

Звіт про роботу навчально-методичного відділу ВНТУ

у 2016 – 2017 н.р.

У 2016-2017 н.р. навчально-методичний відділ виконував такі функції:

1. Організація контролю готовності факультетів/ІнЕБМД та кафедр до навчального року.

01.09.2016 року було видано вказівку першого проректора № 11/47 «Про підготовку навчальної документації кафедр до 2016-2017 н.р. та виконання планів методичної роботи за 2015-2016 н. р.». На виконання цієї вказівки було створено комісію у складі:

- Тужанський С. Є., заступник директора Головного центру організації та методичного забезпечення навчання;
- Громова Л. П., завідувач навчально-методичного відділу;
- Федотов В. О., професор кафедри ОМПМ;
- Шиліна О. П., доцент кафедри ТПЗ.

У період з 8 по 20 вересня 2017 року комісія здійснила перевірку роботи кафедр ВНТУ за двома основними напрямками:

- організація планування та контроль за навчальним процесом;
- організаційно-методичне забезпечення навчального процесу.

Результати проведеного контролю було заслухано та обговорено на засіданні Методичної ради ВНТУ 22.09.2016 р. (Протокол № 1).

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

Завідувач НМВ брала участь в підготовці відповідних розділів Положення про організацію освітнього процесу у Вінницькому національному технічному університеті.

На базі НМВ працювали авторські колективи зі створення таких положень:

- Положення про навчально-методичний відділ;
- Положення про конкурс на кращу навчальну літературу ВНТУ.

За станом на сьогоднішній день авторські колективи працюють над оновленням

- Методичних вказівок до оформлення курсових проектів (робіт) у Вінницькому національному технічному університеті;
- Порядку організації і проведення заліків, диференційованих заліків, екзаменів у ВНТУ.

3. Організаційне забезпечення роботи Методичної ради університету.

В 2016-2017 н.р. відбулося 10 засідань Методичної ради університету, на яких було розглянуто 35 питань. 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. Співробітники НМВ, зокрема, тісно співпрацювали з Комісією Методичної ради ВНТУ з аналізу якості підготовленої до друку навчальної літератури та її головою доцентом Шиліною О. П.

За 2016-2017 н.р. Методичною радою ВНТУ було розглянуто 99 рукописів навчальних посібників (конспектів лекцій, лабораторних практикумів, практикумів тощо), розглянуто та рекомендовано до друку 92 рукописи методичних вказівок. Всі ці рукописи 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.

Доц. Шиліна О. П. мала визначити:

- відповідність рукопису навчальної літератури програмі навчальної дисципліни;
- категорію навчальної літератури, до якої за характером викладеного матеріалу має бути віднесений поданий рукопис;
- відповідність обсягу поданого рукопису формулі обчислення, визначеній МОН України,

а також оцінити правильність оформлення рукопису відповідно до чинних у ВНТУ вимог.

4. Підготовка питань для обговорення Вченою радою ВНТУ.

В 2016-2017 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 створювалися комісії, які проводили моніторинг навчально-методичного забезпечення та розвитку лабораторної бази відповідних кафедр і факультетів. Комісії готували експертні висновки та пропозицій щодо вдосконалення матеріальної бази та навчально-методичного забезпечення освітнього процесу.

5. НМВ регулярно організує конкурси педагогічної майстерності (на кращого лектора) та на кращу навчальну літературу ВНТУ.

Конкурси проводяться на підставі

- Положення про конкурс педагогічної майстерності у Вінницькому національному технічному університеті;
- Положення про конкурс на кращу навчальну літературу Вінницького національного технічного університету.

В 2016-2017 н.р. проходив третій — університетський (вересень - грудень 2016 р.) тур конкурсів. Працювали створені на базі навчально-методичного відділу конкурсні комісії. Велику роботу здійснила університетська конкурсна комісія в складі:

- голова — Лисенко Г. Л., к.т.н., професор, директор Головного центру організації та методичного забезпечення навчання;
- члени — Ключко В. І., д.пед.н., професор кафедри ВМ;
Федотов В. О., к.т.н., професор кафедри ОМППМ;
Громова Л. П., доц., к.іст.н., завідувач НМВ,

яка на підставі Положення про конкурс на кращу навчальну літературу Вінницького національного технічного університету розглянула подані на університетський тур конкурсу роботи, оцінила їх згідно з викладеними в Положенні критеріями та визначила переможців.

