

Про зміни в освітньо-професійних програмах
ID ЄДЕБО 9490, ID ЄДЕБО 60705,
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 голови комісії з реорганізації НАУ, в.о. ректора від 20.12.2023 № 549/од «Про щорічний перегляд освітньо-професійних програм», на підставі наказу Міністерства освіти і науки України від 29.12.2023 № 1583 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти», службових записок завідувача кафедри інфраструктури авіаційного транспорту від 27.02.2024 № 10.01.10/7 та №10.01.10/8, 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) «Автомобільні дороги і аеродроми» (ID ЄДЕБО 9490) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», затвердженої Вченою радою університету 24.05.2023, протокол № 5, навчальні та робочі навчальні плани підготовки здобувачів вищої освіти на її основі (додаток 1).

2. Внести зміни в опис ОПП «Проектування та експлуатація аеродромів» (ID ЄДЕБО 60705) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», затвердженої Вченою радою університету 24.05.2023, протокол № 5, навчальні та робочі навчальні плани підготовки здобувачів вищої освіти на її основі (додаток 2).

3. Увести в дію зміни, зазначені в пункті 1 та пункті 2 цього наказу, з 01.07.2024.

4. Завідувачу випускової кафедри та гарантам ОПП, зазначених у пункті 1 та пункті 2 цього наказу, забезпечити врахування внесених змін в навчально-методичному забезпеченні освітніх компонентів.

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

Голова комісії з реорганізації НАУ,
в.о. ректора

Володимир ШУЛЬГА

Зміни в описі ОПП «Автомобільні дороги і аеродроми»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (ID ЄДЕБО 9490)
за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»,
навчальних та робочих навчальних планах на її основі

1. У п.6.3. розділу 6. «Спеціальні (фахові, предметні) компетентності»:

СК03 викласти у такій редакції: «СК03. Здатність проєктувати будівельні конструкції, будівлі, споруди та інженерні мережі (відповідно до спеціалізації), з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, безбар'єрного простору, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці.»;

2. У п.7.1. розділу 7. «Програмні результати навчання»:

ПРН09 викласти у такій редакції: «ПРН09. Проєктувати будівельні конструкції, будівлі, споруди, інженерні мережі та технологічні процеси будівельного виробництва, з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, безбар'єрного простору, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації, часових та інших обмежень, у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці.».

3. У частині «Обов'язкові компоненти ОПП» пункту 2.1 «Перелік компонентів ОПП» розділу 2. «Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність» опису ОПП, у навчальному та робочому навчальному планах на її основі: № НБ-5-192-2/23, № РБ-5-192-2/24:

ОК27: замість навчальної дисципліни «Технічна механіка рідини і газу» ввести навчальну дисципліну «Будівлі та споруди інфраструктури авіаційного транспорту у 6 семестрі» з таким розподілом навчальних годин: усього – 120 (4,0 кредити), аудиторні заняття -51, лекції- 34, лабораторні заняття – 17, СРС – 69; на тиждень: аудиторні заняття – 3 (4,0 кредити), лекції – 2, лабораторні заняття -1, СРС – 69, домашнє завдання – 1, диференційований залік і закріпити викладання дисципліни за кафедрою інфраструктури авіаційного транспорту (56).

4. Пункт 2.1. «Перелік компонентів ОПП» викласти у новій редакції:

2.1. Перелік компонентів ОПП

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проєкти (роботи), практики,	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Семестр
1	2	3	4	5
Обов'язкові компоненти ОПП				
ОК1.	Історія української державності та	3,0	Екзамен	2
ОК2.	Ділова українська мова	3,0	Екзамен	1
ОК3.	Фахова іноземна мова	4,5	Диференційований залік	1
			Екзамен	2
ОК4.	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	Диференційований залік	1
ОК5.	Вища математика	17,0	Екзамен	1
			Диференційований залік	2
			Диференційований залік	3
ОК6.	Фізика	6,0	Диференційований залік	1
			Екзамен	2
ОК7.	Хімія	3,5	Диференційований залік	1
ОК8.	Інформатика (загальний курс)	6,0	Екзамен	1
ОК9.	Інженерна графіка	7,0	Диференційований залік	1
			Диференційований залік	2
ОК10.	Теоретична механіка (статика)	4,5	Диференційований залік	2
ОК11.	Вступ до будівельної справи	5,0	Диференційований залік	2
ОК12.	Фахово-ознайомлювальна практика	3,0	Диференційований залік	2
ОК13.	Філософія	3,5	Екзамен	3
ОК14.	Планування міст і транспорт	3,5	Екзамен	3
ОК15.	Опір матеріалів	4,5	Екзамен	3
ОК16.	Будівельна механіка	5,0	Диференційований залік	4
ОК17.	Інженерна геодезія (загальний курс)	3,5	Екзамен	4
ОК18.	Генеральне планування аеропортів	4,0	Екзамен	4
ОК19.	Матеріали в дорожньому та аеродромному будівництві	5,0	Екзамен	4

