

№ 03/32

від 25.10.2022 р.

РОЗПОРЯДЖЕННЯ

З метою оновлення та удосконалення освітніх програм на всіх рівнях вищої освіти спеціальностей ВНТУ,

ПРОПОНУЮ

1. Завідувачам кафедр до **03.11.2022** провести моніторинг стану освітніх програм (ОП), за якими здійснюється підготовка здобувачів всіх рівнів вищої освіти на кафедрах, з метою актуалізації їх змісту через процедури оновлення або удосконалення. Результати моніторингу розглянути на засіданнях кафедр та затвердити процедуру актуалізації всіх ОП, керуючись додатком 1 до даного розпорядження. При цьому, враховувати наступне:

- удосконалення ОП може відбуватись у частині всіх компонентів, що не визначені стандартом вищої освіти та не стосуються, цілей, компетентностей та програмних результатів навчання. Результати оновлення можуть стосуватись переліку двох-трьох обов'язкових та/чи вибіркового освітніх компонентів, структурно-логічної схеми, матриць відповідності (загалом не більше 25%). Оновлена ОП розглядається на засіданні випускової кафедри (кафедр) узгоджується із директором Центру забезпечення якості освіти (ЦЗЯО) та начальником Навчального відділу (в контексті навчального плану) і вноситься на розгляд Методичної ради ВНТУ. В результаті удосконалення ОП може розроблятися навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти за відповідною ОП. Зміст запропонованих удосконалень ОП представити відповідно до інструкції наведеної у додатку 2 до даного розпорядження;

- оновлення ОП передбачає більш значні зміни в її змісті та умовах реалізації і може стосуватись: профіля ОП (цілей, компетентностей, програмних результатів навчання), суттєвих змін переліку обов'язкових та/чи вибіркового компонентів, і відповідно, структурно-логічної схеми та матриць відповідності (більше 25%). Обов'язкового оновлення потребують ОП за спеціальностями та рівнями вищої освіти, з яких були затверджені стандарти вищої освіти МОНУ. Оновлена ОП разом із обґрунтуванням внесених до неї змін, висновками та рецензіями проходить повну процедуру затвердження ОП. В результаті оновлення ОП розробляється навчальний план підготовки здобувачів за відповідною ОП.

2. Гарантам ОП всіх рівнів вищої освіти:

2.1. до **30.11.2022** завершити процедури удосконалення або оновлення ОП згідно інструкції наведеної у додатку 2 до даного розпорядження.

2.2. до **09.12.2022** передати директору ЦЗЯО підписаний в установленому порядку згідно п.2.1. даного розпорядження примірник ОП та надіслати на

електронну пошту (voytovych.olesya@vntu.edu.ua) електронну версію ОП у форматі *.pdf файл з відсканованими першими 3 сторінками з підписами.

3. Начальнику навчального відділу Тамарі САВЧУК проводити консультування гарантів ОП або делегованих завідувачами кафедр осіб щодо підготовки навчальних планів та приведення їх у відповідність до удосконалених/оновлених ОП.

4. Директору ЦЗЯО Олесі ВОЙТОВИЧ надавати необхідні консультації та здійснювати методичний супровід гарантам ОП в процесі здійснення ними процедур удосконалення/модернізації ОП.

5. Деканам факультетів взяти під контроль виконання даного розпорядження кафедрами факультетів.

Проректор
з науково-педагогічної роботи
та організації освітнього процесу



Олександр ПЕТРОВ

Освітні програми, що потребують удосконалення або оновлення

1. Молодший бакалавр

Розробити ОП

спец.	назва ОП	гарант	кафедра	зав. каф.
125	Кібербезпека інформаційних технологій та систем	Грицак А. В.	МБІС	Карпинець В. В.
131	Механотронні системи в машинобудуванні	Сухоруков С. І.	ТАМ	Козлов Л. Г.
183	Комп'ютеризовані екологічні технології	Васильківський І. В.	ЕХТЗД	Петрук В. Г.

2. Бакалавр

2.1. Удосконалення ОП у зв'язку зі змінами щодо скороченого терміну навчання Наказ № 593 від 28.05.2021 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти».

2.2. Оновлення у зв'язку зі змінам щодо форм атестації (125, 274, 275) Наказ № 26 від 13.01.2022 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти».

