

**ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТУ, МЕНЕДЖМЕНТУ
І ЛОГІСТИКИ**

Кафедри організації авіаційних робіт та послуг

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

від «11» 05 2022 р. № 74

Проректору НАУ
З навчальної роботи
Анатолію ПОЛУХІНУ

**Про результати щорічного перегляду
освітньо-професійної програми
«Мультимодальний транспорт і логістика»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 275 «Транспортні технології
(на повітряному транспорті)»**

За результатами перегляду освітньо-професійної програми «Мультимодальний транспорт і логістика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», проведеного згідно з наказом т.в.о. ректора №063/од від 9.02.2022 р. «Про щорічний перегляд освітньо-професійних програм», потребують внесення до редакції зазначеної ОПП затвердженої в 2021 році наступні зміни:

1) Відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України від 28.05.2021 р. №593 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти» п. 1.8. «Передумови» профілю ОПП викласти у такій редакції:

Вступ на навчання на освітньо-професійну програму обсягом 240 кредитів ЄКТС здійснюється на базі повної загальної середньої освіти.

На базі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 120 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки фахового молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста).

Прийом на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» здійснюється за результатами зовнішнього незалежного оцінювання в порядку, визначеному законодавством.

На основі ступеня «фаховий молодший бакалавр» заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих за попередньою освітньою програмою фахової передвищої освіти

2) Відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України від 13.01.2022 р. №26 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти» розділ 3 «Форми атестації здобувачів вищої освіти» викласти у такій редакції:

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та публічного захисту кваліфікаційної роботи
Вимоги до єдиного державного кваліфікаційного іспиту	Єдиний державний кваліфікаційний іспит передбачає оцінювання досягнень результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти та освітньою програмою з урахуванням особливостей функціонування видів транспорту
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складної спеціалізованої задачі або актуальної практичної проблеми у сфері транспортних технологій (за відповідною спеціалізацією), зокрема в сфері організації, технології та

	<p>управлінні мультимодальними перевезеннями на основі сучасних економіко-технологічних підходів.</p> <p>Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації.</p> <p>Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті http://nau.edu.ua/ чи структурному підрозділі http://ftml.nau.edu.ua/ або у репозитарії https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/38423</p>
--	--

3) Таблицю 2.1. «Перелік освітніх компонентів ОПП» викласти у такій редакції:

2.1. Перелік освітніх компонентів ОПП

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Семестр (відповідно до форми навчання)	
				денна	заочна
1	2	3	4	5	6
Обов'язкові компоненти					
OK1	Історія української державності та культури	3,0	Екзамен	1	1 2
OK2	Ділова українська мова	3,0	Екзамен	2	2 3
OK3	Фахова іноземна мова	4,5	диференційований залік	1	1 2
			Екзамен	2	3
OK4	Філософія	3,5	Екзамен	4	4 5
OK5	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	диференційований залік	2	3
OK6	Вища математика	9,0	диференційований залік	1	1 2
			Екзамен	2	3
OK7	Фізика	4,0	диференційований залік	1	1 2
OK8	Комп'ютерна техніка	3,5	диференційований залік	1	1 2
			диференційований залік	1	2
OK9	Вступ до фаху	3,5	диференційований залік	1	1 2
OK10	Загальний курс транспорту	6,0	Екзамен	1	1 2
			диференційований залік	2	2 3
OK11	Транспортна інфраструктура	4,5	диференційований залік	2	2 3
			диференційований залік	2	2 3
OK12	Транспортна географія	4,5	диференційований залік	2	2 3
			диференційований залік	2	3

