

## Звіт про роботу навчально-методичного відділу ВНТУ у 2019-2020 н.р.

1. Розроблення нових та удосконалення діючих нормативно-методичних документів, що регламентують організацію освітнього процесу у ВНТУ.

У зв'язку з необхідністю акредитації 2 освітніх програм бакалаврської та однієї програми магістерської підготовки і заповнення у зв'язку з цим **Форми відомостей про самооцінювання освітньої програми**, затвердженої рішенням Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, виникла нагальна потреба у оновленні деяких існуючих та створенні нових Положень, які стосуються різних аспектів організації освітнього процесу у ВНТУ.

Створено нові та оновлено існуючі Положення:

- Положення про порядок розробки і затвердження робочих програм навчальних дисциплін у Вінницькому національному технічному університеті/ Уклад. Л. П. Громова. – Вінниця : ВНТУ, 2019;
- Положення про освітню, організаційну, інформаційну, консультаційну та соціальну підтримку здобувачів вищої освіти/ Уклад. Л. П. Громова, О. П. Войтович. – Вінниця : ВНТУ, 2019;
- Положення про організацію самостійної роботи студентів у Вінницькому національному технічному університеті/ Уклад. Л. П. Громова, О. П. Войтович., – Вінниця : ВНТУ, 2019;
- Положення про порядок надання грифів Вінницького національного технічного університету навчальній літературі та електронним освітнім ресурсам / Уклад. О. М. Васілевський, Л. П. Громова, О. В. Бісікало, О. П. Шиліна. – Вінниця : ВНТУ, 2020;
- Положення про конкурс на кращу навчальну літературу Вінницького національного технічного університету/ Уклад. О. М. Васілевський, Л. П. Громова, О. П. Шиліна. – Вінниця : ВНТУ, 2020;
- Положення про конкурс педагогічної майстерності у Вінницькому національному технічному університеті/ Уклад. О. М. Васілевський, Л. П. Громова, О. П. Войтович – Вінниця : ВНТУ, 2020.
- Тимчасове положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційних комісій Вінницького національного технічного університету з атестації здобувачів вищої освіти/ Уклад. О. М. Васілевський, Г. Л. Лисенко, Т. О. Савчук, О. В. Бісікало, Л. П. Громова, О. П. Войтович, Є. А. Паламарчук – Вінниця : ВНТУ, 2020.

На базі навчально-методичного відділу працювали авторські колективи для внесення коректив та доповнень в діючі положення:

- Доповнення до Положення «Про кваліфікаційну роботу у Вінницькому національному технічному університеті (БДР (БДП), ДП (ДР), МКР)» /Уклад. О. М. Васілевський, Г. Л. Лисенко, Т. О. Савчук, О. В. Бісікало, Л. П. Громова – Вінниця : ВНТУ, 2020.

Триває робота з метою оновлення Положення про кваліфікаційну роботу у ВНТУ.

## 2. Участь в підготовці до акредитації освітніх програм бакалаврської та магістерської підготовки.

09.09.2019 р. року було видано вказівку першого проректора № 11/43 «Про підготовку навчальної документації кафедр до 2019-2020 н.р., виконання планів методичної роботи за 2018-2019 н. р. та забезпечення якості освітнього процесу».

Згідно з нею з метою перевірки документації кафедр, відповідності її встановленим вимогам, виконання планів методичної роботи кафедр за минулий навчальний рік та в контексті підготовки до акредитації освітніх програм бакалаврської та магістерської підготовки було створено комісію у складі:

- Тужанський С. Є., заступник директора Головного центру організації та методичного забезпечення навчання;
- Войтович О. П., начальник відділу ліцензування та акредитації;
- Громова Л. П., завідувач навчально-методичного відділу;
- Федотов В. О., професор кафедри ОМППМ;
- Шиліна О. П., доцент кафедри ГМ;
- Слабкий А. В., доцент кафедри ГМ;
- Обертюх Р. Р., професор кафедри ГМ;
- Булига Ю. В., доцент кафедри ГМ.

Завдання комісії полягало, зокрема, в тому, щоб, проаналізувавши подану кафедрами інформацію щодо пункту 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності **«Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності»**, визначити відповідність результатів професійної діяльності кожного викладача вимогам, що висуваються.

З метою встановлення чіткого алгоритму перевірки було створено:

- Пам'ятку викладачеві щодо порядку заповнення таблиці з виконання видів діяльності відповідно до постанови КМУ №1187 (зі змінами від 10.05.2018), яка показує відповідність викладачів кадровим вимогам;
- Пам'ятку перевіряючому.

