім С. С.) – 75 балів.

У Зимовому Міжнародний бліц конкурсі з комп'ютерної графіки (січень 2018 р.) брали участь 12 студентів. Призові місця зайняли: 2 місце – Медведєв Р., 3 місце – Чехмєструк Л.

У Міжнародному літньому конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки (14 травня-21 червня 2018 р.) брали участь 16 студентів. За результатами конкурсу зайняли такі місця: 1 місце - Лазнюк Д., 2 місце - Спільніченко П., 3 місце - Саракуз Т., Брунько М., Дмитерко Н., Лиса А., Медведєв Р.

У Міжнародному конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки (28 серпня – 11 вересня 2018 р.) 1 місце - Грінберг О. І., Брунько М. М., 2 місце – Альошин К. А., Герасименко В. В., 3 місце - Грінберг О. І.

У I етапі студентської олімпіади з «Інформатики» 5 грудня 2018 р. серед студентів напрямів підготовки «Комп'ютерні технології в управлінні та навчанні» та «Технологічна освіта» брали участь 12 студентів.

У I етапі студентської олімпіади з «Логічного програмування» 4 червня 2018 р. серед студентів напряму підготовки «Комп'ютерні технології в управлінні та навчанні» брали участь 8 студентів. 1 місце – Мосейчук С., 2 місце – Мудрик В., 3 місце - Штифорок Д.

У березні 2018 р. проводився 1-ий етап студентської олімпіади з програмування (для студентів спеціальності «Професійна освіта»). 1 місце – Корчовий М., 2 місце – Герасименко В., 3 місце – Альошин К.

21 квітня 2018 р. проведено 1-ий етап Міжнародної олімпіади з програмування «АСМ-ICPC Ukraine 2018» (взяли участь 3 студенти нашого університету).

10. Індивідуальний науковий рейтинг науково-педагогічних працівників кафедри (форма 9).

11. Основні індивідуальні показники наукової роботи викладачів (форма 10).

12. Висновки та пропозиції.

Наукова робота на кафедрі інноваційних та інформаційних технологій організована на високому рівні. Активно працюють: наукові школи акад. Гуревича Р. С. та проф. Кадемії М.Ю.; три спільні науково-дослідні лабораторії; центри з інноваційної та комп'ютерної підготовки. Є значні здобутки у підготовці студентів до різноманітних конкурсів та олімпіад, а також видавничій діяльності. Працівники кафедри активно співпрацюють з міжнародними та науковими центрами України.

В.о. завідувача кафедри

В. М. Кобися

Статистична інформація щодо основних результатів наукової діяльності кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті у 2018 році.

Форма 1. Інформація про захист докторських дисертацій на кафедрі інноваційних та інформаційних технологій в освіті

№	Прізвище, ім'я, по батькові	Шифр і назва спеціальності	Місце захисту дисертації	Дата захисту	Науковий консультант

Форма 2. Інформація про захист кандидатських дисертацій на кафедрі інноваційних та інформаційних технологій в освіті

№	Прізвище, ім'я, по батькові	Шифр і назва спеціальності	Місце захисту дисертації	Дата захисту	Науковий керівник

Форма 3. Інформація про видавничу діяльність кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті

Монографії	Посібники / підручники				Метод. розроб.		Статті										Тези		Загальний обсяг по кафедрі за звітний період	
							видання входять до SCOPUS		видання входять до WOS		видання входять до Copernicus		інші закордонні видання		вітчизняні фахові видання					
од	уда	од	уда	од	уда	од	уда	од	уда	од	уда	од	уда	од	уда	од	уда	од	уда	
2	30	3	50,84	3	1,95			2	1,3	16	8,1	9	2,75	1	0,06	27	15,105	63	110,105	

Форма 4. Список опублікованих монографій, підручників, посібників, а також статей у виданнях, які входять на науко-метричних баз даних (SCOPUS, WOS, Copernicus) по кафедрі інноваційних та інформаційних технологій

№ п/п	Назва публікації	Прізвище та ініціали авторів, науковий ступінь, вчене звання	Де і коли отримано рекомендацію до друку	Видавництво, рік видання, обсяг (др. арк.)
1. Монографії				
1.1	Підготовка майбутніх учителів технологій до інноваційної педагогічної діяльності	к.п.н., доц. Шевченко Л. С.	Вчена рада ВДПУ протокол № 7 від 28.12.2017	Вінниця : ТОВ «Друк», 2018. – 26 у.д.а.
1.2	EUROPEAN VECTOR OF MODERN PSYCHOLOGY, PEDAGOGICS AND SOCIAL SCIENCES: EXPERIENCE OF UKRAINE AND THE REPUBLIC OF POLAND	к.п.н., доц. Kizim S.	Recommended for publication by the Academic Council of Humanities and Natural Sciences University in Sandomierz	Collective monograph Volume 3. Sandomierz: Izdawnictwo "Baltija Publishing", 2018 476 p (1 д.а)
2. Підручники				
2.1				
3. Навчально-методичні посібники				
3.1	Інноваційні методи, технології та моніторинг якості електронного навчання	к.п.н., доц. Шахіна І. Ю.	ННПППФВК (прот. № 10 від 24.05.2018)	Вінниця : ФОП Тарнашинський О. В., 2018. – 556 с. (23,17)
3.2	Комп'ютерно орієнтовані технології навчання: навчальний посібник	к.п.н., доц. Гордійчук Г.Б., к.п.н., доц. Шахіна І. Ю.	ННПППФВК (прот. № 10 від 24.05.2018)	Вінниця : ФОП Тарнашинський О. В., 2018. – 496 с. (20,7)

