

**ВНЗ «МІЖНАРОДНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«МИКОЛАЇВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**

**наявності навчально-методичного забезпечення освітніх компонентів
кафедри автомобілів та автомобільного господарства
за II семестр 2024/2025 навчального року**

**Кафедра: Автомобілів та автомобільного господарства
Навчальний рік: 2024/2025
Семестр: II**

Дата розгляду: «28» лютого 2025 року

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу, Положення про навчально-методичне забезпечення освітніх компонентів, Положення про електронний навчальний курс та вимог внутрішньої системи забезпечення якості освіти ВНЗ «Міжнародний технологічний університет «Миколаївська політехніка» проведено моніторинг наявності та якості навчально-методичного забезпечення освітніх компонентів кафедри автомобілів та автомобільного господарства, що реалізуються у II семестрі 2024/2025 навчального року із застосуванням дистанційних технологій навчання на платформі Moodle. Моніторинг проведено за результатами аналізу електронних навчальних курсів академічних груп Тб-223, Тб-322, Тб-421, Тбап-223, Тбап-322, Тбап-421, Тбм-223, Тбм-322 та Тбм-421.

Під час моніторингу здійснено комплексну перевірку електронних навчальних курсів щодо відповідності їх структури внутрішнім нормативним документам університету, повноти навчально-методичного забезпечення, актуальності навчальних матеріалів, відповідності змісту освітніх компонентів затвердженим освітнім програмам і навчальним планам, а також забезпечення здобувачів освіти необхідними навчальними ресурсами для організації освітнього процесу в дистанційному форматі.

Під час моніторингу перевірено наявність:

- структурних елементів силабусу в електронному курсі;
- лекційних матеріалів;
- практичних, лабораторних та семінарських занять;
- матеріалів для самостійної роботи;
- методичних рекомендацій;
- засобів поточного, модульного та підсумкового контролю;
- критеріїв оцінювання;
- рекомендованих інформаційних джерел;
- електронних навчальних курсів у системі Moodle;
- відповідності структури електронних курсів вимогам університету.

Під час узагальнення результатів моніторингу аналіз здійснювався за унікальними освітніми компонентами без повторення дисциплін, що

викладаються у різних академічних групах. Такий підхід забезпечив об'єктивне оцінювання стану навчально-методичного забезпечення кафедри та дозволив сформувати узагальнений Реєстр освітніх компонентів.

За результатами перевірки встановлено, що всі освітні компоненти кафедри представлені в системі дистанційного навчання Moodle та забезпечують реалізацію освітнього процесу відповідно до затверджених освітніх програм і навчальних планів. Електронні навчальні курси містять навчально-методичні матеріали, необхідні для проведення лекційних, практичних і лабораторних занять, організації самостійної роботи здобувачів освіти, виконання курсових робіт, проходження практик, підготовки випускних кваліфікаційних робіт, а також здійснення поточного, модульного та підсумкового контролю знань.

Під час моніторингу встановлено, що в окремих електронних курсах відсутній окремий файл силабусу. Разом із тим це не є критичним недоліком навчально-методичного забезпечення, оскільки відповідно до моделі організації електронного навчального курсу, прийнятої в університеті, структурні елементи силабусу інтегровані до відповідних тематичних розділів електронних курсів Moodle та доступні здобувачам освіти протягом усього періоду навчання. Основна частина зауважень стосується необхідності уніфікації структури курсів відповідно до єдиних вимог університету та розміщення окремих файлів робочих програм (силабусів).

У ході моніторингу також виявлено окремі редакційні, технічні та методичні зауваження, що стосуються усунення орфографічних і технічних помилок, актуалізації назв окремих навчальних матеріалів, удосконалення структури електронних курсів, актуалізації практичних завдань, доповнення матеріалів для самостійної роботи, методичних рекомендацій та навчально-методичного забезпечення окремих освітніх компонентів. Виявлені зауваження мають локальний характер, не впливають на досягнення програмних результатів навчання та можуть бути усунені під час планового оновлення електронних навчальних курсів.

Висновок

За результатами проведеного моніторингу встановлено, що навчально-методичне забезпечення освітніх компонентів кафедри автомобілів та автомобільного господарства загалом відповідає вимогам законодавства України, внутрішніх нормативних документів ВНЗ «Міжнародний технологічний університет «Миколаївська політехніка» та забезпечує належну організацію освітнього процесу із застосуванням дистанційних технологій навчання на платформі Moodle.

