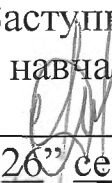



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
"Технічний фаховий коледж
Луцького національного технічного університету"

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора
з навчальної роботи

С. БУСНЮК
"26" серпня 2022 року

ПЛАН РОБОТИ
ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ
«КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»
на 2022 – 2023 навчальний рік

Розглянуто і схвалено
на засіданні циклової комісії
«Комп'ютерні системи та інформаційні технології»

Протокол №1 від «25» серпня 2022 р.
Голова циклової комісії:  П. ВОБК

МЕТОДИЧНА ПРОБЛЕМА, НАД ЯКОЮ ПРАЦЮЄ ТФК ЛНТУ

«Формування сприятливого особистісно-орієнтованого освітнього середовища шляхом провадження інноваційної діяльності».

МЕТОДИЧНА ПРОБЛЕМА, НАД ЯКОЮ ПРАЦЮЄ ЦИКЛОВА КОМІСІЯ «КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Формування професійних компетентностей здобувачів освіти в галузі інформаційних технологій.

ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ, НАД ЯКИМИ ЧЛЕНИ КОМІСІЇ ПРАЦЮЮТЬ В ПОТОЧНОМУ РОЦІ

Вовк П. Б. – Формування професійних компетентностей здобувачів освіти при викладанні професійно-орієнтованих дисциплін.

Заяць Н. А. – Використання інформаційних технологій у викладанні професійно-орієнтованих дисциплін.

Герасимчук О. О. – Застосування електронних підручників та посібників у вивченні навчальних дисциплін.

Великий О. А. – Підготовка висококваліфікованих фахівців в галузі комп'ютерних систем та мереж, здатних вирішувати складні практичні задачі та інженерні проблеми проектування, налагодження та ефективної експлуатації мікропроцесорних обчислювальних пристроїв, комп'ютерів, комп'ютерних систем та мереж.

Люшик О. І. – Способи реалізації навчання комп'ютерній графіці для здобувачів освіти.

Клак Ю. В. – Формування у здобувачів освіти вмінь і навичок розв'язання інженерних задач графічними способами.

Чумак В. С. – Формування фахових компетентностей, теоретичних знань і практичних навичок з організації та функціонування безпроводових технологій та систем у професійній діяльності.

Приходько О. С. – Інноваційні підходи вивчення дисципліни «Операційні системи» за допомогою технології віртуалізації.

Соколюк Н. П. - Використання мультимедійних засобів навчання та Інтернет-ресурсів у процесі вивчення професійно-орієнтованих дисциплін.

Завіша В. В. - Використання інформаційно - комунікаційних методів навчання та інтернет-технологій у процесі вивчення професійно-орієнтованих дисциплін.

Сидорчук С. В. - Формування професійних компетентностей фахового молодшого бакалавра у викладанні інформатики.

Організаційна робота

№ з/п	Зміст заходів	Термін виконання	Виконавці	Відмітка про виконання
1	2	3	4	5
1.	Підготувати та схвалити План роботи циклової комісії.	До 25.08.2022	Голова комісії	
2.	Підготувати та схвалити робочі програми навчальних дисциплін ЦК.	До 25.08.2022	Члени комісії	
3.	Скласти та схвалити плани роботи кабінетів №27, №29, №32, №39 і гуртків на 2022-2023 н. р.	До 25.08.2022	Зав. кабінетами	
4.	Скласти графік підготовки навчально - методичних видань.	До 25.08.2022	Голова комісії	
5.	Видавати методичні розробки, навчально-методичні видання.	Згідно графіку	Голова комісії Члени комісії	
6.	Скласти графік відкритих занять.	До 25.08.2022	Голова комісії	
7.	Моніторинг якості освітнього процесу. Розробка заходів щодо підвищення якості викладання викладачами ЦК.	Протягом року	Голова комісії групи забезпечення якості	
8.	Підготовка до акредитації спеціальності 126 Інформаційні системи та технології	До 01.02.2023	Голова комісії Члени комісії	
9.	Проводити профорієнтаційну роботу з випускниками шкіл м. Луцька та області.	Протягом року	Голова комісії Члени комісії	
10.	Поповнення навчальних дисциплін ЦК навчально-методичними матеріалами на електронному порталі коледжу.	Протягом року	Голова комісії Члени комісії	
11.	Підготувати та ухвалити тематику курсових та кваліфікаційних робіт.	До 01.11.2022	Голова комісії Члени комісії	
12.	Сприяти підвищенню кваліфікації викладачів ЦК.	Протягом року	Голова комісії Члени комісії	
13.	Дотримуватися академічної доброчесності	Протягом року	Голова комісії Члени комісії, здобувачі освіти	
14.	Організувати опитування (зворотній зв'язок) із здобувачами освіти, батьками, роботодавцями. Аналіз опитувань	Протягом року	Голова комісії Члени комісії	
15.	Підготувати і провести тиждень ЦК.	Листопад	Голова комісії Члени комісії	
16.	Підписання договорів про співпрацю з потенційними базами практик.	Протягом року	Голова комісії Члени комісії	

