

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Національний авіаційний університет



**ДОДАТОК**

**до освітньо-професійної програми**

**«ЛОГІСТИКА»**

**другого (магістерського) рівня вищої освіти**

за спеціальністю 073 «Менеджмент»

галузі знань 07 «Управління та адміністрування»

в рамках реалізації міжнародного освітнього проекту

**«THE COMPREHENSIVE JOINT MASTER STUDIES  
IN LOGISTICS PROGRAMME»**

(project No PPI/KAT/ZO2O/1/00012/ «Катамаран – комплексне об'єднання магістерських досліджень у сфері логістики», за сприяння та підтримки Соціального фонду Європейського Союзу у рамках Оперативної програми «Knowledge Education Development»)

Додаток до освітньо-професійної програми  
затверджено Вченою радою Університету  
протокол № 7 від 29 серпня 2021 року  
Вводиться в дію наказом ректора  
Ректор

Наказ № 46 від 06 вересня 2021 р.



КИЇВ – 2021



Система менеджменту якості.  
додаток до освітньо-професійної програми  
«ЛОГІСТИКА»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
спеціальності 073 «Менеджмент»  
(«THE COMPREHENSIVE JOINT MASTER  
STUDIES IN LOGISTICS PROGRAMME»)

Шифр  
документа


СМЯ НАУ ОПП  
19.05 – 05 – 2021

Стор. 2 з 11


Додаток до освітньо-професійної програми «Логістика» другого (магістерського) рівня вищої освіти, затвердженої Вченою радою Національного авіаційного університету 24.03.2021, протокол № 3 (введена в дію наказом ректора від 29.03.2021 № 196/од), є її невід'ємною складовою, яка визначає особливості реалізації цієї освітньо-професійної програми в умовах її гармонізації та інтеграції зі стандартами Європейського простору вищої освіти в рамках міжнародного освітнього проєкту «The Comprehensive Joint Master Studies in Logistics Programme» (project No PPI/KAT/ZO2O/1/00012/ «Катамаран – комплексне об'єднання магістерських досліджень у сфері логістики», реалізується за сприяння та підтримки Соціального фонду Європейського Союзу у рамках Оперативної програми «Knowledge Education Development».

### ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ додатку до освітньо-професійної програми


ПОГОДЖЕНО

Науково-методичною радою  
протокол № 6  
від " 28 " серпня 2021 р.  
Голова НМР НАУ,  
проректор з навчальної роботи  
 А. Полухін

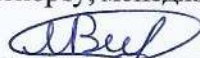
ПОГОДЖЕНО


Вченою радою факультету транспорту,  
менеджменту і логістики  
протокол № 8  
від " 27 " серпня 2021 р.  
Голова Вченої ради факультету транспорту,  
менеджменту і логістики  
 Т. Мостенська

ПОГОДЖЕНО

Кафедрою логістики  
протокол засідання № 15  
від " 27 " 08 2021 р.  
Завідувач кафедри  
 В. Матвеев

ПОГОДЖЕНО

Студентською радою факультету транспорту,  
менеджменту і логістики  
протокол № 10  
від " 27 " серпня 2021 р.  
Голова Студентської ради факультету  
транспорту, менеджменту і логістики  
 А. Власенко

	Система менеджменту якості. додаток до освітньо-професійної програми «ЛОГІСТИКА» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент» («THE COMPREHENSIVE JOINT MASTER STUDIES IN LOGISTICS PROGRAMME»)	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.05 – 05 – 2021
		Стор. 3 з 11	

## ПЕРЕДМОВА

Факультет транспорту, менеджменту і логістики Національного авіаційного університету став учасником проєкту «The Comprehensive Joint Master Studies in Logistics Programme» (project No PPI/KAT/ZO2O/1/00012/ «Катамаран – комплексне об'єднання магістерських досліджень у сфері логістики»). Проєкт фінансується Соціальним фондом Європейського Союзу у рамках Оперативної програми «Knowledge Education Development».

Учасниками проєкту виступають Міжнародний університет логістики і транспорту у Вроцлаві (Польща) та Національний авіаційний університет. Університети-партнери орієнтовані на впровадження останніх тенденцій та методів навчання в освітній процес.