3.3	Methodological support of future handicraft teacher's training to innovative pedagogical activity	к.п.н., доц. Шевченко Л. С.	LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. – 7 у.д.а.
4. Статті у виданнях, які входять на світових науко-метричних баз даних (НМБД)			
4.1	Experimental verification of the efficiency of formation of trainee teachers' professional competence with the use of Web technologies. Information Technologies and Learning	к.п.н., доц. Шевченко Л. С.	Information Technologies and Learning Tools. 2018. 4 (82). pp. 75—82. URL: https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/2112 . (Web of Science (ESCI))
4.2	Особливості професійної підготовки майбутніх педагогів в умовах використання електронних освітніх ресурсів	к.п.н., доц. Кізім С.С.	Інформаційні технології і засоби навчання. 2018, Том 65, №3. - С. 115-132. https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/2266 (Web of Science)
4.3	Науково-дослідницька діяльність студентів у процесі формування їх екологічної компетентності	к.п.н., доц. Гордійчу Г. Б., Яценко Н.А.	Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців : методологія, теорія, досвід, проблеми // зб. наук. праць, випуск 50. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.251-256. (фаховий, індексується в Index Copernicus International) – 0,5 др.арк
4.4	Інформаційно-комунікаційні технології як засіб реалізації інформаційної компетентності фахівців у галузі екології	к.п.н., доц. Гордійчук Г.Б., Яценко Н.А.	Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка : науковий журнал. Педагогічні науки / [гол. ред. П.Ю. Саух, відп. ред. Н.А. Сейко]. – Житомир : Вид-во Житомирського держ. ун-ту імені І.Ф. Франка, 2018. – Вип.???. – С.???. (фаховий, індексується в Google Scholar , Ulrich's Periodicals Directory , CiteFactor та Index Copernicus International) – 0, 5 др.арк – <i>вийде у грудні</i>
4.5	Модель формування інформаційної компетентності вчителя екології в умовах інформаційного суспільства	к.п.н., доц. Г.Б. Гордійчук, Яценко Н.А.	Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців : методологія, теорія, досвід, проблеми // зб. наук. праць, випуск 52. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2018. – С.251-256. (фаховий, індексується в Index Copernicus International) – 0, 4 др.арк - <i>вийде у грудні</i>
4.6	Особливості формування основ інформаційної культури дітей старшого дошкільного віку в закладі дошкільної освіти	к.п.н., доц. Коношевський Л. Л., Стецька Ю. В.	Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. – Вип. 51 / редкол. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 63-67. . (індексується Index Copernicus)
4.7	Мультимарне середовище навчання студентів у педагогічних закладах вищої освіти	к.п.н., доц. Кобиця А. П., к.п.н., доц. Кобиця В. М.	Science Review. – 3(10), March 2018. – Vol.6. – Warsaw, Poland: RS Global Sp. z O.O., Scientific Educational Center. – С. 51-55. (індексується Index Copernicus)
4.8	Використання комп'ютерних технологій та Інтернет сервісів під час вивчення хімії	к.п.н., доц. Кобиця А. П., В. В. Стах	Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. праць. – Вип. 49. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2017. – С. 60-65.(індексується Index Copernicus)