OK13	Основи теорії транспортних процесів і систем	5,0	диференційований залік	2	2
				3	3
OK14	Експлуатація транспортних засобів	4,5	диференційований залік	3	3
				4	4
OK15	Інформаційні системи і технології на транспорті	4,5	Екзамен	3	3
				4	4
OK16	Пасажирські перевезення	4,5	Екзамен	3	3
				4	4
OK17	Дослідження операцій на транспорті	7,0	диференційований залік	4	4
			Екзамен	5	5
				6	6
OK18	Логістичні операції на транспорті	3,5	диференційований залік	4	4
				5	5
OK19	Вантажознавство	3,5	Екзамен	5	5
				6	6
OK20	Організація та технологія навантажувально-розвантажувальних робіт	3,5	диференційований залік	5	5
				6	6
OK21	Взаємодія видів транспорту	3,5	Екзамен	5	5
				6	6
OK22	Техніко-економічні дослідження розвитку транспорту	3,5	Екзамен	6	6
				7	7
OK23	Міжнародні перевезення	3,5	Екзамен	6	6
				7	7
OK24	Ергономічне забезпечення транспортних процесів	3,5	диференційований залік	6	6
				7	7
OK25	Основи проектування транспортних процесів	5,0	Екзамен	7	7
				8	8
OK26	Системний аналіз на транспорті	4,5	диференційований залік	7	7
				8	8
OK27	Транспортно-логістичні системи та процеси	3,5	Екзамен	8	8
				9	9
OK28	Менеджмент охорони здоров'я та безпека в транспортній галузі	3,0	диференційований залік	8	8
				9	9
OK29	Технологічний розвиток процесів транспортування	3,5	Екзамен	1	1
				2	2
OK30	Інфраструктура мультимодальних перевезень	3,5	Екзамен	3	3
				4	4
	Курсова робота з Інфраструктури мультимодальних перевезень	1,0	Захист	3	4

OK31	Термінальні технології транспортування	4,0		4	4
			Екзамен	4	5
	Курсова робота з Термінальних технологій транспортування	1,0	Захист	4	5
OK32	Інформаційне забезпечення мультимодальних перевезень	3,5			4
			Екзамен	4	5
OK33	Основи управління бізнесом транспортно-логістичних підприємств	3,0			5
			диференційований залік	5	6
	Курсова робота з Основ управління бізнесом транспортно-логістичних підприємств	1,0	Захист	5	6
OK34	Митне обслуговування транспортних процесів	3,5			6
				диференційований залік	6
OK35	Технології продажу транспортних послуг	3,5			6
			Екзамен	6	7
	Курсовий проєкт з Технологій продажу транспортних послуг	1,5	Захист	6	7
OK36	Інтеграція транспорту в мультимодальних системах	3,5			7
			Екзамен	7	8
	Курсовий проєкт з Інтеграції транспорту в мультимодальних системах	1,5	Захист	7	8
OK37	Людський фактор в транспортних технологіях	3,5			7
				Екзамен	7
OK38	Оцінка ефективності мультимодальних перевезень	4,0			8
			Екзамен	8	9
	Курсова робота з Оцінки ефективності мультимодальних перевезень	1,0	Захист	8	9
OK39	Фахова практика «Вступ до фаху»	3,0	диференційований залік	2	3
OK40	Організаційно-технологічна практика	3,0	диференційований залік	4	5
OK41	Технологічна практика	3,0	диференційований залік	6	7
OK42	Переддипломна практика	3,0	диференційований залік	8	9
OK43	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	1,5	Екзамен	8	9
OK44	Кваліфікаційна робота	6,0	Захист	8	9
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		180 кредитів ЄКТС			
Вибіркові компоненти*					
ВК1		4,0	диференційований залік		

ВК2		4,0	диференційований залік		
...		
ВК15		4,0	диференційований залік		
Загальний обсяг вибіркового компонента		60 кредитів ЄКТС			
Загальний обсяг освітньо-професійної програми		240 кредитів ЄКТС			

**Реалізація права здобувачів вищої освіти на вільний вибір навчальних дисциплін та створення індивідуальної освітньої траєкторії регламентується законом України «Про вищу освіту» та внутрішніми нормативними актами НАУ. Вибіркові компоненти обираються здобувачами вищої освіти із каталогів рекомендованих та альтернативних вибіркового дисциплін.*