ПЛАН
підготовки навчально - методичних видань

№	Прізвище викладача	Назва розробки	Термін виконання
1.	Вовк П.Б.	«Архітектура комп'ютерів». Методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів фахової передвищої освіти II курсу денної форми навчання спеціальностей 123 «Комп'ютерна інженерія», 126 «Інформаційні системи та технології»	Лютий
2.	Ілюшик О.І.	Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Основи інформатики та комп'ютерної техніки» для здобувачів фахової передвищої освіти II, III курсу денної форми навчання спеціальності 182 Технології легкої промисловості	Травень
3.	Заяць Н.А.	«Інформатика». Методичні вказівки для тестового контролю здобувачів вищої освіти I курсу денної форми навчання спеціальностей 123 «Комп'ютерна інженерія», 126 «Інформаційні системи та технології».	Квітень
5.	Соколюк Н.П.	"Вступ до спеціальності". Конспект лекцій для здобувачів фахової передвищої освіти I курсу денної форми навчання спеціальностей 123 «Комп'ютерна інженерія»	Квітень
6	Завіша В.В.	«Організація баз даних». Конспект лекцій для здобувачів першого рівня (короткий цикл) вищої освіти III курсу денної форми навчання спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія».	Травень

7	Чумак В.С.	"Безпроводові технології". Конспект лекцій для здобувачів вищої освіти III курсу денної форми навчання спеціальностей 123 «Комп'ютерна інженерія», 126 «Інформаційні системи та технології».	Травень
8	Великий О.А.	«Комп'ютерні мережі». Методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів фахової передвищої освіти III курсу денної форми навчання спеціальностей 123 «Комп'ютерна інженерія», 126 «Інформаційні системи та технології»	Грудень
9	Сидорчук Н.А.	«Інформатика». Методичні вказівки для тестового контролю здобувачів вищої освіти I курсу денної форми навчання спеціальностей 022 «Дизайн», 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	Квітень

ПЛАН
проведення тижня випускової циклової комісії
(21 - 25 листопада)
спеціальності «Комп'ютерна інженерія»

«При вивченні наук приклади
корисніші ніж правила»
Ісак Ньютон

№ з/п	Назва заходу	Відповідальний	Термін	Примітка
1.	Взяти участь у I та II турах Всеукраїнської онлайн-олімпіади з інформатики серед здобувачів освіти закладів фахової передвищої освіти. До участі запросити студентів коледжу.	Голова комісії, викладачі інформатики	Лютий, березень	
2.	Взяти участь у Всеукраїнській онлайн олімпіаді з програмування.	Завіша В.В., викладачі програмування	квітень	
3.	Відвідати майстер-класи, відкриті заняття викладачів споріднених кафедр ЛНТУ.	Голова комісії, члени комісії	Листопад	
4.	Провести тематичні екскурсії для студентів спеціальності на підприємства Луцька та області.	Голова комісії, члени комісії	Протягом року	
5.	Взяти участь у Восьмому Міжвузівському науково-практичному семінарі «Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи».	Голова комісії, члени комісії	грудень	
6.	Провести турнір по збиранню та налаштуванню комп'ютерів та мереж серед студентів спеціальності «Комп'ютерна інженерія».	Голова комісії, члени комісії	21-25 листопада	
7.	Провести зустріч за круглим столом студентів спеціальності «Комп'ютерна інженерія» та провідних спеціалістів ІТ – галузі.	Голова комісії, члени комісії	21-25 листопада	
8.	Провести відкриті заняття з професійно - орієнтованих дисциплін.	Голова комісії, члени комісії	21-25 листопада	
9.	Провести майстер - клас «Подорож у віртуальний світ»	Дрібниця В.	21-25 листопада	