4.9	Використання педагогічних програмних засобів для викладання хімії в загальноосвітніх навчальних закладах	к.п.н., доц. Кобиця В. М., Пантелейчук А. І.	Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. праць. – Вип. 49. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2017. – С. 66-71. (індексується Index Copernicus)
4.10	Інноваційні технології у закладах вищої освіти	док. пед. н., проф. Гуревич Р.С., к.п.н., проф. Кадемія М. Ю., к.п.н., доц. Уманець В.О.	Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. праць. – Вип. 51. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 11-16 (індексується Index Copernicus)
4.11	Інтернет – залежність як проблема сучасної молоді та суспільства	док. пед. н., проф. Гуревич Р.С., док. пед. н., проф. Козяр М.М.	Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. праць. – Вип. 50. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 35-41 (індексується Index Copernicus)
4.12	Відкрите SMART-середовище навчання в підготовці педагогічних працівників у закладах вищої освіти	к.п.н., проф. Кадемія М. Ю., док. пед. н., проф. Коваль М. С.	Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. праць. – Вип. 50. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 279-283 (індексується Index Copernicus)
4.13	Науково-дослідна діяльність студентів – важливий чинник підготовки кваліфікованих фахівців	к.п.н., доц. Астрейко Е.С. к.п.н., доц. Шахіна І. Ю.	Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. – Вип. 50 / Редкол. - Київ-Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 210-216. (індексується Index Copernicus)
4.14	Формування креативного мислення молодших школярів у процесі навчання	к.п.н., доц. Шахіна І. Ю., Цимбал Т. О.	Формування креативного мислення молодших школярів у процесі навчання // Вісник Черкаського університету. - Серія «Педагогічні науки. - № 3. – 2018. – С. 125-132. (індексується Index Copernicus)
4.15	Інноваційні технології навчання на уроках української мови в початкових класах	к.п.н., доц. Шахіна І. Ю., Рибак І. В.	Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. – Вип. 52 / Редкол. - Київ-Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2018. – С. 94-98. (індексується Index Copernicus)
4.16	Інформаційно-освітнє середовище як засіб модернізації професійної підготовки майбутніх фахівців	к.п.н., ст.викл. Люльчак С. Ю., к.п.н., доц. Кізім С. С., к.п.н., ст. викл. Куцак Л. В	Фізико-математична освіта : науковий журнал. - 2017. - Випуск 4(14). - С. 37-42. (Index Copernicus International)
4.17	Інтенсифікація професійної підготовки педагогів у закладах вищої освіти засобами мережевих технологій	к.п.н., ст.викл. Люльчак С. Ю., к.п.н., доц. Кізім С. С., к.п.н., ст. викл. Куцак Л. В	Збірник наукових праць «Педагогічні науки» за ред. В. Л. Федяєвої. – Херсон : Вид-во «Видавничий дім «Гельветика», 2017. – Вип. LXXX, Т.3. – С. 254 – 259. (Index Copernicus International)
4.18	Проектування інноваційних технологій підготовки майбутніх учителів технологій до освітньої діяльності	к.п.н., доц. Шевченко Л. С.	Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців : методологія, теорія, досвід, проблеми : зб. наук. пр. Київ-Вінниця : ТОВ «Планер», 2018. Вип. 50. С. 414-419. (індексується Index Copernicus)

Форма 5. Організація і проведення науково-методичних заходів (крім щорічних конференцій викладачів і студентів)

№	Назва заходу (конференції, семінару, конкурсу тощо)	Рівень (міжнародний, всеукраїнський, міжвуз., обласний, міський університетський)	Дата проведення	Кількість учасників			
				Всього	Іноземних громадян	З інших міст України	Студентів ВДПУ
1	II Ювілейна Всеукраїнська веб-конференція «Теорія і практика смарт навчання у професійній освіті»	Всеукраїнський	05.04.2018	96	-	1	3
2	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології навчання в епоху цивілізаційних змін»	Міжнародний	30-31.10.2018	122	10	9	103

Форма 6. Інформація про співробітництво із зарубіжними ВНЗ та науковими установами

Кафедра	Країна	Навчальний заклад або його підрозділи, з якими підписано угоду про співробітництво	Дата підписання угоди	Головний напрямок співробітництва	Основні результати співробітництва
ІТО	Німеччина	Дармштадтський технічний університет	01.09.2015	Наукові конференції	Збірник наукових праць
	США	Каліфорнійським університетом	10.02.2012	Наукові конференції	Збірник наукових праць
	Білорусь	Вітебський державний університет ім. П.М. Машерова	01.09.2016	Наукові конференції	Збірник наукових праць
	США	Берклійською середньою школою "Блек пайн сьоркл"	10.02.2012	Наукові конференції	Збірник наукових праць

Форма 7. Інформація про участь кафедри у міжнародних наукових організаціях, фондах, проєктах, програмах, грантах

Кафедра	Назва міжнародних освітніх організацій, програм, фондів	Форми участі (наукові розробки, використання стипендіального фонду, методична робота, інше)	Обсяги співробітництва		Основні результати співробітництва
			кількість стипендій, грантів	орієнтовна сума отриманих коштів (тис. грн.)	

Форма 8. Основні результати науково-дослідної роботи студентів (НДРС)

Кількість студентів, які беруть участь у НДРС	Кількість гуртків, проблемних груп	Кількість публікацій студ.	Кількість учасників у Всеукр. та міжн. конфер.	Участь у конкурсах, олімпіадах, турнірах							
				Взяли участь у I етапі ВСО	Взяли участь у II етапі ВСО	Кількість переможців (призерів)	Взяли участь у I турі ВКСНДР	Взяли участь у II турі ВКСНДР	Кількість переможців (призерів)	Взяли участь в турнірах поза планом МОН	Кількість переможців (призерів)
185	10	235	237	23	3	0	28	4	2	38	25