

Про зміни в освітньо-професійних програмах
ID ЄДЕБО 6107, ID ЄДЕБО 18121, ID ЄДЕБО 40215,
ID ЄДЕБО 16502, ID ЄДЕБО 24614,
навчальних планах на їх основі

Відповідно до пункту 2 частини другої статті 16, частини п'ятої статті 10 Закону України «Про вищу освіту», пункту 4.3 Положення про освітні програми Національного авіаційного університету, уведеного в дію наказом ректора від 07.05.2020 № 148/од, наказу т.в.о. ректора від 09.02.2022 №063/од «Про щорічний перегляд освітньо-професійних програм», на підставі службових записок завідувачки випускової кафедри, з метою провадження освітнього процесу в університеті згідно з вимогами та рекомендаціями нормативних документів, задоволення потреб та інтересів здобувачів вищої освіти та заінтересованих сторін (стейкхолдерів)

НАКАЗУЮ:

1. Внести зміни в опис освітньо-професійної програми (далі – ОПП) «Організація авіаційних робіт і послуг» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (ID ЄДЕБО 6107) за спеціальністю 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», затвердженої Вченою радою університету 21.04.2021, протокол № 4, навчальні плани на її основі (додаток 1).

2. Внести зміни в опис ОПП «Мультиmodalьний транспорт і логістика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (ID ЄДЕБО 18121), затвердженої Вченою радою університету 21.04.2021, протокол № 4, навчальні плани на її основі (додаток 2).

3. Внести зміни в опис ОПП «Бортовий супровід авіаційних пасажирських перевезень» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (ID ЄДЕБО 40215), за спеціальністю 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», затвердженої Вченою радою університету 09.05.2021, протокол № 5 (додаток 3).

4. Внести зміни в опис ОПП «Організація авіаційних робіт і послуг» другого (магістерського) рівня вищої освіти (ID ЄДЕБО 16502) за спеціальністю 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», затвердженої Вченою радою університету 21.04.2021, протокол № 4, навчальні плани на її основі (додаток 4).

5. Внести зміни в опис ОПП «Мультимодальний транспорт і логістика» другого (магістерського) рівня вищої освіти (ID ЄДЕБО 24614) за спеціальністю 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», затвердженої Вченою радою університету 21.04.2021, протокол № 4, навчальні плани на її основі (додаток 5).

6. Увести в дію зміни, зазначені в п. 1-5 цього наказу, з 01.07.2022.

7. Завідувачу випускової кафедри та гарантам ОПП, зазначених у пунктах 1-5 цього наказу, забезпечити врахування внесених змін в навчально-методичному забезпеченні освітніх компонентів.

8. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з навчальної роботи Анатолія Полухіна.

Ректор

Максим ЛУЦЬКИЙ

Зміни в описі ОПП ««Організація авіаційних робіт і послуг» (ID ЄДЕБО 6107) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 275 «Транспортні технології» спеціалізації 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», навчальних планів на її основі

1. Пункт 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. Розділ 3 «Форми атестації здобувачів вищої освіти» викласти у новій 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 з організації авіаційних робіт і послуг на основі сучасних економіко-технологічних підходів. У кваліфікаційній роботі не може бути академічного плагіату, фальсифікації та списування.
Вимоги до публічного захисту (демонстрації)	Атестація здійснюється відкрито у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту). 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 Оприлюднення кваліфікаційних робіт, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснювати у відповідності до вимог чинного законодавства.

3. Пункт 5.2 «Оцінювання» викласти у новій 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».

4. У частині «Обов'язкові компоненти ОПП» пункту 2.1. «Перелік компонентів ОПП» опису ОПП, навчальних планах на її основі: НБ-7-275.04-2/21, НБ-7-275-23/21:

4.1. ОК31: замінити назву навчальної дисципліни та курсової роботи «Експлуатація безпілотних авіаційних комплексів» на «Застосування безпілотних авіаційних комплексів в галузях економіки» (без зміни обсягу освітніх компонентів у кредитах ЄКТС, форми підсумкового контролю, семестру, в якому реалізується освітній компонент, обсягу роботи студентів та розподілу годин за курсами і семестрами).

4.2. ОК32: замінити назву навчальної дисципліни «Льотна експлуатація безпілотних авіаційних комплексів» на «Технічні засоби виконання авіаційних робіт за допомогою БАК (без зміни обсягу освітніх компонентів у кредитах ЄКТС, форми підсумкового контролю, семестру, в якому реалізується освітній компонент, обсягу роботи студентів та розподілу годин за курсами і семестрами).

4.3. Замінити код обов'язкового компоненту ОК 43 «Кваліфікаційна робота» на ОК 44 та встановити його обсяг у кредитах ЄКТС – 6,0.

4.4. Додати ОК 43 «Єдиний державний кваліфікаційний іспит» та встановити його обсяг у кредитах ЄКТС – 1,5.

5. Таблицю 2.1. «Перелік освітніх компонентів ОПП» викласти у новій 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					
1.	Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки				
ОК1	Історія української державності та культури	3,0	Екзамен	1	2
ОК2	Ділова українська мова	3,0	Екзамен	2	3
ОК3	Фахова іноземна мова	4,5	диференційований залік	1	2
			Екзамен	2	3
ОК4	Філософія	3,5	Екзамен	4	5
			диференційований залік	2	3
ОК5	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	диференційований залік	2	3
Загальний обсяг за циклом 1:		17 кредитів ЄКТС			
2.	Цикл професійної та практичної підготовки				
2.1.	Цикл професійної підготовки				
ОК6	Вища математика	9,0	диференційований залік	1	2
			Екзамен	2	3
ОК7	Фізика	4,0			1