**ПЛАН
засідань комісії**

Зміст заходів	Виконавці	Відмітка про виконання
Серпень		
1. Особливості організації освітнього процесу в 2022-2023 н.р. в умовах військового стану	Голова комісії	
2. Обговорення звіту голови ЕК спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія.	Голова комісії	
3. Обговорення результатів усіх видів практик здобувачів освіти ЦК за 2022-2023 н.р.	Голова комісії	
4. Обговорити та схвалити робочі програми навчальних дисциплін, плани роботи кабінетів №27, №29, №32, №39 і гуртків на 2022-2023 н. р.	Члени комісії	
5. Обговорити та схвалити план роботи циклової комісії на 2022– 2023 н. р.	Голова комісії Члени комісії	
6. Формування комісії із якості освітньої діяльності ЦК. Обговорення питань дотримання академічної доброчесності, перевірки робіт здобувачів освіти на плагіат.	Голова комісії Члени комісії	
7. Сформувати і затвердити план навчально методичних видань викладачів ЦК.	Голова комісії Члени комісії	
8. Про стан навчально-методичного та матеріально-технічного забезпечення навчальних дисциплін ЦК. Наповнення матеріалами електронного порталу коледжу.	Голова комісії Члени комісії	
9. Обговорити і схвалити розподіл педагогічного навантаження викладачів комісії на 2022 – 2023 н. р.	Члени комісії	
10. Про розподіл студентів на вивченні вибіркових дисциплін.	Голова комісії	
11. Поточні питання.	Голова комісії Члени комісії	
Вересень		
1. Формування професійних компетентностей здобувачів освіти в галузі інформаційних технологій. (У рамках школи молодого педагога).	Вовк П.Б.	
2. Про стан організації навчально-методичної роботи ЦК «Комп'ютерні системи та інформаційні технології»	Голова комісії	
3. Про підготовку до акредитації спеціальності 126 Інформаційні системи та технології	Голова комісії Члени комісії	
4. Визначення змісту, форм і методів підвищення кваліфікації та стажування, атестації викладачів ЦК.	Голова комісії	
5. Стан та підготовка до проведення конкурсів фахової майстерності серед здобувачів освіти ЦК «Комп'ютерні системи та інформаційні технології».	Члени комісії	

6. Про проведення тренінгів ЦК для працівників коледжу.	Голова комісії Члени комісії	
7. Ознайомлення з нормативними документами та вимогами до ведення ділової документації в коледжі.	Заступник директора з НР, Голова комісії	
8. Про адаптацію студентів 1 курсу до вивчення навчальних дисциплін. Аналіз моніторингу рівня навчальних досягнень студентів нового набору з інформатики.	Члени комісії	
Жовтень (відкрите засідання)		
1. Про підготовку та проведення виробничої практики здобувачів освіти 4 курсу.	Голова комісії Члени комісії	
2. Обговорення результатів перевірки стану ведення навчальної документації викладачами. Стан наповнення сайту та електронного порталу необхідними матеріалами.	Голова комісії Члени комісії	
3. Стратегія розвитку педагогічного персоналу. Обговорення критеріїв рейтингування та мотивації педагогічних працівників	Заступник директора з НР Голова комісії	
4. Участь викладачів ЦК у школі молодого педагога «Шлях до вершин професійної майстерності».	Голова комісії Ілюшик О.І., Сидорчук С.В.	
5. Обговорити навчально-методичне забезпечення курсових та кваліфікаційних робіт на 2022 – 2023 н. р. Формування та схвалення тематики курсових та кваліфікаційних робіт.	Голова комісії Члени комісії	
6. Розгляд та рекомендації до друку навчально-методичних видань викладачів.	Голова комісії Члени комісії	
7. Обговорення та затвердження плану проведення тижня ЦК. Хід підготовки до його проведення.	Голова комісії Члени комісії	
8. Обговорення поточних питань.	Голова комісії Члени комісії	
Листопад		
1. Про оформлення та наповнення «Відкритого електронного ресурсу навчально-методичних матеріалів ТФК ЛНТУ викладами ЦК.	Голова комісії Члени комісії	
2. Обговорити заходи щодо профорієнтації та набору абітурієнтів на 2023-2024 рік.	Голова комісії, Члени комісії	
3. Розглянути та обговорити можливість співпраці з потенційними базами практик та підписання договорів.	Голова комісії Члени комісії	
4. Проведення тижня ЦК «Комп'ютерні системи та інформаційні технології».	Голова комісії Члени комісії	
5. Про дотримання принципів академічної доброчесності педагогічними ЦК.	Голова комісії Члени комісії	
6. Обговорення поточних питань.	Голова комісії Члени комісії	

