

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора
з навчальної роботи

 С. В. Буснюк

31 /серпня 2021 року

ПЛАН РОБОТИ

ВИПУСКОВОЇ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ

«КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ»

на 2021 – 2022 навчальний рік

Розглянуто і схвалено
на засіданні випускової циклової комісії
«Комп'ютерна інженерія»
Протокол №1 від «30» серпня 2021 р.
Голова випускової циклової комісії:


П. Б. Вовк

ТЕМА, НАД ЯКОЮ ПРАЦЮЄ ТФК ЛУЦЬКОГО НТУ

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

ТЕМА, НАД ЯКОЮ ПРАЦЮЄ ВИПУСКОВА ЦИКЛОВА КОМІСІЯ «КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ» В 2021-2022 НАВЧАЛЬНОМУ РОЦІ

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.

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 30.08.2021	Голова комісії	
2.	Підготувати та схвалити робочі програми навчальних дисциплін ВЦК.	До 30.08.2021	Члени комісії	
3.	Скласти та схвалити плани роботи кабінетів №19, 20, 21, 23.	До 30.08.2021	Зав. кабінетами	
4.	Скласти графік підготовки навчально - методичних видань.	До 30.08.2021	Голова комісії	
5.	Скласти графік відкритих занять.	До 30.08.2021	Голова комісії	
6.	Моніторинг якості освітнього процесу	Протягом року	Голова комісії Група забезпечення якості	
7.	Проводити профорієнтаційну роботу з випускниками шкіл м. Луцька та області.	Протягом року	Голова комісії Члени комісії	
8.	Поповнення навчальних дисциплін ВЦК навчально-методичними матеріалами на електронному порталі коледжу.	Протягом року	Голова комісії Члени комісії	
9.	Підготувати та ухвалити тематику курсових та кваліфікаційних робіт.	До 01.11.2021	Голова комісії Члени комісії	
10.	Сприяти підвищенню кваліфікації викладачів ВЦК.	Протягом року	Голова комісії Члени комісії	
11.	Видавати методичні розробки, навчально-методичні видання.	Згідно графіка	Голова комісії Члени комісії	
12.	Дотримуватися академічної доброчесності	Протягом року	Голова комісії Члени комісії, здобувачі освіти	
13.	Організувати роботу та наповнення кабінету інформаційно-комунікаційних технологій.	Протягом року	Голова комісії Члени комісії	
14.	Підготувати і провести тиждень ВЦК.	Листопад	Голова комісії Члени комісії	
15.	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». Конспект лекцій (електронний посібник) для здобувачів вищої освіти III курсу денної форми навчання спеціальностей 123 «Комп'ютерна інженерія», 126 «Інформаційні системи та технології»	Лютий
2.	Вовк П.Б., Герасимчук О.О.	Методичні вказівки до оформлення навчальних робіт фахового молодшого бакалавра та молодшого спеціаліста для здобувачів освіти усіх спеціальностей денної і заочної форм навчання	Травень
3.	Заяць Н.А.	«ВЕБ - технології». Конспект лекцій для здобувачів вищої освіти II курсу денної форми навчання спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології».	Квітень
5.	Соколюк Н.П.	Методичні вказівки для практичних занять для студентів «Комп'ютерна інженерія» з «Проектування мікроконтролерних пристроїв»	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

ПЛАН
проведення тижня випускової циклової комісії
(28 лютого - 4 березня)
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 Шостому 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	16-20 листопада	
7.	Провести зустріч за круглим столом студентів спеціальності «Комп'ютерна інженерія» та провідних спеціалістів ІТ – галузі.	Голова комісії, члени комісії	16-20 листопада	
8.	Провести відкриті заняття з професійно - орієнтованих дисциплін.	Голова комісії, члени комісії	16-20 листопада	
9.	Провести майстер - клас «Подорож у віртуальний світ»	Дрібниця В.	11-15 листопада	

ПЛАН засідань комісії

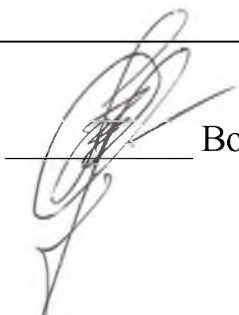
Зміст заходів	Виконавці	Відмітка про виконання
Серпень		
1. Особливості організації освітнього процесу в 2021-2022 н.р. в умовах карантину	Голова комісії	
2. Обговорити звіт голови ЕК спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія.	Голова комісії	
3. Обговорити результати усіх видів практик здобувачів вищої освіти ВЦК за 2020-2021 н.р.	Голова комісії	
4. Обговорити та схвалити робочі програми навчальних дисциплін, плани роботи кабінетів №19, №20, №21, №23 і гуртків на 2021-2022 н. р.	Члени комісії	
5. Обговорити та схвалити план роботи випускової циклової комісії на 2021– 2022 н. р.	Голова комісії Члени комісії	
6. Сформувати групу забезпечення якості освіти якості освітнього процесу	Голова комісії Члени комісії	
7. Сформувати і затвердити план навчально методичних видань викладачів та науково педагогічних працівників ВЦК.	Голова комісії Члени комісії	
8. Про стан навчально-методичного та матеріально-технічного забезпечення навчальних дисциплін ВЦК.	Голова комісії Члени комісії	
9. Обговорити і схвалити розподіл педагогічного навантаження викладачів комісії на 2021 – 2022 н. р.	Голова комісії Члени комісії	
10. Поточні питання.	Голова комісії Члени комісії	
Вересень		
1. Формування професійних компетентностей здобувачів освіти в галузі Інформаційні технології.	Вовк П.Б.	
2. Про стан організації навчально-методичної роботи ВЦК «Комп'ютерна інженерія»	Голова комісії	
3. Визначення змісту, форм і методів підвищення кваліфікації та стажування викладачів ВЦК.	Голова комісії	
4. Стан та підготовка до проведення конкурсів фахової майстерності серед здобувачів освіти ВЦК «Комп'ютерна інженерія».	Члени комісії	
5. Ознайомлення з нормативними документами та вимогами до ведення ділової документації в коледжі.	Голова комісії	
6. Аналіз моніторингу рівня навчальних досягнень студентів нового набору з інформатики	Викладачі інформатики	