			диференційований залік	1	2
OK8	Комп'ютерна техніка	3,5			1
			диференційований залік	1	2
OK9	Вступ до фаху	3,5			1
			диференційований залік	1	2
OK10	Загальний курс транспорту	6,0			1
			Екзамен	1	2
OK11	Транспортна інфраструктура	4,5			2
			диференційований залік	2	3
OK12	Транспортна географія	4,5			2
			диференційований залік	2	3
OK13	Основи теорії транспортних процесів і систем	5,0			2
			диференційований залік	2	3
OK14	Експлуатація транспортних засобів	4,5			3
			диференційований залік	3	4
OK15	Інформаційні системи і технології на транспорті	4,5			3
			Екзамен	3	4
OK16	Пасажирські перевезення	4,5			3
			Екзамен	3	4
OK17	Дослідження операцій на транспорті	7,0			4
			диференційований залік	4	5
			Екзамен	5	6
OK18	Логістичні операції на транспорті	3,5			4
			диференційований залік	4	5
OK19	Вантажознавство	3,5			5
			Екзамен	5	6
OK20	Організація та технологія навантажувально-розвантажувальних робіт	3,5			5
			диференційований залік	5	6
OK21	Взаємодія видів транспорту	3,5			5
			Екзамен	5	6
OK22	Техніко-економічні дослідження розвитку транспорту	3,5			6
			Екзамен	6	7
OK23	Міжнародні перевезення	3,5			6
			Екзамен	6	7
OK24	Ергономічне забезпечення транспортних процесів	3,5			6
			диференційований залік	6	7
OK25	Основи проектування транспортних процесів	5,0			7
			Екзамен	7	8
OK26	Системний аналіз на транспорті	4,5			7
			диференційований залік	7	8

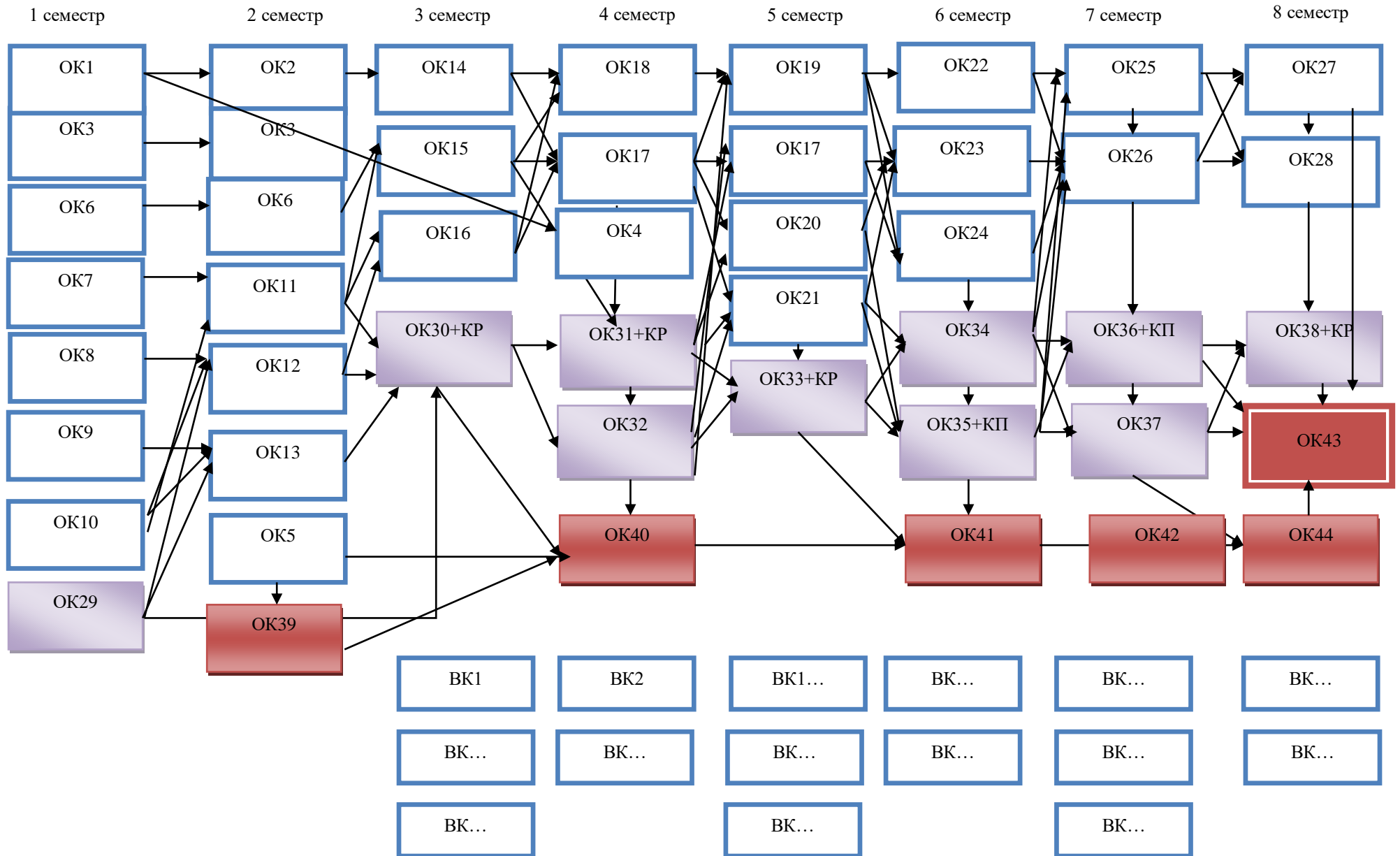
ОК27	Транспортно-логістичні системи та процеси	3,5			8
			Екзамен	8	9
ОК28	Менеджмент охорони здоров'я та безпека в транспортній галузі	3,0	диференційований залік	8	8
					9
ОК29	Види авіаційних робіт	3,5			1
			Екзамен	1	2
ОК30	Авіаційна техніка та спецобладнання для виконання авіаційних робіт	3,5	Екзамен	3	3
			Захист	3	4
	Курсова робота з Авіаційної техніки та спецобладнання для виконання авіаційних робіт	1,0			4
ОК31	Застосування безпілотних авіаційних комплексів в галузях економіки	4,0	Екзамен	4	4
			Захист	4	5
	Курсова робота з Застосування безпілотних авіаційних комплексів в галузях економіки	1,0			5
ОК32	Технічні засоби виконання авіаційних робіт за допомогою БАК	3,5			4
			Екзамен	4	5
ОК33	Авіаційні способи та системи захисту рослин	3,0	диференційований залік	5	5
			Захист	5	6
	Курсова робота з Авіаційних способів та систем захисту рослин	1,0			6
ОК34	Організаційне забезпечення прикладних авіаційних робіт	3,5	диференційований залік	6	6
				6	7
ОК35	Технологія виконання прикладних авіаційних робіт	3,5	Екзамен	6	6
			Захист	6	7
	Курсовий проект з Технології виконання прикладних авіаційних робіт	1,5			7
ОК36	Авіаційні роботи з патрулювання, пошуку та рятування	3,5	Екзамен	7	7
			Захист	7	8
	Курсовий проект з Авіаційних робіт з патрулювання, пошуку та рятування	1,5			8
ОК37	Авіаційні роботи з надання медичної допомоги	3,5	Екзамен	7	7
				7	8
ОК38	Аерофотознімальні роботи	4,0	Екзамен	8	8
			Захист	8	9
	Курсова робота з Аерофотознімальних робіт	1,0			9
2.2.	Цикл практичної підготовки				
2.2.1	Навчальні практики				
ОК39	Фахова практика «Вступ до фаху»	3,0	диференційований залік	2	3
2.2.2	Виробничі практики				