Грудень		
1. Доповідь на тему: «Інноваційні технології у навчанні з метою формування сприятливого особистісно орієнтованого освітнього середовища». (У рамках школи молодого педагога).	Герасимчук О.О. Члени комісії	
2. Обговорити результати проведення тижня ЦК «Комп'ютерні системи та інформаційні технології».	Голова комісії Члени комісії	
3. Розгляд та рекомендації до друку навчально-методичних видань викладачів.	Голова комісії Члени комісії	
4. Обговорення результатів перевірки стану ведення навчальної документації.	Голова комісії Члени комісії	
5. Обговорити хід виконання плану роботи ЦК за I семестр.	Голова комісії	
6. Про хід виконання плану підготовки навчально-методичних видань до друку.	Голова комісії	
7. Про підготовку до акредитації спеціальності 126 Інформаційні системи та технології	Голова комісії, Члени комісії	
8. Аналіз результатів опитування здобувачів освіти спеціальностей ЦК	Голова комісії, Члени комісії	
9. Аналіз взаємовідвідування занять викладачами ЦК у I семестрі 2022-2023 н.р.	Голова комісії, Члени комісії	
10. Обговорення поточних питань.	Голова комісії Члени комісії	
Січень		
1. Обговорити результати заліково-екзаменаційної сесії I семестру.	Голова комісії Члени комісії	
2. Огляд нормативних, директивних документів щодо організації освітнього процесу, новинок психологічно-педагогічної літератури.	Заступник з НР Голова комісії Члени комісії	
3. Доповідь на тему: «Вбудовані системи». Мета: формування професійних компетентностей в здобувачів освіти при викладанні професійно-орієнтованих дисциплін.	Вовк П. Б.	
4. Розгляд та рекомендації до друку навчально-методичних видань викладачів.	Методист коледжу Голова комісії Члени комісії	
5. Про хід підготовки до атестації викладачів у 2022-2023 н.р.	Методист коледжу Голова комісії Члени комісії	
6. Обговорити завдання та стан підготовки здобувачів освіти до I туру Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед здобувачів освіти закладів фахової передвищої освіти.	Голова комісії Члени комісії	

7. «Педагогічний пікнік» - обговорення впровадження єдиної методичної проблеми коледжу викладачами ЦК, обмін педагогічним досвідом, майстерністю, передовими педагогічними ідеями у викладанні навчальних дисциплін з метою формування професійних компетентностей здобувача вищої освіти.	Методист коледжу Голова комісії Члени комісії	
8. Обговорення поточних питань.	Голова комісії Члени комісії	
Лютий		
1. Про результати діяльності комісії із забезпечення якості освітньої діяльності та якості освіти ЦК «Комп'ютерні системи та інформаційні технології»	Завіша В.В. Члени комісії	
2. Про стан профорієнтаційної роботи ТФК ЛНТУ та забезпечення нового набору здобувачів освіти. Підготовка до дня відкритих дверей.	Голова комісії Члени комісії	
3. Обговорення результатів I туру Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед здобувачів освіти ЗФПО та участі у ньому студентів спеціальності «Комп'ютерні системи та інформаційні технології».	Голова комісії Соколюк Н.П., Заяць Н.А.	
4. Обговорити та схвалити завдання II туру Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки.	Соколюк Н.П., Заяць Н.А.	
5. Про стан та підготовку здобувачів освіти до ДПА у формі ЗНО	Голова комісії	
6. Розглянути і обговорити навчально-методичні видання викладачів.	Голова комісії Члени комісії	
7. Обговорення переліку дисциплін та силабусів, які будуть пропонуватися для вільного вибору студентами на наступний навчальний рік.	Голова комісії Члени комісії	
8. Обговорення поточних питань.	Голова комісії Члени комісії	
Березень		
1. Затвердження тем кваліфікаційних робіт для студентів груп 41-КІ, 42-КІ.	Голова комісії Члени комісії Керівники робіт	
2. Розглянути та схвалити екзаменаційні білети з навчальних дисциплін.	Голова комісії Члени комісії	
3. Розглянути і обговорити навчально-методичні видання викладачів.	Голова комісії Члени комісії	
4. Про результати участі студентів в конференціях, олімпіадах, конкурсах, майстер-класах, ярмарках тощо.	Голова комісії Соколюк Н.П., Заяць Н.А.	
5. Про результати засідання обласного методичного об'єднання викладачів інформатики ЗВО I-II рівнів акредитації	Голова комісії Соколюк Н.П., Заяць Н.А.	