2.3. Оновлення у зв'язку із затвердженням стандартів вищої освіти:

спец.	назва ОП	ОП	стандарт	гарант	каф.	зав. каф.
133	Галузеве машинобудування	24.06.2020	16.06.2020	Шенфельд В. Й.	ГМ	Поліщук Л. К.
274	Автомобільний транспорт	24.06.2020	22.10.2020	Смирнов Є. В.	АТМ	Цимбал С. В.

3. Магістр

3.1. Удосконалення на 2022 р. у зв'язку зі зміною форми атестації (зникає кваліфікаційний іспит відповідно до рішення Вченої ради ВНТУ від 28.10 2021 р. протокол №3)

3.2. Оновлення у зв'язку із затвердженням стандартів вищої освіти:

спец.	назва ОП	ОП	стандарт	гарант	каф.	зав. каф.
122	Комп'ютерні науки	24.06.2020	28.04.2022	Іванчук Я. В.	КН	Яровий А. А.
123	Комп'ютерна інженерія	24.06.2020	18.03.2021	Мартинюк Т. Б.	ОТ	Азаров О. Д.
131	Технології машинобудування	24.06.2020	30.06.2021	Сердюк О. В.	ТАМ	Козлов Л. Г.
132	Інтелектуальні технологічні системи в інженерії поверхні	24.06.2020	17.11.2020	Шиліна О. П.	ГМ	Поліщук Л. К.
133	Галузеве машинобудування	24.06.2020	17.11.2020	Слабкий А. В.	ГМ	Поліщук Л. К.
151	Інтелектуальні комп'ютерні системи	24.06.2020	10.08.2020	Кветний Р. Н.,	АІТ	Бісікало О. В.
	Інформаційні системи і Інтернет речей			Ковтун В. В.	КСУ	Ковтун В. В.
153	Мікро- та наносистемна техніка	24.06.2020	20.11.2020	Осадчук В. С.	ІРТС	Осадчук О. В.

192	Міське будівництво та господарство	24.06.2020	18.03.2021	Дудар І. Н.	БМГА	Швець В.В.
	Промислове та цивільне будівництво			Друкований М. Ф.	БМГА	Швець В.В.
	Теплогазопостачання і вентиляція			Ратушняк Г. С.	ІСБ	Ратушняк Г. С.

4. Доктор філософії

Оновлення у зв'язку із затвердженням стандартів вищої освіти:

спец.	назва ОП	ОП	стандарт	гарант	кафедра	зав. каф.
121	Інженерія програмного забезпечення	28.05.2020	25.05.2022	Коваленко О. О.	ПЗ	Романюк О. Н.
122	Комп'ютерні науки	28.05.2020	28.04.2022	Яровий А. А.	КН	Яровий А. А.
123	Комп'ютерна інженерія	28.05.2020	25.05.2022	Азаров О. Д.	ОТ	Азаров О. Д.
133	Галузеве машинобудування	28.05.2020	30.05.2022	Поліщук Л. К.	ГМ	Поліщук Л. К.
144	Теплоенергетика	28.05.2020	24.12.2021	Ткаченко С. Й.	ТЕ	Степанов Д. В.
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	31.05.2021	05.09.2022	Дубовой В. М.	КСУ	Ковтун В. В.
163	Біомедична інженерія	28.05.2020	30.12.2021	Заболотна Н. І.	БМІОЕС	Коваль Л. Г.
183	Технології захисту навколишнього середовища	31.05.2021	23.12.2021	Петрук В. Г.	ЕХТЗД	Петрук В. Г.

Інструкція щодо удосконалення освітніх програм у ВНТУ

1. Удосконалення освітніх програм (ОП) – це зміни, які не впливають на суть ОП, і відбуваються у частині компонентів, що не визначені стандартом вищої освіти та не стосуються цілей, компетентностей та програмних результатів навчання. Результати удосконалення можуть стосуватись переліку освітніх компонентів, структурно-логічної схеми, матриць відповідності, формулювань у тексті тощо (загалом не більше 25%).

2. Удосконалена ОП за поданням гаранта ОП розглядається на засіданні випускової кафедри за цією ОП (спільному засіданні, якщо випускових кафедр кілька), а також на Вченій раді факультету, про що зазначаються відповідні протоколи.