- 4) Пункт 5.2 «Оцінювання» треба вкласти у такій редакції:
«Письмові екзамени, диференційовані заліки, захист курсових проєктів, захист курсових робіт, реферати, презентації, тестування, опитування, дискусії, ситуаційні завдання, розрахунково-аналітичні вправи, звіти із практик, єдиний державний кваліфікаційний іспит, захист кваліфікаційної роботи тощо».
- 5) Структурно-логічну схему ОПП викласти у новій редакції (додаток 1).
- 6) Таблицю 4 «Матриця відповідності програмних компетенцій компонентам освітньо-професійної програми» викласти у новій редакції (додаток 2).
- 7) Таблицю 5 «Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми» викласти у новій редакції (додаток 3).
- 8) З метою формування компетенцій, визначених стандартом вищої освіти доцільно замінити назву навчальної дисципліни «Управління персоналом транспортних підприємств» (ОК37) на навчальну дисципліну «Людський фактор в транспортних технологіях» («Human Factor in Transport Technologies») без зміни кредитів, семестру викладання та форми атестації.

Завідувач кафедри

 Катерина РАЗУМОВА

Гарант ОПП

 Юрій ЧОВНЮК

здобувач вищої освіти

 Анастасія МУСІЙЧЕНКО

стейкхолдер

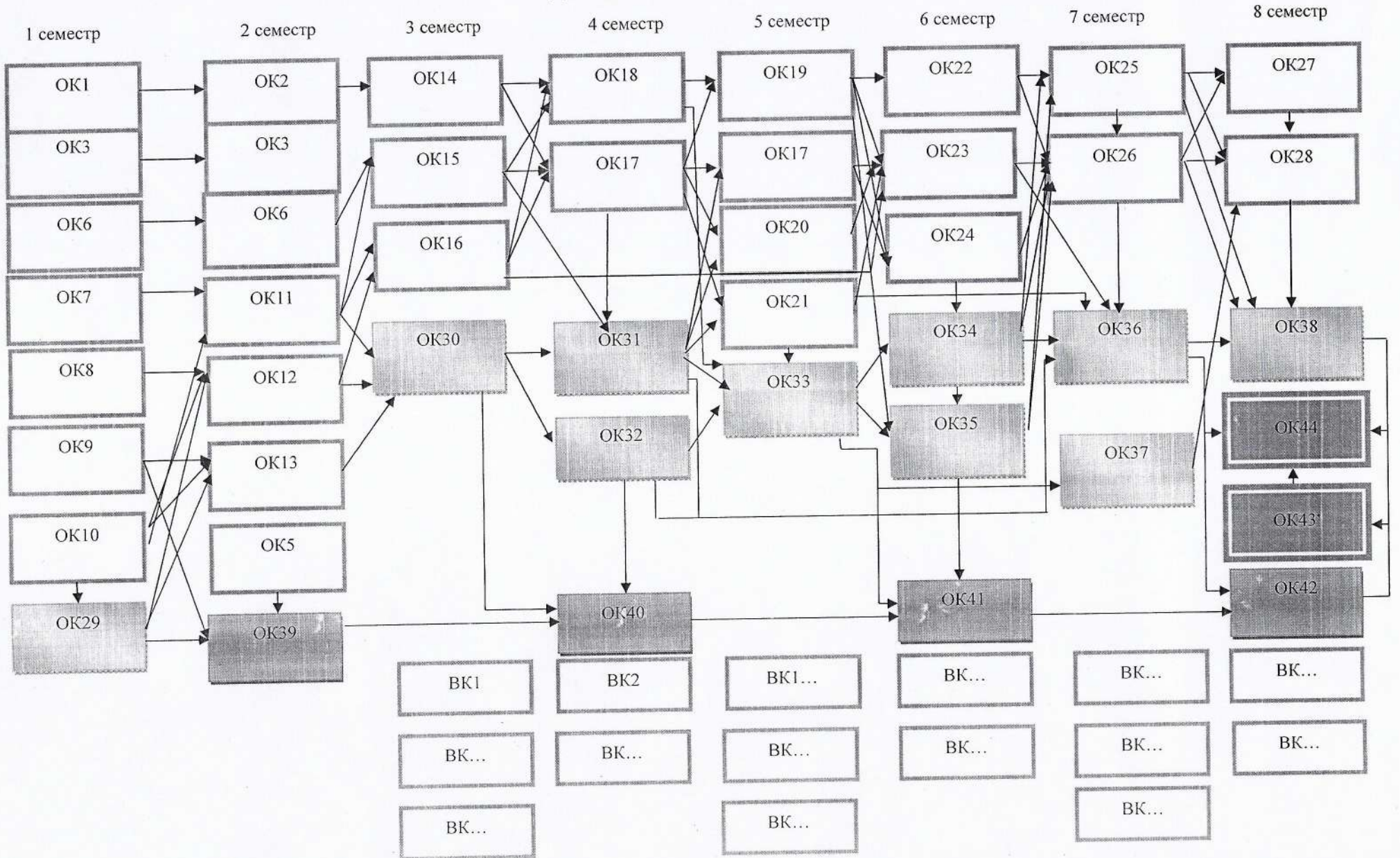
 Костянтин ГРИНЬКО

Погоджено

Декан ФТМЛ

 Тетяна МОСТЕНСЬКА

Структурно-логічна схема ОПШ



	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK29	OK30	OK31	OK32	OK33	OK34	OK35	OK36	OK37	OK38	OK39	OK40	OK41	OK42	OK43	OK44	ВК1	...	ВК15						
ФК 12																+							+																														
ФК 13										+				+		+			+			+	+		+					+																							
ФК 14							+								+													+																									
ФК 15								+										+						+				+																									
ФК 16																							+					+																									
ФК 17																															+	+																					
ФК 18																							+								+																						
ФК 19																														+																							
ФК 20																																	+																				
ФК 21																																+																					

* Визначається програмою єдиного державного кваліфікаційного іспиту з урахуванням статті 6 Закону України «Про вищу освіту»

**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН)
відповідними компонентами освітньо-професійної програми**

	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK29	OK30	OK31	OK32	OK33	OK34	OK35	OK36	OK37	OK38	OK39	OK40	OK41	OK42	OK43	OK44	BK1	BK2	BKn						