Участь у проєкті забезпечує гармонізацію стандартів вищої освіти України за ОПП «Логістика» зі стандартами Європейського Союзу за рахунок формування єдиного підходу до організації навчального процесу, залучення провідних науковців і фахівців до викладання дисциплін.

Міжнародний університет логістики і транспорту у Вроцлаві (Польща) має більше ніж 20-річну історію. Одним із найбільш престижних освітніх рейтингів Польщі «Perpektywy 2020» Міжнародний університет логістики та транспорту у Вроцлаві визнано найкращим університетом логістики в країні.

Міжнародний університет логістики та транспорту у Вроцлаві має найвищі рейтингові оцінки у таких площинах діяльності як: надання переваги роботодавцями, найкращий кваліфікований науковий персонал, ефективність отримання зовнішнього фінансування для досліджень та міжнародна співпраця.


До навчального процесу, крім викладачів університетів, будуть активно залучатись топ-менеджери провідних логістичних компаній, науковці та підприємці. Це дасть можливість набути учасникам проєкту спеціальні знання для опанування фаху.

Проєкт спрямований на впровадження в освітній процес знань, що дозволять випускникам набути фахові компетентності відповідно до вимог роботодавців та відчувати себе конкурентоспроможними на ринку праці.

За умовами проєкту перший рік освітньої програми студенти навчаються в Україні на факультеті транспорту, менеджменту і логістики НАУ, другий рік навчання проходить у Міжнародному університеті логістики і транспорту у Вроцлаві (Польща).

За результатами участі у проєкті студенти отримують два дипломи: диплом магістра НАУ ОПП «Логістика» і диплом Міжнародного університету логістики і транспорту у Вроцлаві.

Навчання на ОПП «Логістика» відбуватиметься англійською мовою.


	Система менеджменту якості. додаток до освітньо-професійної програми «ЛОГІСТИКА» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент» («THE COMPREHENSIVE JOINT MASTER STUDIES IN LOGISTICS PROGRAMME»)	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.05 – 05 – 2021
		Стор. 4 з 11	

Додаток розроблено робочою групою освітньо-професійної програми (спеціальності 073 «Менеджмент») у складі:

Гарант освітньої програми:

СМЕРІЧЕВСЬКА СВІТЛАНА ВАСИЛІВНА

д.е.н, професор, професор кафедри логістики,  
кафедра логістики ФТМЛ



---

(підпис)

ЧЛЕНИ РОБОЧОЇ ГРУПИ:

МОСТЕНСЬКА ТЕТЯНА ЛЕОНІДІВНА

д.е.н, професор, декан факультету транспорту,  
менеджменту і логістики


  


---

(підпис)

МАТВЄЄВ ВЯЧЕСЛАВ ВАСИЛЬОВИЧ

к.е.н., професор, завідувач кафедри логістики,  
кафедра логістики ФТМЛ


  


---

(підпис)

СЕМЕНОВА АЛІНА ОЛЕКСАНДРІВНА

здобувач вищої освіти освітнього ступеня  
«Магістр» за спеціальністю 073 «Менеджмент»  
освітньо-професійною програмою «Логістика»


---

(підпис)

ШВЕЦЬ АЛІНА ВАЛЕНТИНІВНА

здобувач вищої освіти освітнього ступеня  
«Бакалавр» за спеціальністю 073  
«Менеджмент» освітньо-професійною  
програмою «Логістика»


---


(підпис)

Зовнішнім стейкхолдером освітньої програми в рамках цього додатку є міжнародний освітній проект «The Comprehensive Joint Master Studies in Logistics Programme» (project No PPI/KAT/ZO2O/1/00012/ «Катамаран – комплексне об'єднання магістерських досліджень у сфері логістики»), який реалізується за сприяння та підтримки Соціального фонду Європейського Союзу у рамках Оперативної програми «Knowledge Education Development».

