

## Історія кафедри інформатики

Новий 1991-92 навчальний рік **фізико-математичний факультет** розпочав з двома математичними кафедрами – **математичного аналізу** і **вищої математики**. Кафедра математичного аналізу забезпечувала викладання навчальних дисциплін, пов'язаних з математичним аналізом, шкільним курсом математики та методикою його навчання, а кафедра вищої математики – з геометрією, алгеброю та інформатикою. Завідувачем кафедри вищої математики на той час був доктор технічних наук, професор Філер З.Ю. У вересні-жовтні 1991 року декан факультету **Вороний О.М.** розпочав організаційну роботу по створенню нової **кафедри інформатики**. Розглядалися питання про завідувача кафедри, її викладацький склад та перелік навчальних дисциплін, які забезпечуватиме кафедра. 5 грудня 1991 року було проведене спільне засідання кафедри вищої математики і кафедри математичного аналізу, на якому було прийнято рішення про створення кафедри інформатики.

У результаті реорганізації кафедр вищої математики та математичного аналізу 1 січня 1992 року в Кіровоградському державному педагогічному інституті ім. О.С.Пушкіна були створені дві кафедри – інформатики та математики. Кафедрою математики стала кафедра математичного аналізу, поповнена такими викладачами кафедри вищої математики: професор Філер З.Ю., доцент Шевченко К.М., ст. викладач Костюкевич П.П., ст. викладач Яременко Ю.В. Основна частина викладачів кафедри вищої математики стали викладачами нової кафедри інформатики. Її перший викладацький склад був таким:

1. *Паращук С.Д.* – завідувач кафедрою,
2. *Алексєєва С.І.* – доцент,
3. *Ганжела І.П.* – доцент,
4. *Євладенко В.М.* – доцент,
5. *Пашкова Т.Л.* – ст. викладач,
6. *Черношвець Т.А.* – викладач,
7. *Чинчой С.С.* – викладач,
8. *Ванюшина Н.В.* – асистент,
9. *Дерій(Богомолова) Н.Б.* – асистент,
10. *Присяжнюк О.В.* – асистент,
11. *Волкова С.В.* – ст. лаборант.

Асистент Халецька З.П. зарахована з 1 листопада 1991 року до аспірантури при кафедрі алгебри Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка на денну форму навчання і тому вона формально закріплювалася за кафедрою інформатики.

У підпорядкування кафедрі був переданий інформаційний центр. До складу центру входили чотири комп'ютерні навчальні лабораторії та відповідний обслуговуючий персонал – завідувач комп'ютерними лабораторіями, старші лаборанти, лаборанти, інженери, інженери-програмісти. У вересні 1992 року за кошти вузу було придбано найкращі на той час комп'ютери АТ-386, АТ-286 і створена ще одна комп'ютерна навчальна лабораторія.

За кафедрою закріплювалася спеціальність «Математика, інформатика», кафедра забезпечувала навчальний процес на фізико-математичному факультеті та решті факультетів університету.

На спеціальності «Математика, інформатика» викладачами кафедри викладалися такі навчальні дисципліни: Алгебра і теорія чисел (лектори Алексєєва С.І., Ганжела І.П.),

Геометрія (лектори Євладенко В.М., Пашкова Т.Л.), Шкільний курс інформатики (лектор Ганжела І.П.), Інформатика та обчислювальна техніка (лектори Алексєєва С.І., Паращук С.Д.), Методика інформатики (лектор Ганжела І.П.), Математична логіка (лектор Паращук С.Д.), Чисельні методи (лектори Алексєєва С.І., Ганжела І.П.). Навчальна дисципліна «Інформатика та обчислювальна техніка» вивчалася студентами протягом п'яти семестрів на 2-4 курсах, на 4 курсі проходили двотижневу обчислювальну практику.

На спеціальностях «Математика, фізика» і «Фізика, математика» кафедра забезпечувала викладання дисципліни «Основи інформатики» на першому курсі. Набір на спеціальність «Фізика, інформатика» здійснювався з 1987 по 1990 роки. Тому в 1992 році на час створення кафедри інформатики за цією спеціальністю навчалися лише студенти другого і вище курсів. Для цих студентів членами кафедри викладалися дисципліни, що пов'язані з інформатикою.

На решті факультетах інституту кафедра забезпечувала викладання дисципліни «Обчислювальна техніка» обсягом 20 годин.

