

РОЗГЛЯНУТО
на засідання атестаційної
комісії НФК УДУНТ
протокол_2_від_28.11.25р.

ІНДИВІДУАЛЬНА ПРОГРАМА ПІДГОТОВКИ ДО АТЕСТАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНОГО ПРАЦІВНИКА ОСТАШКА МАКСИМА ВІТАЛІЙОВИЧА

I. Самоаналіз

№	Вид діяльності	Коментарі
1.	Науково-методична проблема, над якою працює викладач.	"Використання інформаційних та інноваційних технологій при викладанні електротехнічних дисциплін для підготовки конкурентоспроможних спеціалістів"
2.	Форми і методи реалізації науково-методичної проблеми. Використання нових педагогічних технологій.	Використання платформи Google Class для організації дистанційного навчання. Проведення онлайн занять: консультацій, лекцій, лабораторних та практичних робіт в Google Meet. Розробка та впровадження відео інструкцій до лабораторних та практичних робіт. Розробка презентацій для супроводу лекційного матеріалу. Використання віртуальних лабораторій та програм для математичних розрахунків при виконанні лабораторних та практичних робіт. Проведення занять у вигляді круглих столів, робота з малими групами, мозкові штурми, науково-творча робота зі студентами.
3.	Підготовка методичних матеріалів за міжатастаційний період(рік, назва, наявність рецензій, ким надана рецензія); відкриті аудиторні заняття за міжатастаційний період (рік, дисципліна, тема)	1. Осташко М.В. Курсовий проєкт з дисципліни «Електроустаткування підприємств і цивільних споруд»: навчально-методичний посібник для здобувачів освіти закладів фахової передвищої освіти, галузь знань 14 «Електрична інженерія», спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка, та електромеханіка». Нікополь: ВСП «НФК УДУНТ», 2022. 2. Рубанов В.М.; Осташко М.В. Методична розробка відкритого лабораторного заняття (бінарне заняття). Тема: «Послідовне з'єднання резисторів» Нікополь: ВСП «НФК УДУНТ», 2023.

		3. Осташко М.В. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки»: навчально-методичний посібник для здобувачів освіти закладів фахової передвищої освіти, галузь знань 14 «Електрична інженерія», спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка, та електромеханіка». Нікополь: ВСП «НФК УДУНТ», 2023. 4. Осташко М.В. Курс лекцій з дисципліни «Електричні машини та мікромашини»: навчально- методичний посібник для здобувачів освіти закладів фахової передвищої освіти, галузь знань 14 «Електрична інженерія», спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка, та електромеханіка». Нікополь: ВСП «НФК УДУНТ», 2024. 5. Осташко М.В.; Гусева В.Д. Методична розробка відкритого заняття (бінарне заняття). Тема: «Фізичне явище електромагнітної індукції. ЕРС у провіднику, який переміщується у магнітному полі» Нікополь: ВСП «НФК УДУНТ», 2024. 6. Осташко М.В. Конспект лекцій з дисципліни Теоретичні основи електротехніки: навчально-методичний посібник для здобувачів освіти закладів фахової передвищої освіти, галузь знань 14 «Електрична інженерія», спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка, та електромеханіка». Нікополь: ВСП «НФК УДУНТ», 2025. 7. Осташко М.В. Навчально-методичний посібник для виконання практичних робіт з дисципліни Теоретичні основи електротехніки: навчально-методичний посібник для здобувачів освіти закладів фахової передвищої освіти, галузь знань 14 «Електрична інженерія», спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка, та електромеханіка». Нікополь: ВСП «НФК УДУНТ», 2025.
4.	Проведення виховних заходів та заходів профспрямування за міжтестастійний період (рік, тема, форма проведення)	1) Круглий стіл «Моя професія електрик. Перспективи продовження навчання» з кафедрою електричної інженерії УДУНТ (завідувач кафедри електричної інженерії, Ніколенко А.В., доцент, Стьопкін В.С.) грудень 2023 2) Круглий стіл « Електрик – професія майбутнього» з кафедрою електричної інженерії УДУНТ (Ніколенко А.В., Стьопкін В.С.), квітень 2023 3) Керівництво групою Е 24 1/9.
5.	Позааудиторна робота зі студентами (факультативи, гуртки). Досягнення студентів (рік, назва роботи, ПІБ студента, група)	Обслуговування електродвигунів у лабораторії “Електричних машин та мікромашин”: заміна змазки у підшипниках кочення. Е-20 1/9. Науменко Д.В.; Носик Д.К.; Бакум С.С.

