

Історія кафедри цифрових технологій і професійної освіти

Кафедру створено 1 вересня 2003 року рішенням вченої ради університету.

Впродовж досить короткого часу існування кафедра двічі змінювала назву:

–з 2003 р. по 2008 р. – кафедра інформаційних технологій та інноваційних методик навчання;

–з 2008 по 2024 р. – кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті;

–з 1 вересня 2024 р. – кафедра цифрових технологій і професійної освіти.

З 2003 р. по 2008 р. завідувачем кафедри був проф. Шестопалюк О. В.



Кафедра забезпечувала викладання загальноуніверситетської навчальної дисципліни «Мультимедійні засоби навчання» і здійснювала комп'ютерну підготовку студентів спеціальності «Технологічна освіта», спеціалізації «Технологічна освіта. Інформаційні технології».

З 2008 по 2018 р. кафедру очолювала проф. Кадемія М. Ю. Впродовж цього часу значно зміцнилася матеріально-технічна база кафедри.

Введені в експлуатації лабораторії № 131, 101, 404, 408, 410, 411, 418 у навчальному корпусі № 3. Цього вдалося досягти завдяки активній науковій роботі, участі у конкурсах на отримання грантів Вінницької обласної

державної адміністрації та Вінницької обласної ради за програмою «Розробка та застосування інформаційних, телекомунікаційних, інноваційних технологій в управлінську діяльність та навчально-виховний процес, науково-пошукову роботу для забезпечення входження в сучасний європейський освітній простір та реалізацію основних програмних заходів по енергозбереженню в навчальних закладах» з проектами:

2008 р. – «Розробка технологій електронного навчання для підготовки майбутніх учителів».

2009 р. – «Використання сервісів Веб 2.0. у підготовці майбутніх педагогів».

2009 р. – «Формування професійної компетентності майбутніх педагогів засобами інтерактивного освітнього середовища».

2010 р. – «Інформаційне забезпечення спілкування в системі викладач-комп'ютер-студент у фаховій підготовці вчителя».



2011 р. – «Розробка, створення і функціонування «Центру інтерактивних технологій» для забезпечення якісної освіти учнів і студентів».

2012 р. – «Інформаційно-програмне забезпечення структурного підрозділу Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського «Сектор моніторингу та аналізу навчального процесу» (на основі університетської інформаційно-комунікаційної мережі)».

2013 р. – «Інформаційно-методичне забезпечення підготовки студентів і учнів до художньо-графічної діяльності засобами інформаційно-комунікаційних технологій (на матеріалі різьблення деревини)».

2015 р. – «Підготовка майбутніх учителів до використання Інтернет-технологій у професійній діяльності (на прикладі хмарних технологій навчання)».

2016 р. – «Віртуальний університет: проблеми створення і функціонування».

2017 р. – «Відкрите Smart-середовище навчання в підготовці вчителів у педагогічних навчальних закладах».

Загальна сума одержаних грантових коштів становила близько 500 000 грн.



У 2013 році на кафедрі започатковано підготовку бакалаврів спеціальності 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями), спеціалізації 015.10 Комп'ютерні технології.

У 2015 році на базі кафедри створено науково-дослідні лабораторії з інститутами НАПН України:

1. Спільна науково-дослідна лабораторія з проблем використання інформаційних технологій в освіті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського (керівник – акад. Гуревич Р.С.) й Інституту інформаційних технологій і засобів навчання Національної академії педагогічних наук України (директор – акад. Биков В. Ю.).

2. Спільна науково-дослідна лабораторія з проблем створення електронних освітніх ресурсів і їх упровадження в процес підготовки кваліфікованих робітників у ЗП(ПТ)О Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського (керівник – акад. Гуревич Р.С.) й Інституту професійної освіти Національної академії педагогічних наук України (директор – проф. Радкевич В.О.).

3. Спільна науково-дослідна лабораторія з проблем створення інформаційного освітнього порталу Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського (керівник – акад. Гуревич Р.С.) й Інституту педагогічної освіти й освіти дорослих Національної академії педагогічних наук України (директор – проф. Лук'янова Л.Б.).

З 1 вересня 2016 р. кафедра інноваційних та інформаційних технологій в освіті увійшла до складу Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації, в цьому ж році започатковано підготовку аспірантів за освітньо-науковою програмою «Теорія і методика професійної освіти» спеціальності 015 Професійна освіта на зміну спеціальності 13.00.04 Теорія і методика професійної освіти.



З 2018 р. завідувач кафедри – доц. Кобися В. М.