У червні 1992 року відбувся перший випуск учителів інформатики – одночасно закінчили навчання студенти спеціальностей «Математика, інформатика» і «Фізика, інформатика».

Викладацький склад кафедри постійно змінювався, поповнюючись талановитою молоддю і досвідченими викладачами.

У 1993 році на кафедру прийшов працювати доктор фізико-математичних наук, професор **Волков Ю.І.**, який очолював її в період з 1 липня 1993 року по 9 березня 1995 року. Юрій Іванович починає викладати «Основи інформатики» на 1 курсі спеціальностей «Фізика, математика» і «Математики, фізика», курс «Теорія ймовірностей» та спецкурси. У 2000 році він перейшов працювати на кафедру математики.

Влітку 1993 року звільняється з кафедри старший викладач, кандидат фізико-математичних наук Пашкова Тетяна Леонідівна. За час роботи на кафедрі вищої математики, а потім інформатики вона навчала студентів геометрії та основ інформатики. Цього ж року звільнилася з кафедри Черношвець Тетяна Анатоліївна, яка проводила практичні заняття з інформатики.

У 1993-94 н.р. на 0,5 ставки почала працювати асистентом *Лупан І.В.*, яка одночасно ще працювала інженером-програмістом ІОЦ. З наступного навчального року вона повністю була переведена на посаду асистента кафедри. В 1995-96 н.р. асистент Лупан І.В. протягом року проходила стажування при кафедрі інформатики Київського педуніверситету, а після стажування вступила до аспірантури з методики навчання інформатики з відривом від виробництва при тій же кафедрі. Після закінчення аспірантури вона повернулася на кафедру і почала працювати асистентом з 1 січня 1999 року. Свою навчальну і наукову роботу Лупан І.В. пов'язала з методикою навчання інформатики та програмуванням.

Після завершення навчального року звільнилися асистенти Ванюшина Н.В. і Богомоллова Н.Б. Замість них на новий 1994-95 н.р. завідувач кафедрою *Волков Ю.І.* запросив на кафедру на посаду асистентів *Литвиненко (Нічишину) Вікторію Володимирівну* та *Бондаря Андрія Павловича*. До цього вони працювали співробітниками ІОЦ. Сьогодні Литвиненко В.В. є фахівцем з методики навчання математики і працює на кафедрі математики, а Бондар А.П. працює в інформаційному центрі університету. Крім того, Волков Ю.І. запросив на кафедру кандидатів наук на 0,5 ставки за сумісництвом Бондар

Ольгу Петрівну та Денисенка Петра Миколайовича, які викладали інформатику в нашому вузі протягом декількох років.

У березні 1995 року Волков Ю.І. звільнився з посади завідувача кафедри і залишився працювати професором кафедри. Новим завідувачем кафедри знову було обрано Паращука С.Д.

Новий 1995-96 навчальний рік кафедра почала в оновленому складі. Звільнилася асистент Чинчой С.С. На посаду асистентів були зараховані Войналович Наталія Михайлівна та Резіна Ольга Василівна, яка працювала до цього в ІОЦ. Войналович Н.М. сьогодні працює на кафедрі математики і є фахівцем з методики навчання математики. У цьому навчальному році Волков Ю.І. почав читати спецкурс за вибором «Елементи дискретної математики», який пізніше став нормативним.



Кафедра інформатики – весна 1995 року

Зліва направо 1 ряд: Алексєєва С.І., Паращук С.Д. – зав. каф., Ганжела С.І., Резіна О.В.

2 ряд: Кисла І.А., Волков Ю.І., Литвиненко (Нічишина) В.В.

3 ряд: Лупан І.В., Волкова С.В., Стрельчик К.С.

Весною 1996 року почала працювати *Верстакова Ірина Костянтинівна*. З вересня 1996 року на кафедру повернулася працювати *Халецька Зоя Петрівна* на посаду старшого викладача. Вона закінчила денну аспірантуру при кафедрі алгебри Київського університету імені Тараса Шевченка і захистила дисертацію кандидата фізико-математичних наук.

З 1 лютого 1998 року на кафедрі почав працювати доцент, кандидат технічних наук *Малюга Анатолій Семенович*. Кафедра використовує всі можливості для направлення молодих викладачів до аспірантури. На три місяці з 1 лютого по 31 березня 1998 року направляється на стажування асистент Верстакова І.К. на факультет кібернетики Київського університету імені Тараса Шевченка. На час стажування на кафедру зараховується асистентом *Буйваленко Олена Володимирівна*, яка до цього працювала старшим лаборантом ІОЦ. Вона також направляється на тримісячне стажування з 1 квітня по 30 червня 1998 року на факультет кібернетики. У червні Верстакова І.К.

