

ЗВІТ

циклової комісії Комп'ютерних технологій

відділення Інформаційних технологій

про навчально-методичну та виховну роботу за 2022-2023 н.р.

У складі циклової комісії 10 викладачів, які забезпечують проведення занять з комп'ютерних дисциплін на I-IV курсах.

За звітний період було проведено 11 засідань циклової комісії, на яких розглянуто 81 питання з різних напрямків навчальної, виховної, методичної роботи тощо.

Зміст роботи циклової комісії полягав у діяльності з:

- забезпечення виконання навчальних планів і навчальних програм ;
- розгляд та обговорення планів роботи циклової комісії, робочих навчальних програм з дисциплін, планів роботи навчальних кабінетів, предметних гуртків викладачів циклової комісії;
- розробка, обговорення та затвердження комплексів навчально-методичного забезпечення дисциплін циклу;
- своєчасне внесення змін і доповнень до робочих навчальних програм дисциплін;
- розробка та впровадження в навчальний процес комплексних заходів, спрямованих на забезпечення якісної підготовки фахівців і чіткої організації навчального процесу в умовах дистанційної та змішаної форм навчання; участь у вирішенні методичної проблеми *«Ефективне навчання в умовах війни. Втілення інноваційних освітніх технологій у навчально-виховний процес у період дії воєнного стану»*;
- оформлення тек викладачів, що містять навчально-методичні комплекси з дисциплін циклової комісії;
- здійснення педагогічної діяльності з підготовки молодших спеціалістів та фахових молодших бакалаврів відповідно до стандартів передвищої освіти в умовах інноваційного освітнього простору дистанційної та змішаної форм навчання;
- формування практичної спрямованості та професійно-педагогічної культури майбутніх фахівців;
- ефективне використання інформаційно-комунікаційних технологій у освітньому процесі;
- створення електронних посібників та навчальних програмних продуктів;
- розробка мультимедійних лекцій та презентацій;

- проведення майстер-класів для викладачів з використання сучасних ІКТ технологій у навчальному процесі;
- впровадження особистісно-орієнтованих і предметно-орієнтованих технологій навчання та інноваційних форм організації освітнього процесу, спрямованих на підвищення якості знань студентів в умовах воєнного стану;
- вдосконалення методики різноманітних форм контролю знань та вмінь як одного з найважливіших елементів навчального процесу;
- забезпечення відповідності навчально-методичного забезпечення державним стандартам освіти, оновлення та поповнення комплексу методичного забезпечення навчальних дисциплін;
- вдосконалення методики самостійної роботи студентів як фактора, що забезпечує високий рівень підготовленості майбутнього фахівця в умовах дистанційної форми навчання;
- підвищення рівня професійної та педагогічної майстерності викладачів;
- дотримання вимог внутрішнього контролю якості освіти;
- запровадження ефективних шляхів роботи з молодими викладачами.

Організаційна робота

На початку семестру було розглянуто та затверджено навчальні робочі програми, індивідуальні плани роботи викладачів, плани роботи кабінетів та лабораторій, графіки проведення лабораторних робіт, відкритих занять, графіки взаємодіювання, методичні вказівки щодо проведення лабораторних та практичних занять, про використання комп'ютерних технологій контролю знань студентів.

На початку II-го семестру було розглянуто стан документації на II-й семестр. Розглянуто та затверджено графіки проведення лабораторних та практичних робіт, відкритих занять, графіки взаємовідвідування, підвищення кваліфікації викладачів, методичну розробку майстер-класу з дискретної математики, методичні розробки щодо організації дипломного проектування. Великим недоліком роботи комісії є невиконання плану проведення відкритих занять.

На засіданнях циклової комісії заслуховувались звіти викладачів щодо підвищення кваліфікації, звіт викладачів Бойка Дениса та Калашнікова Олега за атестаційний період, доповіді, що були заплановані в індивідуальних планах, результати участі у обласному методичному об'єднанні викладачів інформатики та програмування, який проводився на базі ВСП ПФК НУК імені адмірала Макарова і до якого долучилися всі викладачі ЦК.