ОК40	Організаційно-технологічна практика	3,0	диференційований залік	4	5
ОК41	Технологічна практика	3,0	диференційований залік	6	7
ОК42	Переддипломна практика	3,0	диференційований залік	8	9
2.3	Атестація здобувачів вищої освіти				
ОК43	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	1,5	Екзамен	8	9
ОК44	Кваліфікаційна робота	6,0	Захист	8	9
Загальний обсяг за циклом 2:		163 кредити ЄКТС			
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		180 кредитів ЄКТС			
Вибіркові компоненти*					
ВК1		4,0	диференційований залік		
ВК2		4,0	диференційований залік		
...		
ВК15		4,0	диференційований залік		
Загальний обсяг за циклом 3:		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 вибіркових дисциплін.*

6. Структурно-логічну схему ОПП викласти у новій редакції:

2.2. Структурно-логічна схема ОПП



7. Таблицю 4 «Матриця відповідності програмних компетенцій компонентам освітньо-професійної програми» викласти у новій редакції:

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам 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			
ІК 1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	+					
ЗК 1	+	+		+																																										*	+			
ЗК 2	+	+		+	+																				+																					*	+			
ЗК 3	+	+		+																																									*	+				
ЗК 4			+																																									*	+					
ЗК 5	+	+	+	+				+	+						+												+																			*	+	+		
ЗК 6						+	+				+		+					+	+			+	+			+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	+			
ЗК 7						+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	+		
ЗК 8																							+																						*	+				
ЗК 9					+										+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	+			
ЗК 10											+	+											+							+															*	+				
ЗК 11					+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	+			
ЗК 12						+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	+		
ЗК 13	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	+		
ФК 1										+	+	+	+				+					+				+	+	+																	*	+				
ФК 2															+			+										+																	*	+				
ФК 3														+					+				+																					*	+					
ФК 4																+					+		+		+																			*	+					
ФК 5										+			+			+		+										+																	*	+				
ФК 6																						+																						*	+					
ФК 7																		+	+									+																*	+					
ФК 8													+					+									+	+															*	+						
ФК 9															+	+		+		+		+		+		+	+															*	+	*						

	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	OK 44	BK1	BK2	BKn						
ФК 10																																																					
ФК 11																+				+	+																																
ФК 12																+							+																														
ФК 13											+			+		+			+				+																														
ФК 14								+							+										+																												
ФК 15																		+										+																									
ФК16																								+					+																								
ФК17																																																					
ФК 18																																																					
ФК 19																																																					
ФК 20																																																					

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

8. Таблицю 5 «Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми» викласти у новій редакції:

**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																								+																					+	+	+	*	+			
ПРН 23															+					+	+									+	+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	*	+						
ПРН 24							+								+																													+		+	+	*	+			
ПРН 25																		+										+																+	+	+	*	+				
ПРН 26																														+														+	+	+	*	+				

	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 27												+																																							
ПРН 28																																																			
ПРН 29																																																			
ПРН 30																																																			
ПРН 31																																																			

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

Завідувач кафедри

Катерина РАЗУМОВА

Зміни в описі ОПП «Мультимодальний транспорт і логістика» (ID ЄДЕБО 18121) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 275 «Транспортні технології» спеціалізації 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», навчальних планах на її основі

1. Пункт 1.8. «Передумови» профілю ОПП викласти у новій 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. Розділ 3 «Форми атестації здобувачів вищої освіти» викласти у новій 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 управлінні мультимодальними перевезеннями на основі сучасних економіко-технологічних підходів. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. 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

3. Пункт 5.2 «Оцінювання» 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».

4. У частині «Обов'язкові компоненти ОПП» пункту 2.1. «Перелік компонентів ОПП» опису ОПП, навчальних планах на її основі: НБ-7-275.04-3/21, НБ-7-275.04-3/21-стн, НБ-7-275-3з/21:

4.1. ОК37: замінити назву навчальної дисципліни «Управління персоналом транспортних підприємств» на «Людський фактор в транспортних технологіях» (без зміни обсягу освітніх компонентів у кредитах ЄКТС, форми підсумкового контролю, семестру, в якому реалізується освітній компонент, обсягу роботи студентів та розподілу годин за курсами і семестрами).

4.2. Замінити код обов'язкового компоненту ОК 43 «Кваліфікаційна робота» на ОК 44 та встановити його обсяг у кредитах ЄКТС – 6,0.

4.3. Додати ОК 43 «Єдиний державний кваліфікаційний іспит» та встановити його обсяг у кредитах ЄКТС – 1,5.