Рівень документа – 36


Плановий термін між ревізіями – 1 рік

**Урахований примірник**

	Система менеджменту якості. додаток до освітньо-професійної програми «ЛОГІСТИКА» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент» («THE COMPREHENSIVE JOINT MASTER STUDIES IN LOGISTICS PROGRAMME»)	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.05 – 05 – 2021
		Стор. 5 з 11	

## 1. Особливості профілю освітньо-професійної програми в рамках міжнародного освітнього проєкту «The Comprehensive Joint Master Studies in Logistics Programme»

Розділ 1. Загальна інформація		
1.4	Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми	Здобувачі вищої освіти при реалізації освітньої програми в рамках проєкту «The Comprehensive Joint Master Studies in Logistics Programme» в результаті успішного виконання освітньої програми обсягом 90 кредитів ЄКТС (термін навчання з урахуванням гармонізації освітніх програм між закладами вищої освіти становить 1 рік 5 місяців), особливості якої, зокрема перелік та обсяг освітніх компонентів (п. 2), визначаються цим додатком, спочатку отримують одиничний диплом магістра в Національному авіаційному університеті. Після цього вони продовжують навчання в Міжнародному університеті логістики і транспорту у Вроцлаві (Польща) за гармонізованим спільним навчальним планом відповідно до програми «Master in International Logistics» (accredited by CILT, UK, <a href="https://cutt.ly/8m6wlYS">https://cutt.ly/8m6wlYS</a> ) додатковим обсягом 60 кредитів ЄКТС (термін навчання – 2 семестри), в результаті успішного виконання якої отримують диплом магістра в Міжнародному університеті логістики і транспорту у Вроцлаві (Польща).
1.8.	Передумови	Для участі до навчання за освітньою програмою в рамках проєкту «The Comprehensive Joint Master Studies in Logistics Programme» претенденти зараховуються на навчання в НАУ та у Міжнародний університет логістики і транспорту у Вроцлаві (Польща) відповідно до правил прийому відповідних закладів вищої освіти. Особливою умовою для участі у проєкті є відповідний рівень знання англійської мови. Для студентів-учасників проєкту від НАУ проводиться додаткове тестування зі знання англійської мови Міжнародним університетом логістики і транспорту у Вроцлаві (Польща).


	Система менеджменту якості. додаток до освітньо-професійної програми «ЛОГІСТИКА» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент» («THE COMPREHENSIVE JOINT MASTER STUDIES IN LOGISTICS PROGRAMME»)	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.05 – 05 – 2021
		Стор. 6 з 11	

Розділ 3. Характеристика освітньо-професійної програми		
3.4.	Особливості освітньо-професійної програми	В результаті реалізації програми в рамках проекту «The Comprehensive Joint Master Studies in Logistics Programme» (project No PPI/KAT/ZO2O/1/00012/ «Катамаран – комплексне об'єднання магістерських досліджень у сфері логістики») випускники отримають два дипломи: в Україні та Європейському Союзі.
Розділ 9. Академічна мобільність		
9.2.	Міжнародна кредитна мобільність	У рамках програми двох дипломів з Міжнародним університетом логістики і транспорту у Вроцлаві.

## 2. Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність, які реалізуються в рамках міжнародного освітнього проекту «The Comprehensive Joint Master Studies in Logistics Programme»

### 2.1. Перелік компонентів


Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Семестр
1	2	3	4	5
<b>Обов'язкові компоненти / Mandatory Components</b>				
<b>1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки / Humanities and Socio-Economic Subjects (210 / 7,0 кредитів ЄКТС)</b>				
OK1	Іноземна мова / Foreign Language	4,0	Екзамен*	3
OK2	Управління конфліктами / Conflict Management	3,0	Екзамен	1
<b>2. Цикл професійної та практичної підготовки / Professional and Practical Training (1770 / 59,0 кредитів ЄКТС)</b>				
<i>2.1. Цикл професійної підготовки / Professionally Oriented Subjects (960 / 32,0 кредити ЄКТС)</i>				
OK3	Управління ланцюгами постачання / Supply Chain Management	5,0	Екзамен*	1
OK4	Логістичний консалтинг / Logistics Consulting	5,0	Екзамен*	1
OK5	Логістичний менеджмент / Logistics Management	4,0	Екзамен	1
OK6	Курсова робота з дисципліни «Логістичний менеджмент» / Term Paper «Logistics Management»	1,0	Захист	1