звільняється з посади асистента кафедри за сімейними обставинами, а з 1 жовтня 1998 року Буйваленко О.В. зараховується до денної аспірантури факультету кібернетики.



Кафедра інформатики – весна 1998 року

Зліва направо 1 ряд: Николаєнко Т.В., Парашук С.Д. – зав.каф., Ганжела І.П.  
2 ряд: Алексєєва С.І., Євладенко В.М., Верстакова І.К., Дроговоз Н.А., Кисла І.А.  
3 ряд: Зюкова А.Л., Біліченко В.Г., Присяжнюк О.В., Нічишина В.В., Логовінова Г.Т.,  
4 ряд: Андронатій П.І., Котяк В.В., Бондарь А.П., Тендюк А.В., Нічишин О.О.,  
Халецька З.П., Ганжела С.І.

З 1 вересня 1999 року починає працювати асистентом *Ганжела Сергій Іванович*, а з 1 листопада 1999 року – асистентом *Котяк Віталій Володимирович*. До цього вони обидва були співробітниками ІОЦ. З 1 листопада 1999 року *Присяжнюк (Дробот) О.В.* зараховується до денної аспірантури факультету кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Після закінчення аспірантури повертається у 2003 році на посаду викладача кафедри.

У вересні 2000 року прийняті на посади асистентів *Копотій Вікторія Володимирівна* та *Ауліна (Корецька) Вікторія Олександрівна*, а з 1 жовтня зарахований на посаду асистента *Болілій Василь Олександрович*. 1 листопада 2001 року *Резіна О.В.* вступає до аспірантури з методики навчання інформатики з відривом від виробництва при кафедрі інформатики Київського педуніверситету. Після аспірантури повертається у 2004 році на посаду асистента кафедри.



70 років факультету – кафедра 2000 року

Зліва направо 1 ряд: Сенежук С., Ганжела С.І., Копотій В.В., Малюга А.С.,  
Паращук С.Д. – зав.каф., Алексеєва С.І., Ганжела І.П., Резніченко Л.В.  
2 ряд: Сергієнко Г.М., Котяк В.В., Батрак С.М., Царенко Є., Ніколаєнко О.,  
Ніколаєнко Т.В., Логовінова Г.Т., Чернишова Т.В., Рябець Т.О., Компан С.В.  
3 ряд: Ауліна В.О., Євладенко В.М., Лимар І.А., Мельник Н.В.

У 2002-03 навчальному році на кафедрі почали працювати асистентами *Поперешняк Світлана Володимирівна, Троценко Захар Миколайович.*

30 червня 2003 року на фізико-математичному факультеті створюється нова кафедра прикладної математики. Її основний викладацький склад був сформований із викладачів кафедри інформатики. На кафедру прикладної математики з кафедри інформатики перейшли працювати такі викладачі: доцент *Ганжела І.П.*, доцент *Євладенко В.М.*, доцент *Халецька З.П.*, викладач *Ауліна В.О.*, асистент *Поперешняк С.В.*

На початок 2003-04 навчального року викладацький склад кафедри інформатики був такий: **Паращук С.Д.** – завідувач кафедрою, доцент, Алексеєва С.І. – доцент, Малюга А.С. – доцент, Лупан І.В. – доцент, Болілій В.О. – викладач, Присяжнюк О.В. – викладач, Ганжела С.І. – викладач, Копотій В.В. – асистент, Котяк В.В. – викладач, Троценко З.М. – асистент, Шлянчак С.О. – асистент. У цьому навчальному році на частину ставки почав працювати асистентом *Андронатій Павло Іванович*, який одночасно керував ІОЦ кафедри. У наступному році він повністю переходить працювати на кафедру. Також для підсилення якісного складу викладацького колективу кафедри був запрошений працювати за сумісництвом на 0.5 ставки доктор технічних наук, професор *Сидоренко Володимир Володимирович*, який є завідувачем кафедри програмного забезпечення Кіровоградського національного технічного університету.

У 2004 році починає працювати асистентом кафедри *Дроговоз Н.А.*, а з листопада 2006 року *Бібіков Дмитро Сергійович*. У вересні 2007 року починає працювати на кафедрі кандидат технічних наук *Баранюк Олександр Филімонович*.