3. За результатами обговорення завідувач випускової кафедри формує службову записку (приклад 5) на ім'я директора ЦЗЯО ВНТУ, в якій обґрунтовується необхідність всіх змін, що відбулися в ОП (в тому числі, таблицю порівняння). Також повинно бути вказано з якого періоду плануються введення цих змін. Службова записка підписується гарантом (гарантами) та завідувачем випускової кафедри (завідувачами випускових кафедр) та повинна також містити протоколи засідань кафедри (кафедр) та Вченої ради факультету. В службовій записці бажано вказати номер, яким буде позначена та чи інша зміна.

4. Удосконалена ОП узгоджується із директором Центру забезпечення якості освіти ВНТУ та навчальним відділом (в контексті навчального плану).

5. Директор ЦЗЯО виносить зміни на засідання Методичної ради з клопотанням до Вченої ради про схвалення змін до ОП.

6. Після затвердження на Методичній раді, зміни до ОП виносяться на Вчену раду ВНТУ та, у випадку позитивного рішення, затверджуються наказом.

7. Після затвердження до ОП вносяться безпосередні зміни до тексту ОП.
Біля кожної зміни ставиться номер, який розшифровується у Листку реєстрації змін до ОП:

- якщо зміна стосується одного елементу у ОП (наприклад зміна назви освітнього компоненту), то ця зміна позначається номером (приклад 1);

- якщо одна зміна стосується кількох частин ОП (наприклад перенесення освітнього компоненту з одного семестру на інший, буде стосуватись переліку компонентів, структурно-логічної схеми, матриць відповідностей), то всі зміни позначаються одним номером (приклад 2);

- якщо змін декілька, то вони нумеруються за зростанням - 1, 2, 3 (приклад 3);

- якщо через деякий час вносяться ще зміни, нумерація продовжується;

- не допускається одним номером позначати різні зміни, особливо зроблені у різний час та затверджені різними засіданнями Вченої ради.

Для фіксації змін до ОП додаються витяги з Вченої ради (приклад 6).

*зміни до ОП незначні, стосуються назви ОП,
форми контролю або якихось фраз.*

В службовій записці буде запис

- У зв'язку з необхідністю забезпечення компетентності ЗК5 «Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства; усвідомлення цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідності його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.» ОК3 Політологія замінюється на ОК3 Право із збереженням кількості кредитів та місця у структурно-логічній схемі. Зміни зазначені у таблиці 1. Зміни вступають в дію з 2022-2023 н.р. для здобувачів, що вступили у 2019 р. та 2020 р. Зміни у ОП позначити під номером 1.

Таблиця 1.

№	Попередня редакція	Нова редакція
	Зміни до переліку освітніх компонентів	
1	ОК4 Політологія (3 кредити)	ОК4 Право (3 кредити)

У освітній програмі на місці зміни ставимо номер редакції за порядком, у вигляді надрядкового знаку (в прикладі ¹)

ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ

ОК4	Право ¹	3	іспит
-----	--------------------	---	-------

На останній сторінці ОП буде запис

ЛИСТОК РЕЄСТРАЦІЇ ЗМІН

Номер зміни	Введення в дію	Що змінилось	Коли вступають в дію
1	Рішення Вченої ради ВНТУ (протокол № 5 від 10.11.21) Наказ №34 від 10.11.21	Зміна у переліку освітніх компонентів	3 2022/2023 н. р.

А також додається витяг з протоколу відповідної Вченої ради, який формується на основі службової записки.

Зміна, що стосується кількох частин

В службовій записці буде запис

- У зв'язку з необхідністю покращити послідовність вивчення освітніх компонент для забезпечення ОК3 Політологія переноситься на 5-й семестр, а ОК4 Право на 6-й семестр відповідно до таблиці 1. Зміни вступають в дію для здобувачів з 2022 року вступу. Зміни у ОП позначити під номером 1.