	Система менеджменту якості. додаток до освітньо-професійної програми «ЛОГІСТИКА» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент» («THE COMPREHENSIVE JOINT MASTER STUDIES IN LOGISTICS PROGRAMME»)	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.05 – 05 – 2021
		Стор. 7 з 11	

1	2	3	4	5
OK7	Фінансові потоки в логістичних системах/ Financial Flows in Logistics Systems	4,0	Екзамен*	2
OK8	Методологія прикладних досліджень в логістиці/ Methodology and Organization of Scientific Research in Logistics	5,0	Екзамен	3
OK9	Управління ризиками в логістиці / Risks Management in Logistics	4,0	Екзамен	2
OK10	Проектування логістичних систем / Design of Logistics Systems	3,0	Екзамен	2
OK11	Курсова робота з дисципліни «Проектування логістичних систем» / Term Paper «Design of Logistics Systems»	1,0	Захист	2
<i>2.2. Цикл практичної підготовки / Practical Subjects (180 / 6,0 кредитів ЄКТС)</i>				
OK12	Переддипломна практика / Internship	6,0	Диференційований залік	2
<i>2.3. Атестація здобувачів вищої освіти / Attestation of Higher Education Seekers (630 / 21,0 кредит ЄКТС)</i>				
OK13	Кваліфікаційна робота / Diploma Proseminar, Diploma Thesis	21,0	Захист	3
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів:</b>		<b>66,0 кредитів ЄКТС</b>		
<b>Вибіркові компоненти / Subjects Selected by Students</b>				
ВК 1	Дисципліна 1 / Subject 1	4,0	Екзамен*	1
ВК 2	Дисципліна 2 / Subject 2	4,0	Екзамен*	1
ВК 3	Дисципліна 3 / Subject 3	4,0	Екзамен*	2
ВК 4	Дисципліна 4 / Subject 4	4,0	Екзамен*	2
ВК 5	Інформаційні системи і технології в логістиці / Information System and Technologies in Logistics	4,0	Екзамен	1
ВК 6	Логістичні інновації / Logistics of Innovation	4,0	Екзамен	2
<b>Загальний обсяг вибірових компонент</b>		<b>24,0 кредити ЄКТС</b>		
<b>Загальний обсяг освітньо-професійної програми</b>		<b>90,0 кредитів ЄКТС</b>		