З часу створення кафедри інформатики постійними її викладачами залишалися Паращук С.Д. та Алексеєва С.І. Решта її викладацького складу постійно змінювалася. Це природно, бо інформатика – молода наука, яка розвивається дуже швидкими темпами,

вимагає значних зусиль для оволодіння нею та постійної роботи з програмним забезпеченням.

Питання підготовки викладацьких кадрів високої кваліфікації завжди було актуальним для кафедри інформатики. Воно вирішувалося через направлення молодих викладачів до аспірантури провідних вуз країни.

У різні роки навчалися в аспірантурі при Київському національному педагогічному університеті імені Михайла Драгоманова, Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, Національному технічному університеті Халецька З.П., Лупан І.В., Присяжнюк О.В., Резіна О.В., Буйваленко О.В., Ткаченко О.М., Дроговоз Н.А., Котяк В.В., Копотій В.В., Ганжела С.І. Захистили дисертацію на вчене звання кандидата наук і працюють в нашому університеті:

Халецька З.П. – кандидат фізико-математичних наук за спеціальністю 01.01.06. «Математична логіка, алгебра і теорія чисел» при Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, рік захисту – 1995;

Лупан І.В., – кандидат педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 «Теорія та методика навчання інформатики» при Київському національному педагогічному університеті імені Михайла Драгоманова, рік захисту – 2002;

Присяжнюк О.В. – кандидат технічних наук за спеціальністю 01.05.04 «Системний аналіз та теорія оптимальних рішень» при Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, рік захисту – 2003;

Резіна О.В. – кандидат педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 «Теорія та методика навчання інформатики» при Київському національному педагогічному університеті імені Михайла Драгоманова, рік захисту – 2005;

Болілий – кандидат фізико-математичних наук за спеціальністю 01.01.02 «Диференціальні рівняння», рік захисту – 2003 при Київському національному університеті імені Тараса Шевченка.

Продовжують навчання в аспірантурі:

Троценко З.М. – аспірантура при Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, денна форма навчання, спеціальність – 01.05.03 «Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем».

Андронатій П.І. – аспірантура при Національному педагогічному університеті імені М.П.Драгоманова за спеціальністю 13.00.02 «Теорія і методика навчання інформатики», заочна форма навчання.

Шляничак С.О. – аспірантура при кафедрі педагогіки Кіровоградського державного педагогічного університету за спеціальністю «Теорія та методика професійної освіти 13.00.04», заочна форма навчання.

Бібіков Д.С. – аспірантура при Інституті кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, денна форма навчання, спеціальність «01.05.03 Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин та систем».

Викладачі кафедри постійно працювали над створенням навчально-методичного забезпечення, освоювали та розробляли нові навчальні курси. На час створення кафедри студенти вивчали операційну систему MS DOS та відповідне програмне забезпечення. На зміну їй прийшли операційні системи Window та Linux, періодично оновлювалося різноманітне програмне забезпечення. Це спонукало викладачів систематично займатися самонавчанням, а потім навчати студентів.

У 1996 року доцент Ганжела І.П. опублікував начальний посібник «Методика викладання інформатики» обсягом 16 д.а. за шкільним підручником – Каймин В.А. и др.

"Основы информатики и вычислительной техники". Учебник для 10-11-ых классов средних школ. Це був перший посібник з методики в Україні. А у 1997 році професор Волков Ю.І теж опублікував навчальний посібник «Лабораторний практикум з програмування мовою Паскаль» для студентів спеціальностей «Математика, фізика» та «Фізика, математика».

1995-96 навчальний рік був дуже важливим для інституту в цілому. Вже на початку року ректорат поставив перед факультетами та кафедрами завдання на акредитацію вузу. Всіма кафедрами факультету була проведена велика робота з підготовки матеріалів акредитації та комплексних контрольних робіт. У комп'ютерних лабораторіях кафедри готувалися і друкувалися варіанти контрольних робіт для всіх спеціальностей факультету. Був проведений самоаналіз спеціальностей та подані акредитаційні матеріали в ДАК. У 1996 році були акредитовані спеціальності математика, фізика та інформатика.