Таблиця 1

№	Попередня редакція	Нова редакція
1	Зміни до структурно-логічної схеми	
	ОК3 Політологія (3 кр.) 5 семестр	ОК3 Право (3 кр.) 7 семестр
	ОК4 Право (3 кр.) 6 семестр	ОК4 Політологія (3 кр.) 6 семестр
1	Зміни до Додаток А Таблиця 1 Матриця забезпечення програмних результатів навчання обов'язковими освітніми компонентами	
	Відповідність ОК3 ПРН5	Відповідність ОК3 ПРН7
	Відповідність ОК4 ПРН7	Відповідність ОК4 ПРН5
1	Зміни Додаток Б Таблиця 2 Матриця відповідності компетентностей обов'язковим освітнім компонентам	
	Відповідність ОК3 до ЗК5	Відповідність ОК3 до ЗК4
	Відповідність ОК4 до ЗК4	Відповідність ОК4 до ЗК5

У освітній програм на місці кожної зміни ставимо номер редакції за порядком, у вигляді надрядкового знаку (в прикладі ²)

<p>СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА² Додаток А Таблиця 1 Матриця забезпечення програмних результатів навчання обов'язковими освітніми компонентами² Додаток Б Таблиця 2 Матриця забезпечення компетентностей обов'язковими освітніми компонентами² </p>

На останній сторінці ОП буде запис

ЛИСТОК РЕЄСТРАЦІЇ ЗМІН

Номер зміни	Введення в дію	Що змінилось	Коли вступають в дію
1	<i>Інші зміни, якщо були</i>		
2	Рішення Вченої ради ВНТУ (протокол № 5 від 10.11.21) Наказ №34 від 10.11.21	Зміни у структурно-логічній схемі, додатку А, додатку Б	з 2022/2023 н.р.

А також додається витяг з протоколу відповідної Вченої ради, який формується на основі службової записки.

Різні зміни, що стосуються кількох частин

В службовій записці буде запис

1. У зв'язку з необхідністю ОК3 Політологія замінюється на ОК3 Право із збереженням кількості кредитів та місця у структурно-логічній схемі. Зміни зазначені у таблиці 1. Зміни вступають в дію з 2022-2023 н.р. для здобувачів, що вступили у 2019 р. та 2020 р. Зміни у ОП позначити під номером 1.
2. Для узгодження із нормативним документами на с. 14 замінити словосполучення «вищими навчальними закладами» на «закладами вищої освіти». Зміни у ОП позначити під номером 2.

Таблиця 1.

№	Попередня редакція	Нова редакція
1	Зміни до переліку освітніх компонентів	
	ОК4 Політологія (3 кредити)	ОК4 Право (3 кредити)
2	Зміни словосполучення на с. 14	
	«вищими навчальними закладами»	«закладами вищої освіти»

У освітній програмі на місці зміни ставимо номер редакції за порядком, у вигляді надрядкового знаку (в прикладі ¹ та ²)

ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ

ОК4	Право ¹	3	іспит
-----	--------------------	---	-------

.....

C.14

Здійснюється на підставі укладення угод про співробітництво між ВНТУ та закладами вищої освіти² України.

На останній сторінці ОП буде запис

ЛИСТОК РЕЄСТРАЦІЇ ЗМІН

Номер зміни	Введення в дію	Що змінилось	Коли вступають в дію
1	Рішення Вченої ради ВНТУ (протокол № 5 від 10.11.21) Наказ №34 від 10.11.21	Зміна у переліку освітніх компонентів	З 2022/2023 н. р.
2	Рішення Вченої ради ВНТУ (протокол № 5 від 10.11.21) Наказ №34 від 10.11.21	Зміна формулювання	З моменту затвердження

А також додається витяг з протоколу відповідної Вченої ради, який формується на основі службової записки.

*Зміни, що стосуються вилучення освітнього компоненту
у вигляді складання кваліфікаційного іспиту здобувачами вищої освіти другого
(магістерського) рівня вищої освіти*

В службовій записці буде запис

- У зв'язку з рішенням Вченої ради ВНТУ від 28.10 2021 р. протокол №3 про зміну форми атестації на другому (магістерському) рівні вищої освіти, а саме вилучення атестації у формі складання кваліфікаційного іспиту (якщо інше не передбачене стандартом) з ОПП вилучається ОК12 Кваліфікаційний іспит, а ОК11 Магістерська кваліфікаційна робота збільшується з 19 кредитів до 20 кредитів. Зміни у ОП позначити під номером 1. Зміни вступають в дію для здобувачів з 2022 року вступу.

Таблиця 1.