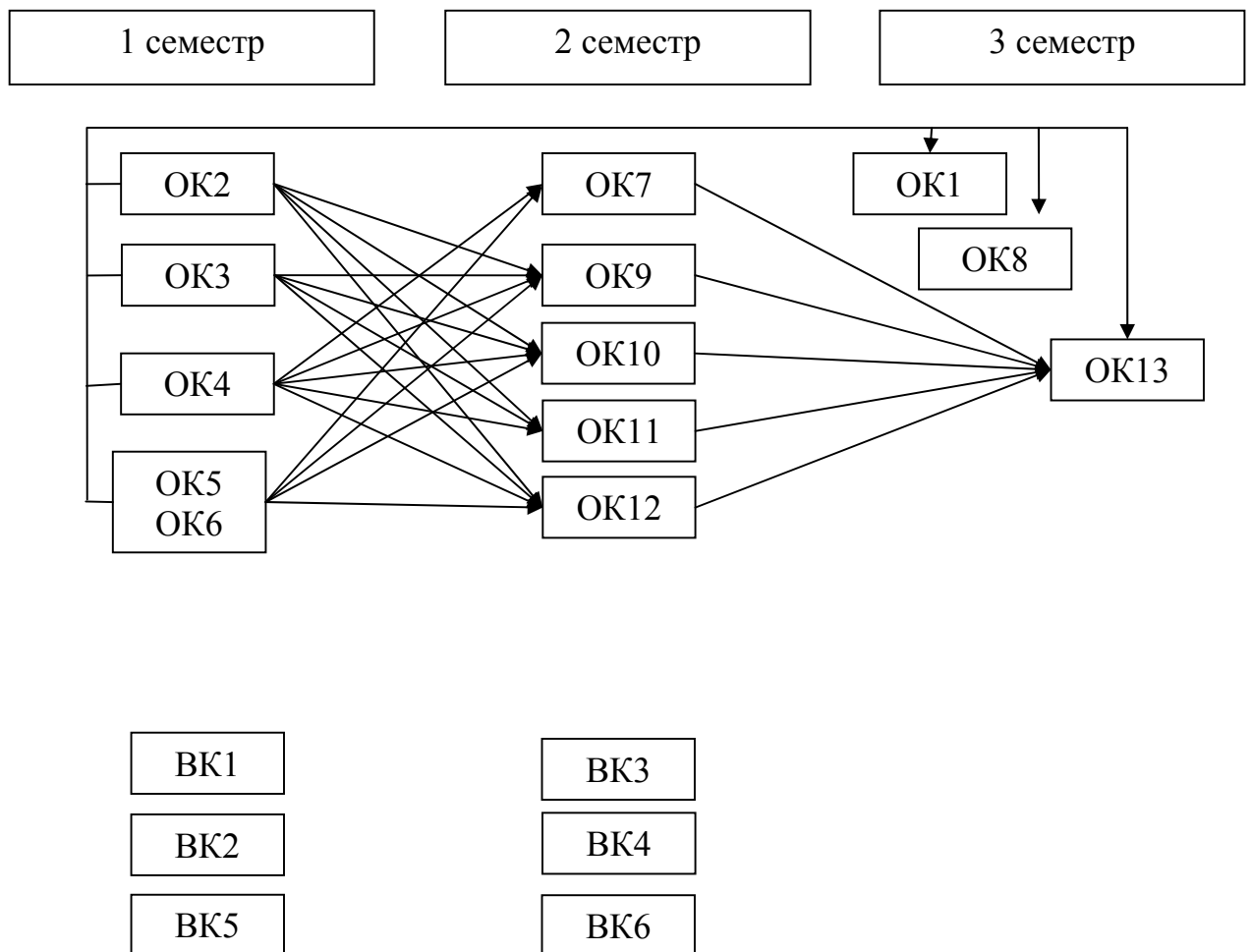
*\*Можливе проведення підсумкового контролю у формі диференційованого заліку за погодженням ЗВО (Україна, Польща).*

*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 ВК1 – ВК4 обираються здобувачами вищої освіти із каталогів рекомендованих та альтернативних*


	Система менеджменту якості. додаток до освітньо-професійної програми «ЛОГІСТИКА» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент» («THE COMPREHENSIVE JOINT MASTER STUDIES IN LOGISTICS PROGRAMME»)	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.05 – 05 – 2021
		Стор. 8 з 11	

вибіркових дисциплін. При обранні здобувачами вищої освіти реалізації освітньої програми в рамках міжнародного освітнього проєкту «The Comprehensive Joint Master Studies in Logistics Programme» (project No PPI/KAT/ZO2O/1/00012/ «Камаран – комплексне об'єднання магістерських досліджень у сфері логістики») ВК 5 та ВК 6 пропонуються їм в рамках єдиної гармонізованої структури освітніх програм НАУ та Міжнародного університету логістики і транспорту у Вроцлаві (Польща) з метою забезпечення потреб та інтересів здобувачів відповідно до п. 22<sup>1)</sup> ч. 1 ст. 1 Закону України «Про вищу освіту», які у рамках участі в обраному ними проєкті «The Comprehensive Joint Master Studies in Logistics Programme» корелюватимуться в першу чергу з інтернаціоналізацією змісту освіти за освітньою програмою з подальшим отриманням диплому в Європейському Союзі (Польща).

## 2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми, яка реалізується в рамках міжнародного освітнього проєкту «The Comprehensive Joint Master Studies in Logistics Programme»





	<p>Система менеджменту якості.          додаток до освітньо-професійної програми          «ЛОГІСТИКА»          другого (магістерського) рівня вищої освіти          спеціальності 073 «Менеджмент»          («THE COMPREHENSIVE JOINT MASTER          STUDIES IN LOGISTICS PROGRAMME»)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.05 – 05 – 2021
		Стор. 9 з 11	

**3. Особливості атестації здобувачів вищої освіти  
в рамках міжнародного освітнього проєкту  
«The Comprehensive Joint Master Studies in Logistics Programme»**