У 1996 році МО України затвердило нову програму шкільного курсу інформатики, яка орієнтована на підготовку користувача персонального комп'ютера. Експериментальний варіант цієї програми був запропонований ще в 1993 році. Викладачі кафедри тісно співпрацювали з кабінетом інформатики та інформаційних технологій Кіровоградського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти ім. В. Сухомлинського. Ця співпраця була направлена на створення методичної системи навчання інформатики та підготовки вчителів інформатики відповідно до нової програми шкільного курсу інформатики.

У першій половині 1998 року завідувач кафедрою Паращук С.Д. та декан факультету Царенко О.М. виконують підготовчу роботу з метою набору студентів за спеціальністю «Інформатика». Був створений і затверджений навчальний план, викладачами кафедри розроблялося методичне забезпечення. У вересні 1998 року на 1 курс спеціальності «Інформатика» було зарахованого 38 студентів за контрактною формою навчання. Група отримала номер 14, а куратором групи було призначено доцента Малюгу А.С. Розробка робочих програм, нових навчальних курсів, циклів лабораторних робіт та їх впровадження лягли на плечі викладачів кафедри. Такі викладачі, як доцент Паращук С.Д., доцент Малюга А.С., доцент Алексеєва С.І. в кожному семестрі розробляли та впроваджували нові навчальні курси, які раніше в нашому університеті не читалися. Серед них такі, як «Програмне забезпечення ЕОМ», «Алгоритмічні мови програмування (Assembler, C++, Delphi, Java, HTML та інші)», «Дискретна математика», «Теорія програмування», «Архітектура ЕОМ», «Бази даних та інформаційні системи», «Спеціальні мови програмування», «АСУ», «Інтелектуальні системи» та навчальні курси зі спеціалізації. До читання нових курсів залучалася молодь, яка поповнювала колектив кафедри – Лупан І.В, Котяк В.В., Болілий В.О., Присяжнюк О,В.

У 2002 році відбувся перший випуск бакалаврів «Прикладної математики» за спеціальністю «Інформатика». Випускників було 24, 18 із них захистили випускну кваліфікаційну роботу на добре і відмінно. Майже всі вони продовжили навчання на 5 курсі. У 2003 році 20 випускників закінчили п'ятий курс та отримали кваліфікацію спеціаліста з «Інформатики». Першими випускниками, що отримали дипломи з відзнакою, були: Алексеєнко С.В. і Литвин К.Л., а випускники Скороход С.В., Колодочко М.Д., Кочерженко О.В., Мусієнко І.В., Рябич Т.Л. та інші вчилися переважно на добре та відмінно. Закінчили магістратуру при нашому університеті Алексеєнко С.В., Литвин К.Л., Скороход С.В., Корецький О.В., Холін С.В. та інші.

Інформаційний обчислювальний центр був невід'ємною частиною кафедри інформатики. Його співробітники забезпечували роботу навчальних комп'ютерних лабораторій та функціонування необхідного програмного забезпечення. З часу створення кафедри інформатики кількість комп'ютерних лабораторій ІОЦ зростає до шести. Співробітниками центру завжди була молодь, деякі з яких ставали викладачами кафедри. Кращі студенти факультету теж працювали в центрі. Для них це була серйозна школа для формування професійних навичок роботи з комп'ютером. Починали свою роботу в центрі Лупан І.В., Резіна О.В., Котяк В.В., Ганжела С.І., Андронатій П.І., які сьогодні є викладачами кафедри. Значну допомогу викладачам надавав Стрельчик Костянтин Сергійович, який працював інженером центру та займався питаннями інсталяції програмного забезпечення. На період його роботи припадає освоєння викладачами операційних систем MSDOS, Windows 3.1 та відповідного стандартного програмного забезпечення. З листопада 1996 року по квітень 1999 року в центрі працювала інженером-програмістом Зюкова Антоніна Леонідівна, яка була душею центру та кафедри. Вона була активним організатором дозвілля членів колективу. У різні роки керівниками ІОЦ були завідувачі лабораторіями Корольова С.Є., Резіна О.В., Докучаєва О.О., Герасименко В.М., Ганжела С.І., Андронатій П.І. В ІОЦ працювало багато хороших людей, які виконували добросовісно свої обов'язки і на належному рівні забезпечували навчальний процес в лабораторіях: Волкова С.В., Сергієнко Г.М., Логвінова Г.Т., Ніколаєнко Т.В., Шерстньова (Кисла) І.А. Бондар А.П., Компан С.В., Чернишова Т.В., Мельник Н.В. та інші.