Моніторингом охоплено 61 унікальний освітній компонент, що забезпечується кафедрою у II семестрі 2024/2025 навчального року. Аналіз проведено без повторення освітніх компонентів, які викладаються у різних академічних групах, відповідно до узагальненого Реєстру наявності навчально-методичного забезпечення.

За результатами моніторингу встановлено, що 9 освітніх компонентів мають достатній рівень навчально-методичного забезпечення та повністю відповідають вимогам внутрішньої системи забезпечення якості освіти

університету. Електронні навчальні курси містять необхідні навчально-методичні матеріали, забезпечують досягнення програмних результатів навчання та можуть використовуватися в освітньому процесі без додаткового доопрацювання.

49 освітніх компонентів потребують часткового методичного доопрацювання, яке переважно пов'язане з розміщенням окремих силабусів (робочих програм), уніфікацією структури електронних навчальних курсів, актуалізацією навчально-методичних матеріалів, доповненням матеріалів для самостійної роботи, методичних рекомендацій, засобів контролю знань та рекомендованих інформаційних джерел. Зазначені зауваження не мають системного характеру та можуть бути усунуті під час планового оновлення електронних курсів.

3 освітні компоненти потребують редакційного та організаційного доопрацювання, що пов'язане з усуненням технічних, редакційних та орфографічних помилок, уточненням назв окремих навчальних матеріалів і приведенням їх у відповідність до єдиних вимог оформлення електронних навчальних курсів університету.

Усі освітні компоненти представлені в системі дистанційного навчання Moodle, що забезпечує безперервність освітнього процесу, постійний доступ здобувачів освіти до навчально-методичних матеріалів, виконання лабораторних, практичних, курсових і самостійних робіт, проходження практичної підготовки, поточного, модульного та підсумкового контролю знань, а також ефективну взаємодію між усіма учасниками освітнього процесу.

Кафедрою визначено комплекс заходів щодо усунення виявлених недоліків, актуалізації електронних навчальних курсів, уніфікації їх структури та подальшого вдосконалення навчально-методичного забезпечення відповідно до вимог внутрішньої системи забезпечення якості освіти університету.

На підставі результатів проведеного моніторингу навчально-методичне забезпечення 61 освітнього компонента кафедри автомобілів та автомобільного господарства погоджується та рекомендується до використання в освітньому процесі у II семестрі 2024/2025 навчального року, а Реєстр наявності навчально-методичного забезпечення освітніх компонентів рекомендується затвердити для використання під час організації освітнього процесу, проведення внутрішнього моніторингу якості освіти, самооцінювання освітніх програм, підготовки до акредитації та здійснення внутрішнього аудиту системи забезпечення якості освіти університету.

Декан факультету

Олександр МІХРІН

Дата: «___» _____ 2025 року

Додаток 1

до Листа погодження наявності навчально-методичного забезпечення освітніх компонентів кафедри автомобілів та автомобільного господарства за II семестр 2024/2025 навчального року

№	Освітній компонент	Робоча програма (силабус)	Лекційні матеріали	Практичні / лабораторні заняття	Самостійна робота	Методичні рекомендації	Засоби контролю	Електронний курс Moodle	Стан методичного забезпечення	Заходи щодо вдосконалення
1	Автомобілі	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий си́лабус
2	Автомобільні двигуни	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий си́лабус
3	Автотехнічна експертиза	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий си́лабус
4	Безпека дорожнього руху	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий си́лабус
5	Випускна кваліфікаційна робота	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	Достатній рівень	Не потребує доопрацювання
6	Виробнича (переддипломна) практика	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	Достатній рівень	Не потребує доопрацювання
7	Виробнича (технологічна) практика	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	Достатній рівень	Не потребує доопрацювання
8	Експлуатаційні матеріали	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий си́лабус
9	Електротехніка, електроніка, мікропроцесорна техніка	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує редакційного та організаційного доопрацювання	Усунути технічні помилки та розмістити си́лабус
10	Забезпечення надійності машин	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий си́лабус
11	Зовнішньоекономічна	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує	Розмістити

	діяльність транспортних підприємств								доопрацювання	окремий силабус
12	Інтелектуальні транспортні системи	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий силабус
13	Інформаційні системи і технології на автотранспорті	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий силабус
14	Комплексний державний кваліфікаційний екзамен	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	Достатній рівень	Не потребує доопрацювання
15	Курсова робота з автомобільних двигунів	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	Достатній рівень	Не потребує доопрацювання
16	Курсова робота з Теорії механізмів і машин	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	Достатній рівень	Не потребує доопрацювання
17	Курсовий проект «Технічна експлуатація автомобілів»	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	Достатній рівень	Не потребує доопрацювання
18	Лідерство та партнерство у бізнесі	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий силабус
19	Логістика	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий силабус
20	Методи і моделі прогнозування	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий силабус
21	Моделювання технологічних процесів підприємств автомобільного транспорту	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий силабус
22	Навчальна практика	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	Достатній рівень	Не потребує доопрацювання
23	Операційний менеджмент транспортних систем	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий силабус та оновити