Вимоги до публічного захисту (демонстрації)	Захист кваліфікаційної роботи здійснюється відкрито і публічно. Для учасників проєкту передбачено захист кваліфікаційної роботи он-лайн.
---	--



Система менеджменту якості.  
 додаток до освітньо-професійної програми  
 «ЛОГІСТИКА»  
 другого (магістерського) рівня вищої освіти  
 спеціальності 073 «Менеджмент»  
 («THE COMPREHENSIVE JOINT MASTER  
 STUDIES IN LOGISTICS PROGRAMME»)

Шифр  
 документа

СМЯ НАУ ОПП  
 19.05 – 05 – 2021

Стор. 10 з 11

#### 4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, які реалізуються в рамках міжнародного освітнього проєкту «The Comprehensive Joint Master Studies in Logistics Programme»

Компетентності	Компоненти																	
	OK1	OK2	OK3	OK.4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	ВК 1	ВК 2	...	ВК 5, ВК 6	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	
ІК	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	
ЗК1.				+	+	+		+				+	+	+				
ЗК2.	+	+						+					+	+				
ЗК3.				+		+	+						+	+	+			
ЗК4.		+			+								+	+				
ЗК5.	+	+											+	+				
ЗК6.			+		+	+		+					+	+	+			
ЗК7.			+			+	+						+	+	+			
ЗК8.				+	+	+		+					+	+	+			
ЗК9.	+	+	+										+	+				
ЗК10.			+		+				+	+			+	+				
ЗК11.			+		+				+	+			+	+				
ФК1.			+		+	+				+			+	+				
ФК2.			+		+	+							+	+				
ФК3.		+						+					+	+				
ФК4.			+	+			+		+	+			+	+				
ФК5.	+	+											+	+				
ФК6.		+			+	+							+	+				
ФК7.			+							+	+		+	+				
ФК8.		+											+	+				
ФК9.			+	+					+				+	+				
ФК10.		+	+		+	+							+	+				
ФК11.				+			+						+	+	+			
ФК12.			+		+	+					+	+	+	+				
ФК13.				+							+	+	+	+				
ФК14.			+		+	+					+	+	+	+				
ФК15.				+	+	+						+	+	+				
ФК16.			+			+							+	+				
ФК17.			+		+	+			+				+	+				
ФК18.					+	+						+	+	+				

Сприяють здобуттю ФК та ЗК в міжнародному контексті (Україна, Польща)



Система менеджменту якості.  
 додаток до освітньо-професійної програми  
 «ЛОГІСТИКА»  
 другого (магістерського) рівня вищої освіти  
 спеціальності 073 «Менеджмент»  
 («THE COMPREHENSIVE JOINT MASTER  
 STUDIES IN LOGISTICS PROGRAMME»)

Шифр  
 документа

СМЯ НАУ ОПП  
 19.05 – 05 – 2021

Стор. 11 з 11

**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН)  
 відповідними компонентами освітньої програми, які реалізуються в  
 рамках міжнародного освітнього проєкту  
 «The Comprehensive Joint Master Studies in Logistics Programme»**

Програм результати навчання	Компоненти																	VK 5, VK 6
	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	VK 1	VK 2	...		
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	
ПРН1.			+	+	+	+		+		+		+	+					
ПРН2.		+		+	+	+	+		+	+		+	+					
ПРН3.			+	+							+	+	+					
ПРН4.			+		+	+					+	+	+					
ПРН5.			+		+	+			+	+		+	+					
ПРН6.		+	+	+					+	+		+	+					
ПРН7.	+	+			+			+				+	+					
ПРН8.						+	+				+	+	+					
ПРН9.	+	+										+	+					
ПРН10.		+	+		+							+	+					
ПРН11.	+	+										+	+					
ПРН12.		+										+	+					
ПРН13.				+	+	+	+					+	+					
ПРН14.			+	+						+	+	+	+					
ПРН15.					+	+	+					+	+					
ПРН16.					+	+						+	+					
ПРН17.				+				+	+	+		+	+					
ПРН18.				+	+	+		+			+	+	+					
ПРН19.			+	+	+	+		+	+	+		+	+					

Сприяють досягненню ПРН в міжнародному контексті (Україна, Польща)