ПРН 1	+	+	+	+	+	+	+	+	+																					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	+										
ПРН 2							+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	+								
ПРН 3	+	+		+																																									*	+							
ПРН 4			+																																										*	+							
ПРН 5								+								+										+						+	+	+	+										+	+	+	*	+				
ПРН 6						+	+			+			+					+	+				+	+		+	+	+										+						+	+	+	*	+					
ПРН 7													+						+			+	+							+	+														+	+	+	*	+				
ПРН 8																							+							+															+	+	+	*	+				
ПРН 9																+		+		+				+	+				+	+															+	+	+	*	+				
ПРН 10									+	+		+		+																+	+	+														+	+	+	*	+			
ПРН 11													+														+	+	+																	+	+	+	*	+			
ПРН 12														+					+		+																									+	+	+	*	+			
ПРН 13																	+		+	+		+	+												+		+									+	+	+	*	+			
ПРН 14																+		+				+	+													+										+	+	+	*	+			
ПРН 15										+			+						+			+				+	+	+					+	+												+	+	+	*	+			
ПРН 16																		+				+															+									+	+	+	*	+			
ПРН 17																		+											+				+	+												+	+	+	*	+			
ПРН 18												+	+										+				+	+	+																	+	+	+	*	+			
ПРН 19											+					+						+		+	+					+																+	+	+	*	+			
ПРН 20																																															+	+	+	*	+		
ПРН 21										+						+		+	+	+	+		+	+						+																+	+	+	*	+			
ПРН 22																								+							+					+											+	+	+	*	+		

	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK29	OK30	OK31	OK32	OK33	OK34	OK35	OK36	OK37	OK38	OK39	OK40	OK41	OK42	OK43	OK44	BK1	BK2	BKn									
ПРН 23														+					+	+																																				
ПРН 24							+								+																+						+																			
ПРН 25																		+									+							+																						
ПРН 26																												+						+																						
ПРН 27																																	+		+																					
ПРН 28																							+												+																					
ПРН 29																																		+	+																					
ПРН 30																																	+																							
ПРН 31																																+				+																				

* Визначається програмою єдиного державного кваліфікаційного іспиту з урахуванням статті 6 Закону України «Про вищу освіту»