

Звіт про роботу навчально-методичного відділу ВНТУ у 2021-2022 н.р.

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

Оновлено:

- Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційних комісій з атестації здобувачів вищої освіти у Вінницькому національному технічному університеті/ Уклад. Г. Л. Лисенко, О. М. Васілевський, Т. О. Савчук., Л. П. Громова, Є. А. Паламарчук, О. В. Бісікало, О. П. Войтович. – Вінниця : ВНТУ, 2021.
- Положення про порядок надання грифів Вінницького національного технічного університету навчальній літературі та електронним освітнім ресурсам/ Уклад. Л. П. Громова, О. В. Бісікало. – Вінниця : ВНТУ, 2022.

2. У зв'язку з фактично повним переходом до дистанційної форми навчання у 2021-2022 н.р. велику увагу було приділено аналізу стану методичного забезпечення освітнього процесу у ВНТУ. За розпорядженням проректора з науково-педагогічної роботи та організації освітнього процесу у вересні 2021 року заступниками деканів всіх факультетів було створено Google-таблиці з переліком дисциплін, що викладалися у I семестрі 2021-2022 н.р. з наданням повного доступу навчально-методичному відділу. Співробітниками НМВ здійснено моніторинг наявності робочих програм навчальних дисциплін як в паперовому (в НМВ), так і в електронному варіанті (в ННР викладачів).

28.12.2021 р. проректором з науково-педагогічної роботи та організації освітнього процесу було видано розпорядження №11/49 "Про підготовку робочих програм навчальних дисциплін, які будуть викладатися у другому півріччі 2021-2022 н.р." Створено Google-таблиці з переліком дисциплін, що викладалися у II семестрі 2021-2022 н.р., організовано повний моніторинг наявності відповідних РПНД. Результат: забезпеченість освітніх компонентів оновленими програмами становить 100%.

Результатом таких заходів стало оновлення програм освітніх компонентів, приведення їх у повну відповідність з новими навчальними планами. Так, у 2021-2022 н.р. на затвердження Методичної ради ВНТУ було винесено 840 робочих програм навчальних дисциплін, 5 програм переддипломної практики, 3 програми державного кваліфікаційного екзамену, 27 програм виробничої практики та 7 програм навчальної практики. В НМВ всі програми попередньо перевіряються на відповідність нормативним документам ВНТУ, приблизно 10% програм повертаються на доопрацювання.

Згідно з розпорядженням проректора з науково-педагогічної роботи та організації освітнього процесу від 08.02.2022 р. №03/07 "Про перевірку наявності у персональних кабінетах викладачів в системі JetIQ навчально-методичних матеріалів та коректності їх підключення» навчально-методичним відділом проведено частковий моніторинг наявності необхідних навчально-методичних матеріалів у викладачів кількох факультетів.

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 2021-2022 н.р. у навчальному репозиторії системи JetIQ було розміщено всю нову навчально-методичну документацію, документи щодо організації освітнього процесу, а також навчально-методичну літературу, підготовлену до друку та використання в освітньому процесі у цьому навчальному році.

4. У 2021-2022 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, які надсилалися до навчального репозитарію відповідальними на кафедрах. Зараз триває процес оприлюднення бакалаврських кваліфікаційних робіт, захищених в 2021-2022 н.р.

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, двічі на рік на факультетах організовується процедура вибору освітніх компонентів вільного вибору студентів з подальшим затвердженням їх переліку на засіданні Методичної ради ВНТУ. На НМВ покладається контроль за правильним та коректним наповненням Jet-сайтів кафедр силабусами дисциплін. 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 було розроблено також для заступників деканів з навчально-методичної роботи. Затвердження переліку освітніх компонентів вільного вибору студентів відбувалося на 2 засіданнях Методичної ради – в листопаді 2021 року (протокол №3) та квітні 2022 р. (протокол №8).

6. Організаційне забезпечення роботи Методичної ради університету.

У 2020-2021 н.р. відбулося 11 засідань Методичної ради університету, на яких було розглянуто 34 основних 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.