№	Попередня редакція	Нова редакція
1	Зміни до переліку освітніх компонентів	
	ОК12 Кваліфікаційний іспит (1 кредит)	вилучити
	ОК11 Магістерська кваліфікаційна робота (19 кредитів)	ОК11 Магістерська кваліфікаційна робота (20 кредитів)
	Зміни до Додаток А Таблиця 1 Матриця забезпечення програмних результатів навчання обов'язковими освітніми компонентами	
	Стовпчик ОК12	Вилучити
	Зміни до Додаток Б Таблиця 2 Матриця забезпечення компетентностей обов'язковими освітніми компонентами	
	Стовпчик ОК12	Вилучити

У освітній програмі на місці зміни ставимо номер редакції за порядком, у вигляді надрядкового знаку (в прикладі ¹)

ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ

ОК11	Магістерська кваліфікаційна робота ¹	20	захист
------	---	----	--------

СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА¹

Додаток А Таблиця 1 Матриця забезпечення програмних результатів навчання
обов'язковими освітніми компонентами ¹

Додаток Б Таблиця 2 Матриця забезпечення компетентностей обов'язковими освітніми
компонентами ¹

На останній сторінці ОП буде запис

ЛИСТОК РЕЄСТРАЦІЇ ЗМІН

Номер зміни	Введення в дію	Що змінилось	Коли вступають в дію
1	Рішення Вченої ради ВНТУ (протокол № 5 від 10.11.21) Наказ №34 від 10.11.21	Зміни у структурно-логічній схемі, додатку А, додатку Б	3 2022/2023 н.р.

А також додається витяг з протоколу відповідної Вченої ради, який формується на основі службової записки.

Директору ЦЗЯО ВНТУ
Олесі ВОЙТОВИЧ

Службова записка

Просимо розглянути удосконалення освітньо-професійної програми

Спеціальність –192 Будівництво та цивільна інженерія.

ОПП – Промислове та цивільне будівництво

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)

1. У зв'язку з необхідністю забезпечення компетентності ЗК5 «Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства; усвідомлення цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідності його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.» ОК3 Політологія замінюється на ОК3 Право із збереженням кількості кредитів та місця у структурно-логічній схемі, зміни зазначені у таблиці 1. Зміни вступають в дію з 2022-2023 н.р. Зміни у ОП позначити під номером 1.

Таблиця 1.

№	Попередня редакція	Нова редакція
	Зміни до переліку освітніх компонентів	
1	ОК4 Політологія (3 кредити)	ОК4 Право (3 кредити)

Рішення обговорено та схвалено на:

- спільному засіданні кафедр ПЦБ та БМГА (протокол №1 від 1.10.21),
- засіданні Вченої ради факультету БЦЕІ (протокол №4 від 8.10.21).

Гарант ОП
Зав. кафедри БМГА
Зав. кафедри ПЦБ

Віктор КОВАЛЬСЬКИЙ
Віталій Швець
Георгій РАТУШНЯК

ВИТЯГ
З ПРОТОКОЛУ №5
Засідання Вченої ради ВНТУ
від 10.11.2021 р.

Слухали проректора з науково-педагогічної роботи та організації освітнього процесу Олександра ПЕТРОВА про удосконалення освітніх програм.

Спеціальність –192 Будівництво та цивільна інженерія.

ОПП – Промислове та цивільне будівництво

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)

1. У зв'язку з необхідністю забезпечення компетентності ЗК5 «Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства; усвідомлення цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідності його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.» ОК3 Політологія замінюється на ОК3 Право із збереженням кількості кредитів та місця у структурно-логічній схемі, зміни зазначені у таблиці 1. Зміни вступають в дію з 2022-2023 н.р. Зміни у ОП позначити під номером 1.

Таблиця 1.

№	Попередня редакція	Нова редакція
	Зміни до переліку освітніх компонентів	
1	ОК4 Політологія (3 кредити)	ОК4 Право (3 кредити)

Рішення обговорено та схвалено на:

- спільному засіданні кафедр ПЦБ та БМГА (протокол №1 від 1.10.21 р.),
- засіданні Вченої ради факультету БЦЕІ (протокол №4 від 8.10.21 р.),
- засіданні Методичної ради ВНТУ (протокол №4 від 9.10.21).

Ухвалили:

1. Затвердити зміни до освітньо-професійної програми Промислове та цивільне будівництво за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти. Зміни вступають в дію з 2022-2023 н.р.
2. Ввести зміни у (робочий) навчальний план підготовки здобувачів освітньо-професійної програми Промислове та цивільне будівництво за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти з 2022-2023 н.р.

Вчений секретар

Анатолій ПОПЛАВСЬКИЙ