6. Обговорення результатів перевірки стану ведення журналів обліку роботи академічних груп та викладачів.	Голова комісії Члени комісії	
7. Підготовка до дня Відкритих дверей.		
8. Про підготовку та хід обирання здобувачами освіти навчальних дисциплін (загального та фахового напрямку) на наступний навчальний рік.	Голова комісії, методист	
9. Обговорення поточних питань.	Члени комісії	
Квітень		
1. Ознайомлення з результатами акредитації ОПП «Інформаційні системи та технології». Аналіз висновків ДСЯО.		
2. Заслухати доповідь на тему: «Особливості викладання інформатики» (у рамках школи молодого педагога).	Сидорчук С.В. Заяць Н.А.	
3. Про участь студентів у конференціях, конкурсах, майстер-класах та їх результати.	Голова комісії Члени комісії	
4. Розглянути і обговорити навчально-методичні видання викладачів.	Члени комісії	
5. Про навчально-методичне забезпечення та підготовку до проведення переддипломної практики.	Голова комісії Члени комісії	
6. Обговорення поточних питань.	Голова комісії Члени комісії	
Травень		
1. Аналіз проведеної профорієнтаційної роботи.	Голова комісії Члени комісії	
2. Доповідь на тему: «Особливості створення та показу комп'ютерних презентацій». Викладач Сидорчук С.В. (у рамках школи молодого педагога).	Сидорчук С.В. Члени комісії	
3. Про хід підготовки до заліково-екзаменаційної сесії, підсумкової атестації здобувачів освіти випускних груп.	Голова комісії Члени комісії	
4. Про оформлення та наповнення «Відкритого електронного ресурсу навчально-методичних матеріалів викладачів та науково педагогічних працівників ЦК.	Вовк П. Б. Члени комісії	
5. Обговорення результатів перевірки стану ведення журналів обліку роботи академічних груп та викладачів.	Голова комісії Члени комісії	
6. Аналіз результатів опитування здобувачів освіти, роботодавців, стекхолдерів та обговорення можливого внесення змін в ОПП спеціальностей.	Голова комісії Члени комісії	

7. Формування та обговорення навчальних планів складених на основі ОПП для здобувачів освіти нового набору на 2023-2024 н.р.	Голова комісії Члени комісії	
8. Аналіз взаємовідвідування занять викладачами ЦК у I семестрі 2022-2023 н.р.	Голова комісії Члени комісії	
9. Обговорення поточних* питань.	Голова комісії Члени комісії	
Червень		
1. Обговорення результатів літньої екзаменаційної сесії 2022 – 2023 н. р.	Заступник з НР Голова комісії Члени комісії	
2. Про підготовку студентів випускних груп до атестації	Голова комісії Члени комісії	
3. Аналіз перевірки кваліфікаційних робіт на академічний плагіат		
4. Підведення підсумків роботи ЦК у 2022 – 2023 н. р. та обговорення завдань на наступний навчальний рік.	Голова комісії Члени комісії	
5. Підведення підсумків виконання плану підготовки навчально-методичних видань. Обговорення та створення плану видачі методичних розробок у 2023 – 2024 н. р.	Члени комісії	
6. Про результати вибору здобувачами освіти вибіркових дисциплін та формування груп для їх вивчення	Голова комісії	
7. Попередній розподіл педагогічного навантаження	Голова комісії Члени комісії	
8. Обговорення поточних питань.	Голова комісії Члени комісії	

Голова ЦК:  П. БОВК