Результати проведеного контролю було заслухано та обговорено на засіданні Методичної ради ВНТУ 24.10.2019 р. (протокол № 2) та передано першому проректору для подальшого використання.

3. Співробітники навчально-методичного відділу беруть активну участь в організації виконання наказу ректора ВНТУ № 169 від 05.07.2018 року "Щодо реалізації проекту "Електронний університет ВНТУ". Навчальний репозиторій системи підтримки навчального процесу JetIQ адмініструється навчально-методичним відділом. В 2019-2020 н.р. у навчальному репозиторії системи JetIQ було розміщено всю нову навчально-методичну документацію, документи щодо організації навчального процесу, а також навчально-методичну літературу, підготовлену до друку та використання в освітньому процесі у цьому навчальному році.

4. У 2019-2020 н.р. згідно з вимогами Стандартів вищої освіти зі спеціальностей, з яких у ВНТУ ведеться підготовка фахівців, навчально-методичному відділу ВНТУ було доручено розмістити в навчальному репозиторії системи JetIQ магістерські кваліфікаційні роботи студентів всіх факультетів та ІнЕБМД, які надсилалися до навчального репозитарію відповідальними на кафедрах. Було розміщено 486 робіт з 590 захищених у 2019 р., тобто 82,4 %. В червні 2020 р. розпочато процес розміщення в навчальному репозиторії системи JetIQ магістерських кваліфікаційних робіт студентів заочної форми навчання. За станом на 12.07.2020 р. розміщено 63 МКР з 163 захищених.

5. Згідно з Положенням про вільний вибір навчальних дисциплін студентами ВНТУ вибіркові освітні компоненти мають становити не менше ніж 25% загальної кількості кредитів ЄКТС. Таким чином, виникла необхідність збільшити кількість вибірових дисциплін і почати процес створення їх методичного забезпечення. Першим кроком на цьому шляху стало створення силабусів вибірових дисциплін, затвердження їх на засіданнях Методичної ради ВНТУ та розміщення на сайтах кафедр. Питання про затвердження силабусів розглядалося на 4 засіданнях Методичної ради – в січні, лютому та двічі в березні 2020 р.

6. У зв'язку з оголошенням карантину для забезпечення вибору освітніх компонентів вільного вибору студентів було використано можливості системи JetIQ. З цією метою фахівцями ЦДО під керівництвом директора ЦДО Паламарчука Є. А. було створено «вітрину», за допомогою якої кожен студент через свій персональний кабінет одержував можливість бачити, які саме дисципліни пропонуються йому для вибору. Контроль за правильним та коректним наповненням Jet-сайтів кафедр силабусами дисциплін покладался на НМВ. З цією метою співробітники НМВ здійснювали постійний моніторинг

наповнення Jet-сайтів кафедр, надавали методичні рекомендації щодо розміщення силабусів. Рекомендації щодо здійснення вибору освітніх компонентів вільного вибору студентів були розроблені також для заступників деканів з навчально-методичної роботи.

7. Згідно з розпорядженням першого проректора від 22.06.2020 р. [№ 11/36 "Щодо оприлюднення усіх кваліфікаційних робіт на веб-сайті ВНТУ"](#) відповідальним особам випускових кафедр доручалося зібрати усі повні електронні версії бакалаврських кваліфікаційних робіт випускників поточного навчального року та в період до 30 червня передати їх до навчального репозиторію системи JetIQ, який адмініструється навчально-методичним відділом. З 643 бакалаврських кваліфікаційних робіт, які було захищено в 2019-2020 н.р., за станом на 02 липня 2020 р. розміщено 313, тобто 48,6 %, відхилено як неправильно оформлені або такі, що містять купюри, 7 = 1,9 %. Робота триває.

8. Організаційне забезпечення роботи Методичної ради університету.

У 2019-2020 н.р. відбулося 12 засідань Методичної ради університету, на яких було розглянуто 42 питання. На співробітників НМВ покладено обов'язок підготовки матеріалів для розгляду на засіданнях Методичної ради, здійснення контролю за виконанням рішень Методичної ради структурними підрозділами університету, організація роботи комісій Методичної ради, ведення протоколів її засідань.

У 2019-2020 н.р. Методичною радою ВНТУ було схвалено та передано на розгляд Вченої ради 1 рукопис підручника, 28 рукописів навчальних посібників, 3 рукописи конспектів лекцій, 9 рукописів практикумів, розглянуто та рекомендовано до друку 74 рукописи методичних вказівок. Всі ці рукописи (115 найменувань) пройшли в навчально-методичному відділі перевірку на наявність та правильність оформлення необхідної супровідної документації і були направлені на рецензію голові Комісії Методичної ради ВНТУ з аналізу якості підготовленої до друку навчальної літератури Шиліній О. П. Навчальні посібники також пройшли перевірку на наявність ознак академічного плагіату.