5. В навчальному плані СВ-7-275.04-3/21:

5.1. Замінити назву навчальної дисципліни «Personnel management of Transport Companies» на «Human Factor in Transport Technologies» (без зміни обсягу освітніх компонентів у кредитах ЄКТС, форми підсумкового контролю, семестру, в якому реалізується освітній компонент, обсягу роботи студентів та розподілу годин за курсами і семестрами).

5.2. Для форми атестації здобувачів вищої освіти «Qualification Paper» встановити обсяг у кредитах ЄКТС – 6,0.

5.2. Додати форму атестації здобувачів вищої освіти «Unified State Qualification Exam» та встановити обсяг у кредитах ЄКТС – 1,5.

6. Таблицю 2.1. «Перелік освітніх компонентів ОПП» викласти у новій 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					
ОК1	Історія української державності та культури	3,0	Екзамен	1	2
ОК2	Ділова українська мова	3,0	Екзамен	2	3
ОК3	Фахова іноземна мова	4,5	диференційований залік	1	2
			Екзамен	2	3
ОК4	Філософія	3,5			4
			Екзамен	4	5
ОК5	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	диференційований залік	2	3
ОК6	Вища математика	9,0	диференційований залік	1	2
			Екзамен	2	3
					1
ОК7	Фізика	4,0	диференційований залік	1	2
					1
ОК8	Комп'ютерна техніка	3,5	диференційований залік	1	2
					1
ОК9	Вступ до фаху	3,5	диференційований залік	1	2
					1
ОК10	Загальний курс транспорту	6,0	Екзамен	1	2
					1
ОК11	Транспортна інфраструктура	4,5	диференційований залік	2	3
					2

OK12	Транспортна географія	4,5		2	2
			диференційований залік	2	3
OK13	Основи теорії транспортних процесів і систем	5,0		2	2
			диференційований залік	2	3
OK14	Експлуатація транспортних засобів	4,5		3	3
			диференційований залік	3	4
OK15	Інформаційні системи і технології на транспорті	4,5			3
			Екзамен	3	4
OK16	Пасажирські перевезення	4,5			3
			Екзамен	3	4
OK17	Дослідження операцій на транспорті	7,0			4
			диференційований залік	4	5
			Екзамен	5	6
OK18	Логістичні операції на транспорті	3,5			4
			диференційований залік	4	5
OK19	Вантажознавство	3,5			5
			Екзамен	5	6
OK20	Організація та технологія навантажувально-розвантажувальних робіт	3,5			5
			диференційований залік	5	6
OK21	Взаємодія видів транспорту	3,5			5
			Екзамен	5	6
OK22	Техніко-економічні дослідження розвитку транспорту	3,5			6
			Екзамен	6	7
OK23	Міжнародні перевезення	3,5			6
			Екзамен	6	7
OK24	Ергономічне забезпечення транспортних процесів	3,5			6
			диференційований залік	6	7
OK25	Основи проектування транспортних процесів	5,0			7
			Екзамен	7	8
OK26	Системний аналіз на транспорті	4,5			7
			диференційований залік	7	8
OK27	Транспортно-логістичні системи та процеси	3,5			8
			Екзамен	8	9
OK28	Менеджмент охорони здоров'я та безпека в транспортній галузі	3,0			8
			диференційований залік	8	9
OK29	Технологічний розвиток процесів транспортування	3,5			1
			Екзамен	1	2
OK30	Інфраструктура мультимодальних перевезень	3,5			3
			Екзамен	3	4
	Курсова робота з Інфраструктури мультимодальних перевезень	1,0	Захист	3	4