7. Методичне забезпечення освітнього процесу. План видання навчальної та навчально-методичної літератури.

Згідно з вказівкою № 11/44 від 15 листопада 2021 р. «Про подання кафедрами планів підготовки до видання навчальної та навчально-методичної літератури на 2022 н.р.» всім кафедрам університету необхідно було до 10 грудня 2021 року подати до навчально-методичного відділу плани видання навчальної та навчально-методичної літератури. Було сформовано єдиний план видання ВНТУ, один примірник якого 15 грудня 2021 року передано до редакційно-видавничого відділу.

На виконання цього плану у 2021-2022 н.р. Методичною радою ВНТУ було схвалено та передано на розгляд Вченої ради 1 рукопис підручника, 32 рукописи навчальних посібників, 2 рукописи конспектів лекцій, 9 рукописів практикумів, 2 рукописи збірників задач, розглянуто та рекомендовано до друку 78 рукописів методичних вказівок. Всі ці рукописи (94 найменування) 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. Підручник, навчальні посібники, конспекти лекцій також пройшли перевірку на наявність текстових запозичень.

У зв'язку з надзвичайними обставинами, пов'язаними з воєнним станом, у ВНТУ було внесено зміни у порядок опублікування навчальної та навчально-методичної літератури. Навчально-методична література більше не виходить друком, а після редакційного опрацювання та верстки розміщується в навчальному репозиторії системи підтримки навчального процесу ВНТУ JetIQ. Оскільки навчальний репозиторій системи JetIQ адмініструється навчально-методичним відділом, ця функція покладена на НМВ. У 2021-2022 н.р. в навчальному репозиторії системи JetIQ було розміщено 64 найменування методичних вказівок.

Внесено зміни до Положення про порядок надання грифів Вінницького національного технічного університету навчальній літературі та електронним освітнім ресурсам, згідно з якими надання міжнародного номера ISBN та друк навчального посібника є платною послугою, що надається ВНТУ. Питання організації оплати цієї послуги покладено на НМВ.

8. Підготовка питань для обговорення Вченою радою ВНТУ.

У 2021-2022 н. р. на обговорення Вченої ради ВНТУ було винесено 8 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.

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

В 2021-2022 н.р. робота Семінару була побудована 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 2021-2022 н.р.:

- Створення електронного інформаційного освітньо-наукового середовища для змішаного та дистанційного навчання – 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 2021 р. (пр. №1). Однак впровадження карантинних заходів та введення воєнного стану внесли певні корективи в роботу Семінару підвищення педагогічної майстерності. З трьох освітніх програм професійного розвитку (підвищення кваліфікації) викладачів ВНТУ на 2021-2022 н.р. повністю виконано дві – «Створення електронного інформаційного освітньо-наукового середовища для змішаного та дистанційного навчання (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 слухачі модулю 4 «Вища освіта - територія змін (30 год – 1 кредит, керівник – к.пед.н. Слободянюк О. М.) та модулю 3 «Інструменти формування 4К-компетенцій у студентів» (30 год – 1 кредит).

Звіт зав. НМВ Громової Л. П. про роботу Семінару педагогічної майстерності у 2021-2022 н.р. було заслухано та затверджено на засіданні Методичної ради ВНТУ 23.06.2022 р. (протокол № 11).

9. На НМВ також покладено обов'язок організації стажування викладачів інших ЗВО на кафедрах ВНТУ. Це передбачає допомогу в оформленні необхідної документації та проведенні оплати стажування. У 2021-2022 н.р. стажування у ВНТУ пройшли 6 викладачів ВНАУ та 1 викладач ВНМУ.

10. У зв'язку з тим, що сайт навчально-методичного відділу на загальному сайті ВНТУ є тимчасово недоступним, створено Jet-сайт НМВ з такими вкладками: Головна, Склад, Про нас, Звіти НМВ, Семінар педмайстерності, Конкурси, Ел. форми документів. На сайті розміщено всю необхідну інформацію щодо діяльності НМВ. У подальшому сайт буде розширюватися та поповнюватися новою інформацією.

Зав. НМВ Громова Л. П.