Жовтень		
1. Про підготовку та проведення виробничої технологічної практики здобувачами вищої освіти 4 курсу.	Голова комісії Члени комісії	
2. Обговорення результатів перевірки стану ведення журналів обліку роботи академічних груп та викладачів.	Голова комісії Члени комісії	
3. Про адаптацію студентів 1 курсу до вивчення навчальних дисциплін	Голова комісії Члени комісії	
4. Участь викладачів ВЦК у школі молодого педагога «Шлях до вершин професійної майстерності» на ВЦК.	Голова комісії Зяць Н.А., Сидорчук С.В.	
5. Обговорити навчально-методичне забезпечення курсових та кваліфікаційних робіт на 2021 – 2022 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 ВЦК. 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 викладачів та науково педагогічних працівників ВЦК.	Голова комісії Члени комісії	
2. Обговорити заходи щодо профорієнтації та набору абітурієнтів на наступний навчальний рік.	Голова комісії, Члени комісії	
3. Розглянути та обговорити можливість співпраці з потенційними базами практик.	Голова комісії Члени комісії	
4. Проведення тижня ВЦК «Комп'ютерна інженерія».	Голова комісії Члени комісії	
5. Про дотримання принципів академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними працівниками ВЦК	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 ВЦК «Комп'ютерна інженерія».	Голова комісії Члени комісії	

3. Розгляд та рекомендації до друку навчально-методичних видань викладачів.	Голова комісії Члени комісії	
4. Обговорення результатів перевірки стану ведення журналів обліку роботи академічних груп та викладачів.	Голова комісії Члени комісії	
5. Про хід підготовки до проведення відкритих виховних заходів (до Міжнародного дня пам'яті жертв Голокосту, до Дня безпечного інтернету).	Вовк П.Б. Заяць Н.А, Соколюк Н.П.	
6. Обговорити хід виконання плану роботи ВЦК за I семестр.	Голова комісії	
7. Про хід виконання плану підготовки навчально-методичних видань до друку.	Голова комісії	
8. 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, 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 2021-2022 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 ВЦК, 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 ВЦК «Комп'ютерна інженерія»	Завіша В.В. Члени комісії	

2. Про стан профорієнтаційної роботи ТФК Луцького НТУ 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'ютерна інженерія».	Голова комісії Соколюк Н.П., Заяць Н.А.	
4. Обговорити та схвалити завдання II туру Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки. Про підготовку здобувача освіти до олімпіади.	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 поточних питань.	Голова комісії Члени комісії	
Березень		
1. Обговорення та 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. Обговорення поточних питань.	Голова комісії Члени комісії	
Квітень		
1. Заслухати доповідь на тему: «Особливості викладання інформатики» (у рамках школи молодого педагога).	Заяць Н.А. Завіша В.В.	
2. Про участь студентів у конференціях, конкурсах, майстер-класах та їх результативність	Голова комісії Члени комісії	
3. Розглянути і обговорити навчально-методичні видання викладачів.	Члени комісії	

4. Про навчально-методичне забезпечення та підготовку до проведення навчальної (21-КІ, 22-КІ, 31-КІ, 32-КІ), переддипломної (42-КІ, 42-КІ) практик .	Голова комісії Члени комісії	
5. Обговорення поточних питань.	Голова комісії Члени комісії	
Травень		
1. Аналіз проведеної профорієнтаційної роботи.	Голова комісії Члени комісії	
2. Доповідь тему: «Особливості створення та показу комп'ютерних презентацій». Викладач Соколюк Н.П. (у рамках школи молодого педагога).	Соколюк Н.П. Члени комісії	
3. Про хід підготовки до заліково-екзаменаційної сесії, державної атестації.	Голова комісії Члени комісії	
4. Про оформлення та наповнення «Відкритого електронного ресурсу навчально-методичних матеріалів викладачів та науково педагогічних працівників ВЦК.	Вовк П. Б. Члени комісії	
5. Обговорення результатів перевірки стану ведення журналів обліку роботи академічних груп та викладачів.	Голова комісії Члени комісії	
6. Обговорення поточних питань.	Голова комісії Члени комісії	
Червень		
1. Обговорення результатів літньої екзаменаційної сесії 2021 – 2022 н. р.	Заступник з НР Голова комісії Члени комісії	
3. Про підготовку студентів випускних груп до Атестації	Голова комісії Члени комісії	
2. Підведення підсумків роботи ВЦК у 2021 – 2022 н. р. та обговорення завдань на наступний навчальний рік.	Голова комісії Члени комісії	
3. Підведення підсумків виконання плану підготовки навчально-методичних видань. Обговорення та створення плану видачі методичних розробок у 2022 – 2023 н. р.	Голова комісії Члени комісії	
4. Попередній розподіл педагогічного навантаження	Голова комісії Члени комісії	
5. Обговорення поточних питань.	Голова комісії Члени комісії	

Голова ВЦК:  Вовк П.Б.