6.	Керівництво науково-дослідницькою та науково-пошуковою діяльністю (рік, дисципліна, тема, ПІБ студентів)	1. 2025 р. Конкурс науково-дослідницьких робіт з електротехнічних дисциплін студентів закладів фахової перед вищої освіти Дніпропетровської області за напрямом: Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті. Науково-дослідницька робота на тему: Віртуальні електростанції в перспективі розбудови енергосистеми України. Дятел Д.О. Сертифікат № Ск 2025-79. 2. Дятел Д.О. Віртуальні електростанції як інноваційний інструмент розвитку енергосистеми України: матеріали IV Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції, м. Кам'янське, 28 травня, 2025 рік /науковий керівник Осташко М.В.
7.	Виступи з фахових питань на засіданнях МО, педрадах, нарадах, семінарах, конференціях в технікумі та за межами технікуму. (рік, місце виступу, тема, назви конференції та інше)	1. Впровадження елементів STEM-освіти при викладанні спеціальних електротехнічних дисциплін, 2022, РМО. 2. Складання матриць відповідностей компетентностей випускника компонентам освітньо-професійної програми ОПП спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка, електромеханіка згідно нового Стандарту, жовтень 2022, РМО. 3. Про відповідність робочих програм дисциплін та програм з виробничого навчання діючим навчальним планам та нормативним документам МОНУ. 2023, МО. 4. Про роботу циклових комісій коледжу щодо забезпечення здобувачів освіти навчально-методичними матеріалами в освітньому процесі із застосуванням технологій дистанційного навчання, 2023, МО. 5. Про моніторинг інформації щодо кар'єрного шляху випускників, аналіз працевлаштування та відгуки роботодавців, 2023, МО. 6. Про заходи, що сприяють розвитку здобувачами освіти загальних компетентностей, 2023, МО. 7. Про залучення роботодавців, фахівців-практиків, експертів галузі до організації та реалізації освітнього процесу за ОПП, 2023, МО. 8. Шляхи реалізації дистанційного навчання з залученням інноваційних технологій, 2023, МО. 9. Про форми та кількість поточного і підсумкового контролю програмних результатів навчання ОПП, 2024, МО. 10. Про підготовку інформації щодо опису освітньо-професійної програми, навчально-методичний комплекс документів, основних компонентів цієї програми на сайті коледжу, 2024, педрада.

		11. Моніторинг стану викладання, навчально-методичного забезпечення та якості знань зі спеціальних дисциплін електричної інженерії, 2024, МО. 12. Про заходи та процедури дотримання академічної доброчесності в освітньому процесі (в ПЦК, на відділенні) та заходи з популяризації академічної доброчесності серед здобувачів освіти, 2024, МО. 13. Про розробку і застосування різнорівневих видів завдань, завдань для самоконтролю та системи їх оцінювання, 2024, МО. 14. Про підготовку до проведення самоаналізу щодо якості підготовки фахових молодших бакалаврів за ОПП “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 2024, МО. 15. Про стан наповнення електронного контенту віртуального освітнього середовища для підготовки фахових молодших бакалаврів ПЦК електричної інженерії, 2025 р, педрада.
8.	Публікації, презентація досвіду викладача (рік, місце розташування)	Кошкіна О. Ф., Осташко М.В. Інтегрований підхід при формуванні освітніх спеціальних компетентностей в умовах дистанційного навчання. Стратегія якості в промисловості і освіті : матеріали XVII Міжнародної конференції, 5 - 8 червня 2023 р., м. Варна (Болгарія), Дніпро, Україна: Журфонд, 2023. С.398.
9.	Впровадження ІКТ в навчально-виховний процес	Впроваджено використання програм Mathcad; sPlan; КОМПАС; Microsoft Word, PowerPoint та Excel при виконанні курсового проєкту з дисципліни «Електроустаткування підприємств і цивільних споруд». Проведення віртуальної лабораторії Electronics Workbench при виконанні лабораторних робіт з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки».
10.	Самоосвіта викладача	ТОВ “Академія цифрового розвитку” , “Цифрові інструменти google для закладів вищої, фахової передвищої освіти”. Сертифікат № 10GW-108, 19.10.2021р., 30 год./1 кредит ЄКТС. ТОВ “Всеосвіта”, “Використання додатків Google для організації високотехнологічного навчання”, 06.01.2021р., сертифікат №ZR815195, 30 год./1 кредит ЄКТС. Навчально-науковий центр розвитку професійної освіти Українського державного університету науки і технологій, «Педагогічна майстерність викладача крізь призму дистанційного навчання», 19-30.09.2022р., сертифікат №44165850/70-22, 30.09.2022р., 30 год./1 кредит ЄКТС. Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти, «Ефективні методи та форми роботи куратора групи в умовах військового стану»,