Згідно з наказами ректора ВНТУ № 32 від 08.02.2017 р. «Про підсумки чергового конкурсу педагогічної майстерності» та № 33 від 08.02.2017 р. «Про підсумки конкурсу на кращу навчальну літературу ВНТУ» переможців обох конкурсів було нагороджено почесними грамотами ВНТУ.

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

Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників ВНТУ відбувається на підставі:

- Положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних і науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів, затвердженого наказом № 48 Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 24.01.2013;
- Положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних і науково-педагогічних працівників Вінницького національного технічного університету, затвердженого ректором ВНТУ 18 листопада 2013 р.

У 2016-2017 н. р. Семінар підвищення педагогічної майстерності працював з 26 жовтня 2016 р. по 31 травня 2017 р. План роботи всіх його напрямів було затверджено на засіданні Методичної ради 21 вересня 2016 р. Семінар мав 5 різних напрямів:

1) Школа молодого викладача

Керівник – Громова Л. П., завідувач НМВ

Місце проведення занять – навчально-методичний відділ.

Навчалися 15 молодих викладачів, які працювали на кафедрах менше 3-х років. Лекції для молодих викладачів читали досвідчені викладачі нашого університету.

ПЛАН

роботи Школи молодого викладача на 2016-2017 н.р.

Скорочений варіант.

Тема	Відповідальний
Організація навчального процесу у ВНТУ.	Проф. Савчук Т. О.
Кредитно-модульна система організації навчального процесу у ВНТУ	Доц. Кирилащук С. А.
Основні види навчально-методичної документації у ВНТУ	Проф. Федотов В. О.
Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу. НМКД	Доц. Громова Л. П.
Правове регулювання діяльності науково-педагогічних працівників	Андрощук О. Б., начальник юридичного відділу ВНТУ
Лекції, методика їх підготовки та проведення	Проф. Романюк О. Н.
Основні напрямки розвитку науки в Україні та ВНТУ	Проф. Павлов С. В.
Інноваційні технології навчання у вищих технічних навчальних закладах	Проф. Петрук В. А.
Технології дистанційного навчання у вищій школі	Доц. Боцула М. П.
Сучасні інформаційні технології в освітньому процесі	Проф. Яровий А. А.
Використання хмарних технологій в навчальному процесі	Доц. Хошаба О. М.
Використання тестових систем для контролю знань студентів	Доц. Коваленко О. О.

Упродовж другого семестру слухачі готували і проводили відкриту лекцію або відкрите практичне (лабораторне) заняття з використанням інноваційних технологій. Відкрите заняття обговорювалось на засіданні методичного семінару кафедри або на засіданні кафедри.

— До навчально-методичного відділу ВНТУ слухачі подали:

— Розгорнутий конспект відкритої лекції або відкритого практичного заняття та інші методичні матеріали, необхідні для її (його) проведення.

— Витяг з протоколу методичного семінару кафедри (засідання кафедри) з розгорнутою рецензією на відкриту лекцію чи відкрите практичне заняття за підписом завідувача кафедри.

2) Семінар дистанційного навчання

Керівники – Громова Л. П., завідувач НМВ; Боцула М. П., директор ЦДО.

Місце проведення занять — навчально-методичний відділ, ЦДО ВНТУ.

Навчалися 15 викладачів, які створили 13 дистанційних курсів. Курси розміщено в системі «Collaborator» на Порталі електронного навчання Центру дистанційної освіти

3) Курси з основ автоматизації проектування з використанням пакету прикладних програм AutoCAD.

Керівник – Резидент Н. В., к.т.н., доцент кафедри теплоенергетики

Місце проведення занять — Центр комп'ютерних технологій.