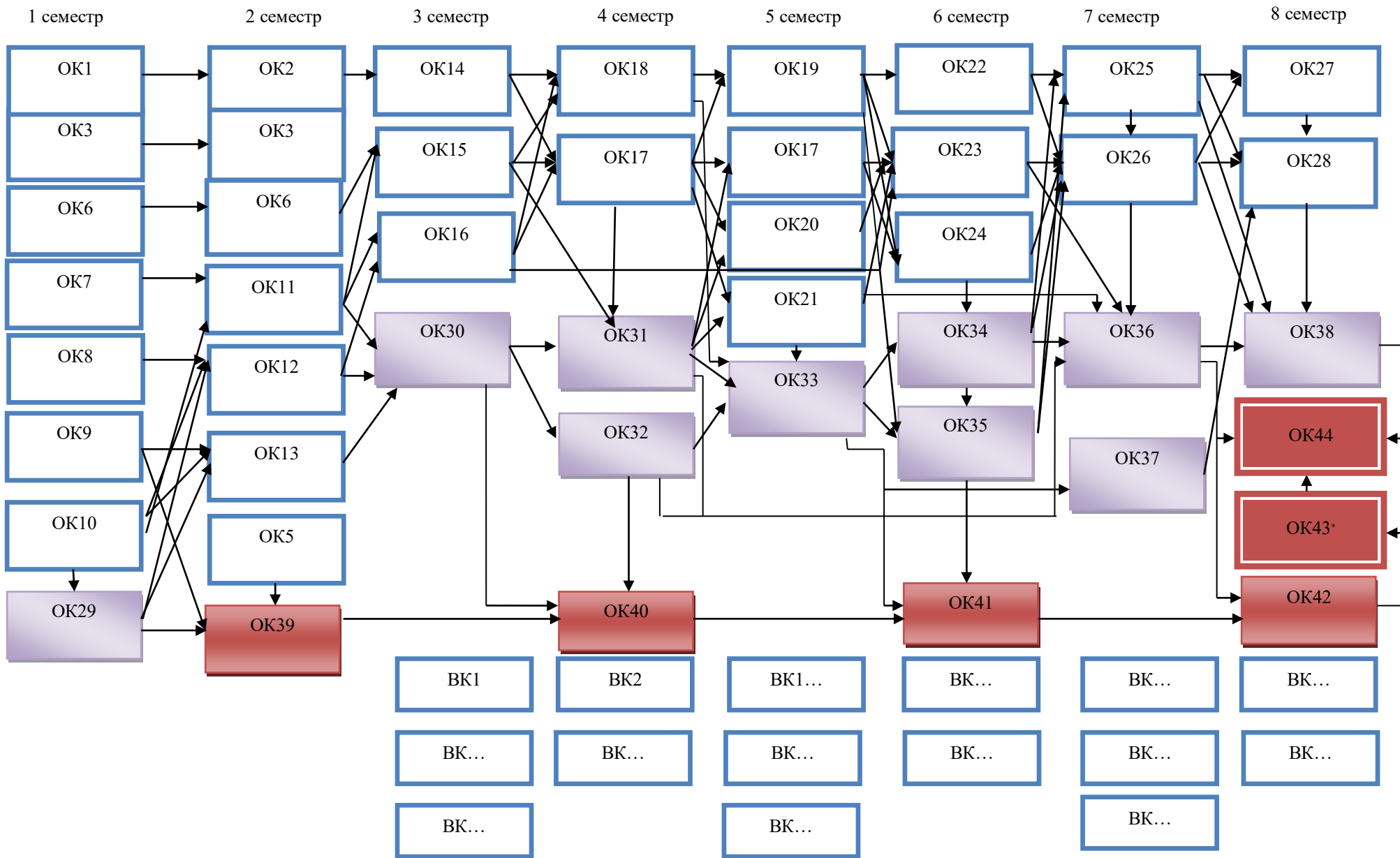
ОК31	Термінальні технології транспортування	4,0		4	
			Екзамен	4	5
	Курсова робота з Термінальних технологій транспортування	1,0	Захист	4	5
ОК32	Інформаційне забезпечення мультимодальних перевезень	3,5		4	
			Екзамен	4	5
ОК33	Основи управління бізнесом транспортно-логістичних підприємств	3,0		5	
			диференційований залік	5	6
	Курсова робота з Основ управління бізнесом транспортно-логістичних підприємств	1,0	Захист	5	6
ОК34	Митне обслуговування транспортних процесів	3,5		6	
			диференційований залік	6	7
ОК35	Технології продажу транспортних послуг	3,5		6	
			Екзамен	6	7
	Курсовий проєкт з Технологій продажу транспортних послуг	1,5	Захист	6	7
ОК36	Інтеграція транспорту в мультимодальних системах	3,5		7	
			Екзамен	7	8
	Курсовий проєкт з Інтеграції транспорту в мультимодальних системах	1,5	Захист	7	8
ОК37	Людський фактор в транспортних технологіях	3,5		7	
			Екзамен	7	8
ОК38	Оцінка ефективності мультимодальних перевезень	4,0		8	
			Екзамен	8	9
	Курсова робота з Оцінки ефективності мультимодальних перевезень	1,0	Захист	8	9
ОК39	Фахова практика «Вступ до фаху»	3,0	диференційований залік	2	3
ОК40	Організаційно-технологічна практика	3,0	диференційований залік	4	5
ОК41	Технологічна практика	3,0	диференційований залік	6	7
ОК42	Переддипломна практика	3,0	диференційований залік	8	9
ОК43	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	1,5	Екзамен	8	9
ОК44	Кваліфікаційна робота	6,0	Захист	8	9
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		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.*

7. Структурно-логічну схему ОПП викласти у новій редакції:

Структурно-логічна схема ОПП (денна форма навчання)



8. Таблицю 4 «Матриця відповідності програмних компетенцій компонентам освітньо-професійної програми» викласти у новій редакції;

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам 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	...	BK15					
ІК 1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	+									
ЗК 1	+	+		+																																									*	+						
ЗК 2	+	+		+	+																			+						+	+														*	+						
ЗК 3	+	+		+																																								*	+							
ЗК 4			+																																								*	+								
ЗК 5	+	+	+	+				+	+						+											+					+														*	+						
ЗК 6						+	+				+		+					+	+			+	+			+	+	+		+														*	+							
ЗК 7						+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	+					
ЗК 8																						+			+						+													*	+							
ЗК 9					+									+		+		+	+	+	+	+	+	+		+	+		+																+	*	+					
ЗК 10											+	+											+																						+	*	+					
ЗК 11					+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	+					
ЗК 12						+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	+				
ЗК 13	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	+				
ФК 1											+	+	+	+				+				+				+	+	+		+	+														+	*	+					
ФК 2																		+	+									+																		+	+	*	+			
ФК 3															+				+		+	+									+															+	+	*	+			
ФК 4																+					+	+																							+	+	*	+				
ФК 5											+			+			+		+									+			+															+	+	*	+			
ФК 6																						+																+							+	+	*	+				
ФК 7																		+	+										+			+													+	+	*	+				
ФК 8													+						+								+	+			+													+	+	*	+					
ФК 9																+	+		+		+			+	+	+	+			+						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	+					
ФК 10																									+																			+	+	*	+					
ФК 11																+				+	+		+							+													+	+	*	+						

	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»

9.Таблицю 5 «Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми» викласти у новій редакції:

**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																						+		+				+													+	+	+	*	+							

	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 21										+						+		+	+	+	+		+	+																														
ПРН 22																							+						+																									
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»

Завідувач кафедри

_____ Катерина РАЗУМОВА

Зміни в описі ОПП «Бортовий супровід авіаційних пасажирських перевезень» (ID ЄДЕБО 40215) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 275 «Транспортні технології» спеціалізації 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», навчальних планах на її основі

1. Пункт 1.8. «Передумови» профілю ОПП викласти у новій 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).

Приєм 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. У частині «Обов'язкові компоненти ОПП» пункту 2.1. «Перелік компонентів ОПП» опису ОПП, навчальних планах на її основі: НБ-7-275.04-4/21, НБ-7-275.04-4/21-стн, НБ-7-275-4з/21:

2.1. Замінити код обов'язкового компоненту ОК 49 «Кваліфікаційна робота» на ОК 50 та встановити його обсяг у кредитах ЄКТС – 6,0.

2.2. Додати обов'язковий компонент ОК 50 «Єдиний державний кваліфікаційний іспит» та встановити його обсяг у кредитах ЄКТС – 1,5.