Проводили аналіз: проходження навчальної, технологічної та переддипломної практик, підсумків поточної атестації студентів, результатів

семестрів, напрацьовували заходи щодо підвищення рівня успішності студентів та якості їх знань, а також аналізували результати роботи ДЕК, хід виконання та захист дипломних та курсових проєктів.

Особлива увага приділялася заходам внутрішнього контролю якості освіти. Відбувалися зустрічі циклової комісії зі студентами відділення різних курсів, випускниками, стейкхолдерами та представниками студентського парламенту з метою вдосконалення та перегляду освітніх програм підготовки фахових молодших бакалаврів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія». При перегляді змісту ОПП було враховано також результати опитування студентів випускних курсів.

Удосконалення змісту навчання

Викладачі циклової комісії весь навчальний період працювали над підвищенням якості викладання спеціальних дисциплін; проводили і аналізували комплексні та семестрові контрольні роботи; розробили пакети директорських контрольних робіт; поповнювали та поновлювали дидактичні матеріали; удосконалювали навчально-методичні комплекси дисциплін з урахуванням новітніх досягнень в інформаційних системах; розвивали активне мислення та творчу активність студентів; при проведенні занять використовували комп'ютерні засоби навчання, схеми, моделі, стенди; здійснювали огляд навчально-методичної літератури, а також виконано реальні дипломні проєкти, що мають практичне значення для популяризації навчального закладу та організації навчального процесу: «Розробка 3-D моделі логотипу ВСП ПФК НУК імені адмірала Макарова», «Проєкт системи відеоспостереження в комп'ютерних лабораторіях ВСП «Первомайський фаховий коледж НУК імені адмірала Макарова», «Розробка бази даних «Успішність студентів» для ВСП ПФК НУК імені адмірала Макарова», «Проєкт мережевої системи зберігання даних для ВСП ПФК НУК», «Створення автоматизованого робочого місця викладача коледжу».

Було складено графіки проведення обов'язкових контрольних робіт та проведено аналіз їх результатів після виконання, визначено рейтинг студентів за результатами атестації та семестрового контролю; розглянуто заходи з підвищення рівня знань та вмінь студентів; здійснено контроль за відповідальністю викладачів щодо забезпечення рубіжного контролю.

Методична робота

Викладачами було оновлено навчально-методичні комплекси з відповідних дисциплін.

Постійно доповнювався та оновлювався вміст тек дисциплін викладачів ЦК у хмарному середовищі ВСП ПФК НУК імені адмірала Макарова.

Викладачі спільно підготували та оновили методичні вказівки (рекомендації) щодо організації дипломного проектування.

З метою удосконалення методики викладання та обміну досвідом викладачами здійснено 33 взаємовідвідувань занять.

Здійснювалось наставництво з молодими викладачами Бесараб Іриною, Дуровим Едуардом, Калпшніковою Ольгою, Чумаченко Наталією.

Підвищення кваліфікації викладачів

Викладачі циклової комісії систематично працювали над підвищенням своєї ділової кваліфікації, вивчали методичну літературу, брали участь у педагогічних радах та семінарах кураторів.

Викладачами за 2022/2023 навчальний рік накопичено певний обсяг академічних годин з підвищення кваліфікації: Бойко Д.А. – 72, Бесараб І.С. – 58, Дуров Е.С. – 12, Калашніков О.В. – 29; Калашнікова О.Б. – 14; Олійник О.М. – 143, Островська І.О. – 113, Чумаченко Н.М. – 83.

Виховна та позаурочна робота зі студентами

Викладачі циклової комісії постійно вели кропітку роботу серед студентів навчальних груп. 5 викладачів є класними керівниками. Були проведені бесіди з патріотичного виховання, по вивченню теорії і практики виховання молоді, на морально-етичні теми, художньо-естетичні; професійне та трудове виховання; правове виховання. Викладачі разом із своїми студентами активно брали участь у заходах та опитуваннях, які були проведені закладом та відділенням.

Студенти відділення брали участь у творчих конкурсах за навчальними дисциплінами та отримали подяки, нагороди та цінні подарунки; у складі музичних колективів виборювали призові місця у міжнародних та всеукраїнських конкурсах, здійснювали активну волонтерську діяльність.

Голова циклової комісії



Островська І.О.