										структуру курсу
24	Організація автосервісу та фірмове обслуговування автомобілів	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Додати робочу програму (силабус)
25	Організація системи міжнародних пасажирських та вантажних перевезень	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити си́лабус та оновити навчальні матеріали
26	Організація транспортної та митної діяльності	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий си́лабус
27	Основи маркетингу автотранспортних підприємств	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Доповнити навчально-методичне забезпечення
28	Основи функціонування інтелектуальних транспортних систем	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий си́лабус
29	Переддипломна практика	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	Достатній рівень	Не потребує доопрацювання
30	Практика з технічної експлуатації автомобілів	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	Достатній рівень	Не потребує доопрацювання
31	Практика з транспортної логістики	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	Достатній рівень	Не потребує доопрацювання
32	Принципи конструкторської діяльності	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити си́лабус
33	Проектування автотранспортних підприємств	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Доповнити навчально-методичні матеріали
34	Сервісне обслуговування автомобілів	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Оновити структуру електронного курсу
35	Системний аналіз транспортних систем	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий

										силабус
36	Статистика транспортних систем	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Доповнити методичними матеріалами
37	Теорія механізмів і машин	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий силабус
38	Технічна експлуатація автомобілів	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Оновити навчально-методичне забезпечення
39	Технології розумного транспорту в містах	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий силабус
40	Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує редакційного доопрацювання	Усунути технічні та редакційні неточності
41	Транспортне обслуговування зовнішньоекономічної діяльності	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий силабус
42	Управління матеріально-технічними запасами транспортно-логістичних систем	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий файл робочої програми (силабусу), актуалізувати навчально-методичні матеріали.
43	Управління перевізним процесом	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Доповнити електронний курс окремими навчально-методичними матеріалами.
44	Управління та адміністрування підприємствах автомобільного	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий файл робочої програми

	транспорту									(силабусу).
45	Філософія	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Уніфікувати структуру електронного навчального курсу.
46	Фінанси та економіка транспортних систем	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Доповнити силябусом та оновити навчально-методичні матеріали.
47	Фінанси, гроші та кредит транспортних підприємств	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий файл робочої програми (силябусу).
48	Функціональна логістика	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Доповнити електронний курс навчально-методичними матеріалами.
49	Хімія	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий файл робочої програми (силябусу).
50	Економіка автотранспортного підприємства	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Оновити навчально-методичне забезпечення відповідно до вимог університету.
51	Економічний аналіз транспортних систем	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Доповнити матеріалами для самостійної роботи та контролю.
52	Менеджмент транспортних	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Уніфікувати структуру

	підприємств									електронного курсу.
53	Маркетинг транспортних послуг	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий силабус та актуалізувати рекомендовану літературу.
54	Міжнародні автомобільні перевезення	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Доповнити навчально-методичними матеріалами.
55	Митне оформлення транспортних перевезень	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Оновити структуру електронного курсу.
56	Організація перевезень і управління на транспорті	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий файл робочої програми (силабусу).
57	Основи транспортної логістики	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Доповнити матеріали для самостійної роботи та контролю.
58	Проектування транспортно-логістичних систем	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Оновити навчально-методичне забезпечення.
59	Ремонт автомобілів	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Розмістити окремий силабус.
60	Транспортна інфраструктура	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Доповнити електронний курс навчально-методичними матеріалами.
61	Управління якістю транспортних послуг	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Потребує доопрацювання	Актуалізувати навчально-методичне

										забезпечення відповідно до вимог внутрішньої системи якості освіти.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Примітки

- Для **курсівих робіт, курсового проекту, навчальних і виробничих практик, випускної кваліфікаційної роботи та комплексного державного кваліфікаційного екзамену** лекційні й практичні (лабораторні) заняття навчальними планами не передбачені. Електронні курси повинні містити програму, методичні рекомендації, вимоги до оформлення, критерії оцінювання, календарний графік виконання, матеріали для підготовки до захисту та інші необхідні документи.
- Позначка «—» означає, що відповідний вид навчально-методичного забезпечення не передбачений специфікою освітнього компонента або відсутній.