3. У навчальному плані СВ-7-275.04-4/21:

3.1. Для форми атестації здобувачів вищої освіти «Qualification Paper» встановити обсяг у кредитах ЄКТС – 6,0.

3.2. Додати форму атестації здобувачів вищої освіти «Unified State Qualification Exam» та встановити його обсяг у кредитах ЄКТС – 1,5.

4. Розділ 3 «Форми атестації здобувачів вищої освіти» викласти у новій 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 сервісного обслуговування пасажирів на борту повітряного судна чи в аеропортах на основі сучасних економіко-технологічних

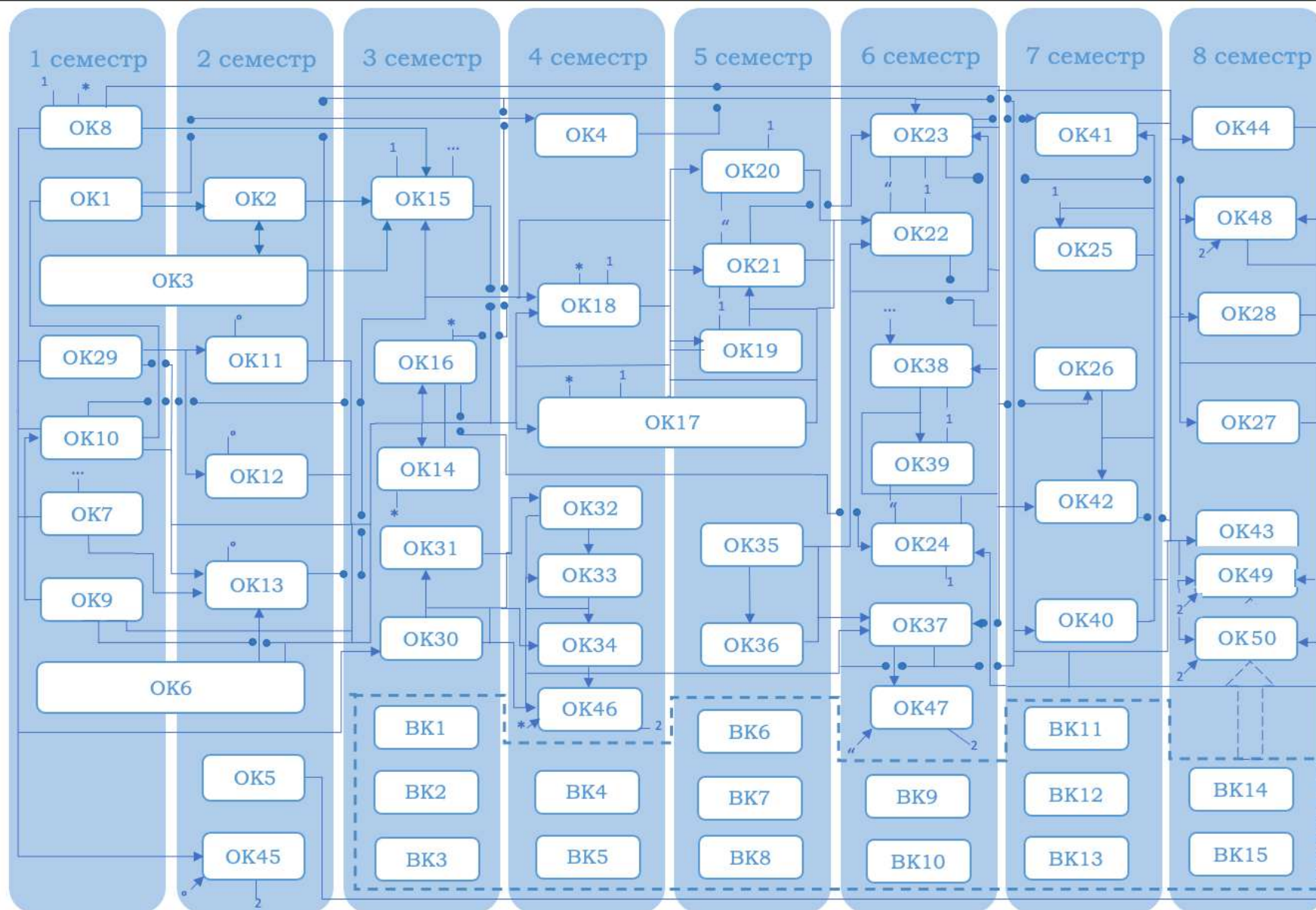
	<p>підходів. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації.</p>
<p>Вимоги до публічного захисту (демонстрації)</p>	<p>- здійснюється відкрито і публічно; - представляється доповіддю та презентаційними матеріалами Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на 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>

5. Пункт 5.2 «Оцінювання» викласти новій редакції:

«Письмові экзамени, 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».

6. Структурно-логічну схему ОПП викласти у новій редакції:

Структурно-логічна схема ОПП



Зміни в описі ОПП ««Організація авіаційних робіт і послуг» (ID ЄДЕБО 6107) другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 275 «Транспортні технології» спеціалізації 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», навчальних планах на її основі

1. Розділ 3. «Форма атестації здобувачів вищої освіти» викласти у новій редакції:

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота має передбачити розв'язання складної задачі або проблеми у галузі транспортних технологій, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти

2. У частині «Обов'язкові компоненти» пункту 2.1. «Перелік освітніх компонентів ОПП, в навчальних планах НМ-7-275.04-2/21, НМ-7-275.04-2/21-і, НМ-7-275-2з/21:

2.1. Вилучити обов'язковий компонент ОК11 «Єдиний державний кваліфікаційний іспит»

2.2. Замінити код обов'язкового компоненту ОК 12 «Кваліфікаційна робота» на ОК 11.

3. Встановити обсяг у кредитах ЄКТС для ОК 11 «Кваліфікаційна робота»– 21,0.