Постійно оновлювалася матеріальна база ІОЦ. Протягом 1997-2000 років закуплено три комп'ютерні класи, зокрема, у 2000 році – Celeron-500, а в 2004 році сучасний комп'ютерний клас на базі процесора Celeron-2,2Ghz. Навчальні лабораторії були об'єднані в єдину локальну мережу з можливістю доступу до Інтернет-ресурсів.

У 2007 році Інформаційний обчислювальний центр кафедри інформатики ввійшов до складу Інформаційного відділу університету.

Члени кафедри вели плідну наукову роботу за кафедральною темою «Методичні та методологічні основи курсу інформатики у вузі та школі». Постійно приймали участь в міжвузівських та міжнародних конференціях, налагоджували зв'язки з іншими вузами. У 1998 році на кафедру інформатики був запрошений професор із США Колодій О., який прибув за програмою Фулбрайта і викладав інформатику протягом 4 місяців.

Цікавою сторінкою в історії кафедри є активна участь її членів у КВК. У 1989 році за ініціативою С.Д.Паращука та за підтримки і участі тодішнього декана факультету та голови парткому інституту М.І.Садового було створено команду викладачів і відбулися перші змагання між викладачами та студентами. Тодішні КВК між викладачами та студентами – це візитка фізико-математичного факультету 90-х років. Гра відбувалася кожні два роки: 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999. На жаль сезон 2000-го року завершився поразкою команди викладачів – ера КВК закінчилася: на зміну романтичним дев'яностим прийшли прагматичні і політизовані двохтисячні. Активними учасниками команди викладачів були: Паращук С.Д., Авраменко О.В., Євладенко В.М., Каленникова Т.О., Чубар В.В., Кононенко С.О., Колтко Ю.В., Лутченко Л.І., Вовкотруб В.П., Нічишина В.В., Компан С.В., Лупан І.В., Кліндухова А.П., Ізюмченко Л.В., Котяк В.В., Дубінка М.М., та інші. Кафедра інформатики брала участь в усіх іграх у повному складі за невеликим виключенням. Для всіх співробітників кафедри на час підготовки до КВК оголошувалася тотальна мобілізація: ті, хто не виходив на сцену, однак були задіяні як звукооператори, реkvізитори, механіки сцени тощо.





## Учасники **KBH'95**

У 2010 році кафедра інформатики налічувала 13 штатних викладачів, з них 8 – доцентів, кандидатів наук (54%), 1 старший викладач (8%), 5 викладачів (38%). На кафедрі працюють такі викладачі: Паращук С.Д. – завідувач кафедри, доцент, Алексеева С.І. – доцент, Лупан І.В. – доцент, Болілий В.О. – доцент, Присяжнюк О.В. – доцент, Резіна О.В. – старший викладач, кандидат педагогічних наук, Баранюк О.Ф. – старший викладач, кандидат технічних наук, Котяк В.В. – старший викладач, Ганжела С.І. – викладач, Копотій В.В. – викладач, Дроговоз Н.А. – викладач, Андронатій П.І. – викладач, Шлянчак С.О. – викладач. За зовнішнім сумісництвом (0,5 ставки) працює професор, доктор технічних наук Сидоренко В.В., який є завідувачем кафедри програмного забезпечення Кіровоградського національного технічного університету. Кафедра постійно працює над підвищенням якісного складу викладачів. З відривом від виробництва навчаються в аспірантурі Троценко З.М., Бібіков Д.С., а на заочній формі Шлянчак С.О., Андронатій П.І. Закінчують роботу над дисертаційними дослідженнями Ганжела С.І., Копотій В.В.

Колектив кафедри проводить наукову роботу за темою «Сучасні методичні та методологічні проблеми вивчення інформатики» (керівник: доцент Паращук С.Д.). Основна робота ведеться в напрямку створення навчально-методичного забезпечення курсів інформатики. За 2009 рік опубліковано 32 науково-методичні роботи. Викладачі кафедри публікуються як у вітчизняних так і зарубіжних фахових виданнях. У 2008 році опубліковано два навчальних посібники, що рекомендовані МОН України для студентів вищих навчальних закладів: Болілий В.О., Котяк В.В. «Комп'ютерні мережі», Ганжела С.І., Ганжела І.П. «Інформатика, базовий курс для користувачів». Доцент Болілий В.О. є науковим керівником аспірантки нашого університету Добриніної М.С., яка досліджує окремі види диференціальних рівнянь. Викладач Шлянчак С.О. приймає участь у виконанні держбюджетних тем «Організація інтенсивної математичної підготовки обдарованих школярів Кіровоградщини» та «Інноваційні методи навчання математики» Викладачі кафедри Лупан І.В., Резіна О.В., Паращук С.Д., Котяк В.В., Шлянчак С.О. брали участь у проекті TEMPUS (TEMPUS PROJECT 145029-TEMPUS-2008-SE-JPCR