Кафедра забезпечує викладання загальноуніверситетських навчальних дисциплін «Комп'ютерно орієнтовані технології навчання» на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти, «Цифрові технології наукових досліджень» на другому (магістерському) рівні вищої освіти, «Цифровізація наукових досліджень» на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти, крім того науково-педагогічні працівники кафедри викладають навчальні дисципліни циклів загальної та професійної підготовки для здобувачів вищої освіти спеціальності 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями).

Студенти спеціальності 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями) спеціалізації 015.39 Цифрові технології брали участь і виборювали призові місця у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі «Інформаційні технології в освіті» (наукові керівники: акад. Гуревич Р. С., доц. Кобися А. П., доц. Кобися В. М.), Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з професійної освіти, Всеукраїнській студентській олімпіаді з професійної освіти (наукові керівники: доц. Кадемія М. Ю., доц. Кізім С. С., доц. Кобися А. П., доц. Кобися В. М., доц. Шевченко Л. С.), Всеукраїнському конкурсі студентських робіт зі спеціальності «Теорія і методика професійної освіти» (наукові керівники доц. Кадемія М. Ю., доц. Бойчук В. М.), Міжнародному конкурсі з вебдизайну і комп'ютерної графіки (наукові керівники: доц. Кобися А. П., доц. Кобися В. М.), Всеукраїнському чемпіонаті з інформаційних технологій "Екософт" (наукові керівники: доц. Кобися А. П., доц. Кобися В. М., ст. викладач Куцак Л. В., доц. Шевченко Л. С.), Міжнародній студентській Іт-олімпіаді "It-universe" (науковий керівник: ст. викладач Уманець В. О.

З 2018 року на кафедрі працює д.т.н, проф., академік НАПН України Гуржій А. М.

Упродовж 2018-2023 років викладачі кафедри виборюють призові місця в конкурсах, що проводяться в рамках реалізації обласної Програми розвитку інформаційних, телекомунікаційних та інноваційних технологій в закладах освіти та отримують гранти на реалізацію проектів, зокрема:

– у 2018 р. – «Освіта дорослих – віртуальний університет третього покоління».

– У 2019 р. – «Здійснення дуального навчання для формування професійних компетенцій майбутніх педагогів з використанням комп'ютерно-орієнтованих технологій».

– у 2020 р. – «Цифровізація суспільства, діджиталізація освіти – нова парадигма удосконалення підготовки кваліфікованих робітників».

– у 2023 р. – «Інноваційні технології формування цифрової компетентності у майбутніх учителів в умовах трансформації ІТ-інфраструктури університету: європейський контекст».

2021 р. – «Розробка та впровадження в освітній процес ЗВО цифрових інформаційно-комунікаційних технологій в умовах пандемії COVID19».

За кошти цих грантів встановлено мультимедійні проектори та оновлено комп'ютерну техніку в двох лабораторіях.

У 2022-2023 н.р. у складі кафедри за сумісництвом працювали 3 академіки НАПН України (Биков В. Ю., Гуревич Р. С., Гуржій А. М.), які проводили лекції для аспірантів та магістрів університету.

З 1 вересня 2024 року у зв'язку з реорганізацією Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації кафедра переіменована в кафедру цифрових технологій і професійної освіти і віднесена до складу факультету педагогіки, психології і професійної освіти.

Упродовж останніх років викладачі кафедри працюють над дослідженням важливих науково-педагогічних проблем: "Підготовка майбутніх учителів до використання інтернет-технологій у професійній діяльності (на прикладі хмарних технологій навчання)", "Теоретичні та методичні основи впровадження нових інформаційних технологій у навчально-виховний процес закладів освіти", "Розробка, створення і функціонування «Центру інтерактивних технологій» для забезпечення якісної освіти учнів і студентів", "Інформаційно-методичне забезпечення навчання студентів і учнів художньо-графічній діяльності засобами інформаційно-комунікаційних технологій", "Створення освітнього середовища для підготовки педагогів засобами інформаційних технологій", "Педагогічні умови застосування освітньо-наукового порталу у Вінницькому державному педагогічному університеті імені Михайла Коцюбинського" тощо.



Нині штат кафедри складається із 17 працівників, серед яких: доктор педагогічних наук, професор, дійсний член (академік) НАПН України Гуревич Р. С.; доктори педагогічних наук, професори: Бойчук В. М., Шевченко Л. С.; кандидати педагогічних наук, доценти: Гордійчук Г. Б., Кізім С. С., Кобися А. П., Кобися В. М., Куцак Л. В., Люльчак С. Ю., Уманець В. О., Шахіна І. Ю.; асистент, доктор філософії Сапогов М. В., асистент Ящук С. В.; підтримку освітнього процесу забезпечують: секретар кафедри, старший лаборант Русол Т. Д., завідувач лабораторіями Головчук М. Л., старші лаборанти Черната І. В., Вечірко М. В.