	16.03.2023р., сертифікат № СС 38282994/1605-23, 16.03..2023р., 8 год./0,26 кредита ECTS; 2022, Навчально-науковий центр розвитку професійної освіти Українського державного університету науки і технологій, «Педагогічна майстерність викладача крізь призму дистанційного навчання», 19-30.09.2022р., сертифікат №44165850/70-22, 30.09.2022р., 30 год./1 кредит ЄКТС; ГО «Прометеус», «Життєстійкість молоді в умовах криз», 15.01.2023р., сертифікат № 0495dbd723d54abc8bfbdb504a458c66, 15.01.2023р., 6 год./0,2 кредит ЄКТС; ГО “Прометеус”, ЄДРПОУ 39598867, “Критичне мислення для освітян”, 07.03.2023р., сертифікат № b4e8ddefcc941abbd537ece6bedaf46, 07.03.2023р., 30 год./1 кредит ЄКТС; ДНУ"ІМЗО", ТОВ "Видавничий дім "Освіта", Національна платформа педагогічних установ, "STEM-школа", 21.02-02.03.2023р., сертифікат №91643248891, 02.03.2023р., 30 год./1 кредит ECTS; ТОВ «ЕДЮКЕЙШНАЛ ЕРА» (ЄДРПОУ: 42502643). "Цифровий учитель" (30 год.) сертифікат № 16995344-21bb-46b7-944c-fbba28cee70d. "Школа для всіх" (30 год). Сертифікат 02045e4e-3dfe-4f77-b1f9-907ae8c51368 Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти. «Педагогічна інноватика та інноваційні процеси у закладах фахової передвищої освіти» (16 годин). Сертифікат СС 38282994/4376-23 Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти, "Педагогічні інноваційні процеси у закладах фахової передвищої освіти", 11.10-12.10.2024, сертифікат № ПК38282994/4880-24, 15.10.2024 р., 16 год. Навчально-науковий центр розвитку професійної освіти Українського державного університету науки і технологій, “Виклики навчання і викладання в умовах надзвичайного стану”, 25.11. - 06.12. 2024р., сертифікат № 44165850/1364-24, 06.12.2024 р., 30 год./1 кредит ЄКТС; ТОВ “Академія цифрового розвитку”, “Академія ІІІ для освітян від Google”, 07.04. - 18.05.2025р., сертифікат № AIAFEBGC1-1851, 18.05.2025 р., 30 год./1 кредит ЄКТС; Навчально-науковий центр розвитку професійної освіти Українського державного університету науки і технологій, “Етика та психологія спілкування в закладах освіти”, 13.10. - 27.10. 2025р., 30 год./1 кредит ЄКТС;
--	--

11.	Інші заходи, що висвітлюють професійну діяльність педагога та заохочення (грамоти, дипломи, подяки за міжатастаційний період). (Рік, ким нагороджений)	Грамота НМетАУ за сумлінну працю, впровадження сучасних технологій навчання і виховання молоді, досягнуті успіхи у справі підготовки висококваліфікованих спеціалістів, 2024 р. Грамота Департаменту освіти і науки Дніпропетровської обласної державної адміністрації за сумлінну працю, високий рівень професіоналізму з підготовки висококваліфікованих фахівців, особистий внесок у розвиток освітньої галузі, навчання і виховання молоді, 2024 р. Подяка Міністерства освіти і науки України за багаторічну сумлінну працю, вагомий внесок у підготовку кваліфікованих спеціалістів та плідну педагогічну діяльність, 2025 р.
-----	--	---

II. План роботи на 2025-2026 навчальний рік

№ з/п	Вид діяльності	Тематика	Термін(дата)
1.	Ознайомлення з чинним Типовим положенням про атестацію педагогічних працівників України.	Ознайомлений	вересень
2.	Ознайомлення з кваліфікаційними характеристиками викладачів, для яких установлені кваліфікаційні категорії.	Ознайомлений	вересень-жовтень
3.	Проведення відкритих аудиторних занять. (місяць, тема, дисципліна)		
4.	Виступи на засіданнях ПЦК, методичних об'єднаннях, методах, педрадах та інше. (місяць, місце виступу)	На засіданнях ПЦК – за планом. На методичних об'єднаннях – на протязі навчального року. На педраді – 2025 р.	
5.	Розробка методичних матеріалів. (рік, назва, дисципліна)	Методичний посібник для самостійної роботи студента з дисципліни “Монтаж, експлуатація і ремонт електроустаткування”;	січень

		Методичний посібник на тему: Правила виконання та оформлення креслень з курсового та дипломного проєктування.	
--	--	---	--

26 жовтня 2025 р.

викладач _____ М.В. Осташко