4. Таблицю 2.1. «Перелік освітніх компонентів ОПП» викласти у новій 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
Обов'язкові компоненти				
ОК1	Ділова іноземна мова	3,5	екзамен	1
ОК 2	Філософські проблеми наукового пізнання	3,5	диференційований залік	2
ОК3	Методологія прикладних досліджень у сфері транспортних технологій (за видами)	3,5	диференційований залік	1
ОК4	Управління проектами в транспортній галузі	2,5	екзамен	1
	Курсовий проєкт “Управління проектами в транспортній галузі”	1,5	захист	1
ОК5	Управління в інтегрованих транспортних системах	3,5	екзамен	1

ОК6	Безпілотні авіаційні системи авіації спецпризначення	3,5	диференційований залік	1
ОК7	Стратегічне управління підприємствами авіації спеціального призначення	6,0	екзамен	2
ОК8	Інженерне забезпечення авіаційних робіт і послуг	6,0	екзамен	2
	Курсова робота «Інженерне забезпечення авіаційних робіт і послуг»	1,0	захист	2
ОК9	Науково-дослідна практика у сфері організації авіаційних робіт і послуг	4,5	диференційований залік	2
ОК10	Переддипломна практика	6,0	диференційований залік	3
ОК11	Кваліфікаційна робота	21,0	захист	3
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		66 кредитів ЄКТС		
Вибіркові компоненти*				
ВК1		4,0	диференційований залік	1
ВК2		4,0	диференційований залік	1
ВК3		4,0	диференційований залік	1
ВК4		4,0	диференційований залік	2
ВК5		4,0	диференційований залік	2
ВК6		4,0	диференційований залік	2
Загальний обсяг вибірових компонент		24 кредитів ЄКТС		
Загальний обсяг освітньо-професійної програми		90 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 вибірових дисциплін.*

5. У пункті 2.2. «Структурно-логічна схема ОПП» видалити ОК 12.

6. У таблиці 4. «Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми»:

6.1. Видалити стовпець ОК 11.

6.2. Стовпець ОК 12 перейменувати на ОК 11.

6.3. Зазначити символ «х» у рядках ФК 1 - ФК 11 стовця ОК11.

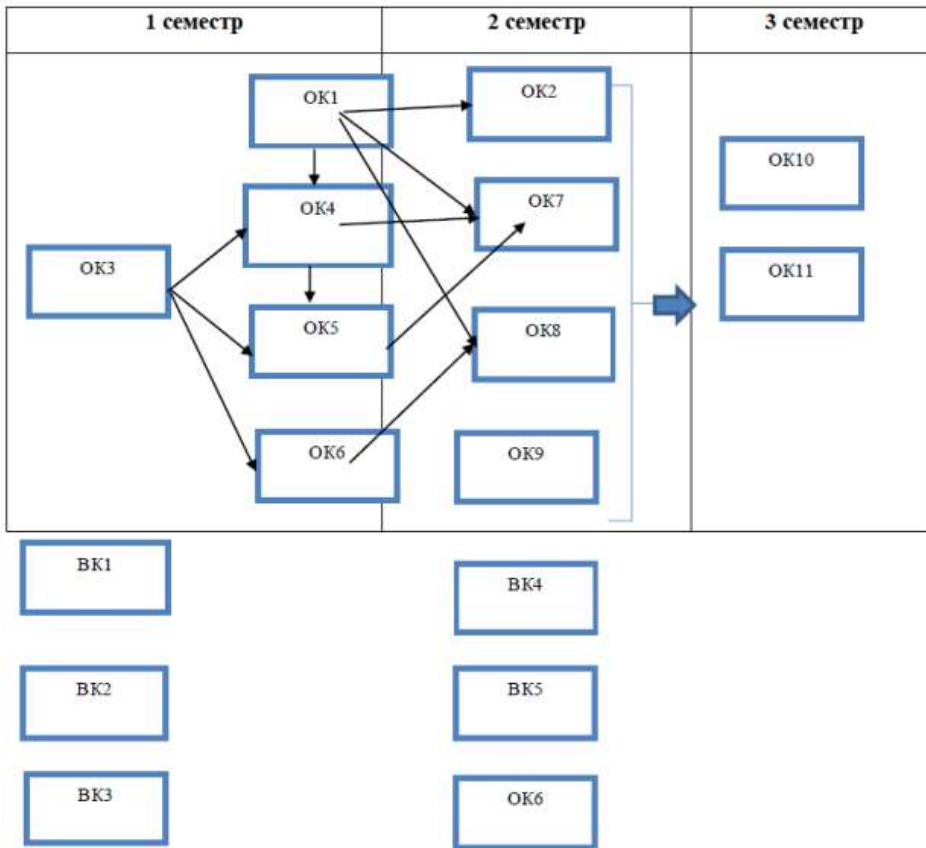
7. У таблиці 5. «Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми»:

7.1. Видалити стовпець ОК 11.

7.2. Стовпець ОК 12 перейменувати на ОК 11.

7.3. Зазначити символ «х» у рядках ПРН 1 – ПРН 14 стовця ОК11.

8. Структурно-логічну схему ОПІ викласти у новій редакції:
Структурно-логічна схема ОПІ



Завідувач кафедри

_____ Катерина РАЗУМОВА

Зміни в описі ОПП «Мультимодальний транспорт і логістика» (ID ЄДЕБО 18121) другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 275 «Транспортні технології» спеціалізації 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», навчальних планів на її основі

1. Розділ 3. «Форма атестації здобувачів вищої освіти» викласти у новій редакції:

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота має передбачити розв'язання складної задачі або проблеми у галузі транспортних технологій, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу, або у репозиторії закладу вищої освіти

2. У частині «Обов'язкові компоненти» пункту 2.1. «Перелік освітніх компонентів ОПП, в навчальних планах НМ-7-275.04-3/21, НМ-7-275.04-3/21-і, НМ-7-275-3з/21:

2.1. Вилучити обов'язковий компонент ОК11 «Єдиний державний кваліфікаційний іспит».

2.2. Замінити код обов'язкового компоненту ОК 12 «Кваліфікаційна робота» на ОК 11 та встановити його обсяг у кредитах ЄКТС– 21,0.

3. В навчальному плані СМ-7-275.04-3/21:

3.1. Вилучити форму атестації «Unified State Qualification Exam».