Навчалася 13 викладачів ФМТ та ФБТЕГП. Всі підготували випускові роботи.

4) Семінар з основ автоматизації проектування з використанням пакету прикладних програм ArchiCAD.

Керівник – доц. кафедри САКМІГ Корчевський Б. Б.

Місце проведення занять – Центр комп'ютерних технологій

Навчалася 8 викладачів ФМТ та ФБТЕГП. Всі підготували випускові роботи.

5) Семінар “Використання хмарних технологій в навчальному процесі”

Керівник - Хошаба О. М., к.т.н., доцент кафедри ПЗ

Місце проведення занять — головний навчальний корпус (ауд. 2111), Центр

інновацій в електронному урядуванні ВНТУ (ауд. 8110)

Навчалася 16 осіб, деякі в режимі вільних слухачів. Навчання передбачає 4 модулі. Програму трьох модулів слухачі вже опанували, вивчення програми четвертого модуля заплановано на вересень-жовтень 2017 р.

Плани роботи всіх напрямів Семінару підвищення педагогічної майстерності та звіт про його роботу у 2016-2017 н.р. розміщено на сайті навчально-методичного відділу ВНТУ.

7. Унормування навчально-методичної документації кафедр.

З цією метою оновлені електронні форми навчальної та робочої програм дисципліни, плану роботи кафедри, індивідуального плану роботи викладача, робочого плану дисципліни. Оновлені електронні форми надіслано відповідальним за методичну роботу на кафедрах, а також ***розміщено на сайті навчально-методичного відділу*** і в системі підтримки навчального процесу JetIQ.

8. Рецензування програм дисциплін, які надходять на затвердження Методичної ради ВНТУ.

Так, у 2016-2017 н.р. на затвердження Методичної ради ВНТУ було винесено 1010 навчальних та робочих програм дисциплін, з них 867 – за новими навчальними планами, 29 програм державних кваліфікаційних екзаменів. Всі вони пройшли попереднє рецензування, 10% були повернуті на доопрацювання.

9. Збереження в НМВ документації навчально-методичного характеру.

В НМВ зберігаються по одному примірнику

- навчальних програм дисциплін – 2087;
- робочих навчальних програм дисциплін – 2076;
- програм державного кваліфікаційного екзамену – 60;
- програм переддипломної практики – 68;
- навчальної та інструктивно-методичної літератури – 2000.

Співробітники навчально-методичного відділу слідкують за своєчасним оновленням програм дисциплін, термін чинності яких закінчився, здають до архіву програми, що замінені новими, організують виставки навчальної літератури, надання навчальної літератури кафедрам та окремим викладачам (за потребою), використовують навчальну літературу, яка зберігається в НМВ, для аналізу стану методичного забезпечення освітнього процесу.

10. Консультування викладацького складу ВНТУ з питань навчально-методичного забезпечення освітнього процесу.

11. Здійснення щорічної перевірки інформації щодо методичної роботи при визначенні рейтингів викладачів, кафедр та факультетів (інституту) ВНТУ.

12. Надання допомоги викладачам зі створення навчально-методичного забезпечення дисциплін, передбачених новими навчальними планами.

13. Формування електронного банку методичного забезпечення в навчальному репозиторій системі підтримки навчального процесу JetIQ. Виконання функцій адміністратора навчального репозиторія.

14. З 1 вересня 2016 року по 3 квітня 2017 року до складу навчально-методичного відділу входив редакційно-видавничий сектор.

Завданням редакційно-видавничого сектора було редагування рукописів навчально-методичної літератури, яким рішеннями Методичної та Вченої рад ВНТУ було надано гриф «Навчальний посібник ВНТУ» («Лабораторний практикум», «Конспект лекцій» тощо) чи «Методичні вказівки ВНТУ».

Згідно з наказом ректора ВНТУ № 88 «Про структурні зміни в університеті» від 03.04.2017 р. ставки редакторів та штатних працівників редакційно-видавничого сектора було переміщено до інформаційного редакційно-видавничого центру ВНТУ.