Educational Measurements Adapted to EU Standards), який тривав з 2009 по 2012 р.р. У рамках проекту Лупан І.В. брала участь у семінарах (Київ, березень 2009; Стокгольм, травень 2009). З 3-10 жовтня 2009 року у Форосі проходила міжнародна літня школа з освітніх вимірювань "Educational Measurements: Education, Science and Practice". На цій школі з доповідями виступили викладачі Лупан І.В., Резіна О.В., Паращук С.Д., Котяк В.В., Шлянчак С.О.

У вказаному проекті TEMPUS брали участь 4 зарубіжні ВУЗи європейських країн (Швеція, Фінляндія, Італія, Німеччина) та МОН України, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя, Національний педагогічний університет імені Михайла Драгоманова, Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, Український центр незалежного тестування. Метою проекту є підготовка фахівців за спеціалізацією «Освітні вимірювання». Викладачами кафедр ПМСЕ та інформатики розробили навчальні курси за вказаною спеціалізацією та вже розпочата підготовка відповідних фахівців на фізико-математичному факультеті.

Важливою ланкою діяльності кафедри є навчально-методична робота. Викладачі постійно працюють над удосконаленням навчально-методичного забезпечення. Систематично оновлюються цикли лабораторних робіт, функціонує сервер навчальних матеріалів, доступ до яких можливий з будь-якої навчальної лабораторії. Викладачі Копотій В.В., Болілій В.О., Котяк В.В. запровадили Вікі-технології у навчальний процес у вигляді Вікі-порталу Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка на базі вільного серверного програмного забезпечення MediaWiki.

Більшість викладачів кафедри активно співпрацюють з талановитою студентською молоддю в рамках студентської науки. При кафедрі працюють 1 гурток і 4 проблемні групи. Доцент Лупан І.В. регулярно проводить заняття зі студентами з метою підготовки їх до участі в олімпіадах. Учасники гуртка систематично беруть участь в Інтернет-олімпіаді Net-OI. У 2009 році студенти Григоржевський Василь, Осауленко Роман, Зеленський Вадим під керівництвом Лупан І.В. брали участь у Зимовій школі з програмування на базі Харківського національного університету радіоелектроніки (Харків, 17-24 лютого 2009 року). Ці самі студенти брали участь у 2 етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування (7-11 квітня 2009 року, м. Сімферополь). Також студенти Тканов Ігор, Затворний Денис брали участь у другому етапі ХПІ Всеукраїнської студентської олімпіади з системного програмування (7-11 квітня 2009 року, м. Харків). За 2009 рік під керівництвом викладачів кафедри захищено 8 кваліфікаційних робіт, 10 дипломних робіт та 3 магістерські роботи. Практичним результатом більшості цих робіт є програмні засоби, які використовуються у навчальному процесі. За результатами магістерських робіт опубліковано 5 статей у збірнику «Студентські наукові записки» (Збірник наукових статей студентів фізико-математичного факультету). – Кіровоград: РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2009. – Випуск 2. – 96 с.

Кафедри ПМСЕ та інформатики у квітні 2009 року провели III студентську науково-практичну конференцію «Математика, економіка, інформатика: актуальні проблеми та методи викладання», у якій взяли участь студенти випускних курсів спеціальностей «Інформатика» та «Статистика».

Кафедра інформатики одна з провідних кафедр фізико-математичного факультету. Вона проводить навчальну роботу на всіх факультетах університету. Але основна частина цієї роботи виконується на фізико-математичному факультеті, зокрема на спеціальностях "Математика та основи інформатики", "Фізика та основи інформатики", та

"Інформатика". Студенти цих спеціальностей мають можливість ґрунтовно оволодіти новими інформаційними технологіями та з успіхом використовувати їх в практичній діяльності. Випускники спеціальностей успішно працюють як у нашій країні, так і за кордоном.

Потенційний ріст кафедри в її молодому поповненні...