3.2. Встановити для форми атестації «Qualification Paper» обсяг у кредитах ЄКТС -21,0.

4. Таблицю 2.1. «Перелік освітніх компонентів ОПП» викласти у новій 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
Обов'язкові компоненти					
ОК1	Ділова іноземна мова	3,5	екзамен	1	1
ОК 2	Філософські проблеми наукового пізнання	3,5	диференційований залік	2	2
ОК3	Методологія прикладних досліджень у сфері транспортних технологій (за видами)	3,5	диференційований залік	1	1
ОК4	Управління проектами в транспортній галузі	2,5	екзамен	1	1
ОК4.1	Курсовий проект з дисципліни Управління проектами в транспортній галузі	1,5	захист	1	1
ОК5	Управління в інтегрованих транспортних системах	3,5	екзамен	1	1

OK6	Геоінформаційні системи і технології в транспортній сфері	3,5	диференційований залік	1	1
OK7	Організація і управління транспортно-експедиторським бізнесом	4,0	екзамен	2	2
OK8	Організація та технологія мультимодальних перевезень	6,0	екзамен	2	2
OK8.1	Курсова робота з дисципліни Організація та технологія мультимодальних перевезень	1,0	захист	2	2
OK9	Науково-дослідна практика в сфері мультимодального транспорту і логістики	4,5	диференційований залік	2	2
OK10	Переддипломна практика	6,0	диференційований залік	3	3
OK11	Кваліфікаційна робота	21,0	захист	3	3
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		66 кредитів ЄКТС			
Вибіркові компоненти*					
BK1		4,0	диференційований залік		
....			...		
BK6		4,0	диференційований залік		
Загальний обсяг вибірових компонент		24 кредитів ЄКТС			
Загальний обсяг освітньо-професійної програми		90 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 вибірових дисциплін.*

5. У пункті 2.2. «Структурно-логічна схема ОПП»:

5.1. Видалити ОК 11.

5.2. Комірку ОК 12 перейменувати на ОК 11.

6. У таблиці 4. «Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми»:

6.1. Видалити стовпець ОК 11.

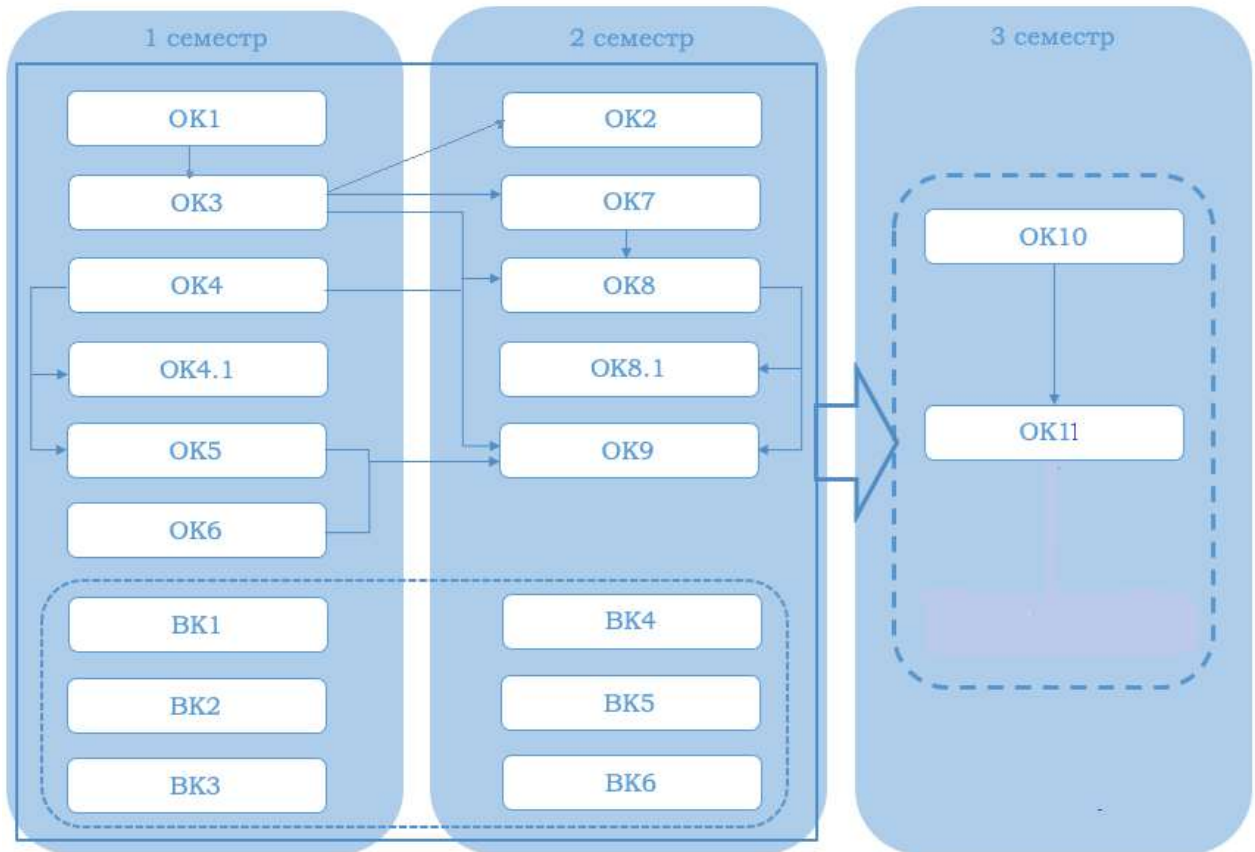
6.2. Стовпець ОК 12 перейменувати на ОК 11.

7. У таблиці 5. «Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми»:

7.1. Видалити стовпець ОК 11.

7.2. Стовпець ОК 12 перейменувати на ОК 11.

8. Структурно-логічну схему ОПП викласти у новій редакції:
Структурно-логічна схема ОПП (денна форма навчання)



Завідувач кафедри

_____ Катерина РАЗУМОВА