9. Методична рада ВНТУ тримає на постійному контролі виконання рішень Вченої ради з тих чи інших питань. Навчально-методичний відділ забезпечує підготовку цих питань та винесення їх на обговорення на засіданнях Методичної ради. Так, у грудні 2019 року з питання виконання рішення Вченої ради ВНТУ звітував проф. Кичак В. М., в квітні 2020 року – проф. Петрук В. Г.

10. Підготовка питань для обговорення Вченою радою ВНТУ.

У 2019-2020 н. р. на обговорення Вченої ради ВНТУ було винесено 6 питань, які стосувалися організації освітнього процесу та його методичного

забезпечення. З метою підготовки питань для обговорення на Вченій раді ВНТУ розпорядженням першого проректора створювалися комісії, до складу яких входили, зокрема, співробітники навчально-методичного відділу, які проводили моніторинг навчально-методичного забезпечення та розвитку лабораторної бази відповідних підрозділів. Комісії готували експертні висновки та пропозиції щодо вдосконалення матеріальної бази та навчально-методичного забезпечення освітнього процесу.

11. Навчально-методичний відділ є організатором роботи Семінару підвищення педагогічної майстерності.

В 2019-2020 н.р. робота Семінару була перебудована на підставі **ПОРЯДОКУ** підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 р. № 800.

Навчання відбувалося за 3 Освітніми програми професійного розвитку (підвищення кваліфікації) викладачів ВНТУ на 2019-2020 н.р.:

- Створення електронних ресурсів для змішаного навчання студентів в середовищі системи підтримки навчального процесу JetIQ – 120 годин = 4 кредити. Керівник - доцент кафедри ПЗ Коваленко О. О.
- Використання хмарних технологій в освітньому процесі – 120 годин = 4 кредити. Керівник – доцент кафедри ПЗ Хошаба О. М.
- Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладачів ВНТУ. 120 годин = 4 кредити.

Остання освітня програма була розбита на 4 модулі, по 30 годин кожний, які можна було пройти окремо.

МОДУЛЬ 1. Вища освіта - територія змін (30 год – 1 кред). Керівник – к.пед.н. Слободянюк О. М.

МОДУЛЬ 2. Риторика: формула успіху (30 год – 1 кредит). Керівник – доц. Залюбівська О. Б.

МОДУЛЬ 3. Інструменти формування 4К-компетенцій у студентів (30 год – 1 кредит). Керівник – доц. Теклюк А. І.

МОДУЛЬ 4. Командне лідерство (30 год – 1 кредит).

Всі три освітні програми були затверджені на засіданнях Методичної ради в вересні та жовтні 2019 р. (пр. №№ 1-2). Однак впровадження карантинних заходів внесло певні корективи в роботу Семінару підвищення педагогічної майстерності. З трьох освітніх програм професійного розвитку (підвищення кваліфікації) викладачів ВНТУ на 2019-2020 н.р. повністю виконані дві – *«Створення електронних ресурсів для змішаного навчання студентів в середовищі системи підтримки навчального процесу JetIQ*

(керівник-доцент кафедри ПЗ Коваленко О. О.) та *«Використання хмарних технологій в освітньому процесі»* (керівник – доц. Хошаба О. М.).

З третьої освітньої програми, що була розбита на окремі модулі, які можна було проходити за вибором, завершили навчання тільки слухачі першого модулю – *«Вища освіта - територія змін»* (30 год – 1 кред). Керівник – к.пед.н. Слободянюк О. М.

12. У зв'язку з підготовкою до акредитації освітніх програм першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня вищої освіти навчально-методичний відділ здійснив аналіз забезпеченості освітнього процесу програмами дисциплін, програмами переддипломної практики та державних кваліфікаційних екзаменів. Результатом стало оновлення програм, приведення їх у повну відповідність з новими навчальними планами. Цей процес було перервано карантинними заходами, тому його результати є скромнішими, ніж в попередні роки.

Так, у 2019-2020 н.р. на затвердження Методичної ради ВНТУ було винесено 201 робоча програма навчальних дисциплін, 15 програм переддипломної практики, 2 програми державного кваліфікаційного екзамену. Всі вони пройшли попереднє рецензування.

Зав. НМВ Громова Л. П.