OK20.	Геодезична практика	3,0	Диференційований залік	4
OK21.	Архітектура будівель і споруд	4,0	Екзамен	5
OK22.	Будівельна техніка	3,5	Диференційований залік	5
OK23.	Виробнича база в аеродромному та дорожньому будівництві	5,0	Екзамен	5
OK24.	Вертикальне планування аеродромів	4,5	Екзамен	5
OK25.	Інженерна геологія	5,0	Екзамен	6
OK26.	Технологія будівельного виробництва	5,0	Екзамен	6
OK27.	Будівлі та споруди інфраструктури авіаційного транспорту	4,0	Диференційований залік	6
OK28.	Проектування автомобільних доріг	3,5	Екзамен	6
OK29.	Технологічна практика	3,0	Диференційований залік	6
OK30.	Теплогазопостачання і вентиляція	3,5	Екзамен	7
OK31.	Водопостачання і водовідведення	3,5	Екзамен	7
OK32.	Будівельні конструкції	3,5	Екзамен	7
OK33.	Основи охорони праці	3,0	Диференційований залік	7
OK34.	Технологія будівництва доріг та аеродромів	3,5	Диференційований залік	7
OK35.	Економіка будівництва автомобільних доріг і аеродромів	4,0	Диференційований залік	8
OK36.	Основи експлуатації доріг та аеродромів	4,0	Екзамен	8
OK37.	Організація будівництва	3,5	Екзамен	8
OK38.	Переддипломна практика	3,0	Диференційований залік	8
OK39.	Курсова робота з дисципліни «Планування міст і транспорт»	1,0	Захист	3
OK40.	Курсовий проєкт з дисципліни «Генеральне планування аеропортів»	1,5	Захист	4
OK41.	Курсова робота з дисципліни «Архітектура будівель і споруд»	1,0	Захист	5
OK42.	Курсовий проєкт з дисципліни «Проектування автомобільних доріг»	1,5	Захист	6
OK43.	Курсова робота з дисципліни «Будівельні конструкції»	1,0	Захист	7
OK44.	Курсовий проєкт з дисципліни «Організація будівництва»	1,5	Захист	8
OK45.	Кваліфікаційна робота	6,0	Захист	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		180,0		

Вибіркові компоненти *				
ВК 1	Дисципліна 1	4,0	Диференційований залік	3
ВК 2	Дисципліна 2	4,0	Диференційований залік	3
ВК 3	Дисципліна 3	4,0	Диференційований залік	3
ВК 4	Дисципліна 4	4,0	Диференційований залік	4
ВК 5	Дисципліна 5	4,0	Диференційований залік	4
ВК 6	Дисципліна 6	4,0	Диференційований залік	5
ВК 7	Дисципліна 7	4,0	Диференційований залік	5
ВК 8	Дисципліна 8	4,0	Диференційований залік	5
ВК 9	Дисципліна 9	4,0	Диференційований залік	6
ВК 10	Дисципліна 10	4,0	Диференційований залік	6
ВК 11	Дисципліна 11	4,0	Диференційований залік	7
ВК 12	Дисципліна 12	4,0	Диференційований залік	7
ВК 13	Дисципліна 13	4,0	Диференційований залік	7
ВК 14	Дисципліна 14	4,0	Диференційований залік	8
ВК15	Дисципліна 15	4,0	Диференційований залік	8
Загальний обсяг вибірових компонентів*		60,0		
Загальний обсяг освітньо-професійної програми		240,0		

**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.*

Компоненти Програмні результати навчання	Компоненти																			
	ПРН01	ПРН02	ПРН03	ПРН04	ПРН05	ПРН06	ПРН07	ПРН08	ПРН09	ПРН10	ПРН11	ПРН12	ПРН13	ПРН14	ПРН15	ПРН16	ПРН17	ПРН18	ПРН19	ПРН20
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				+	+		+			+		+	+				+			
OK45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BK1																				
...																				
BK15																				

Завідувач кафедри інфраструктури
авіаційного транспорту

Олександр ДУБИК

Зміни в описі ОПП Проектування та експлуатація аеродромів
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (ID 60705)
за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»,
навчальних та робочих навчальних планах на її основі

1. У п.6.3. розділу 6. «Спеціальні (фахові, предметні) компетентності»:

СК03 викласти у такій редакції: «СК03. Здатність проектувати будівельні конструкції, будівлі, споруди та інженерні мережі (відповідно до спеціалізації), з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, безбар'єрного простору, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці.»;

2. У п.7.1. розділу 7. «Програмні результати навчання»:

ПРН09 викласти у такій редакції: «ПРН09. Проектувати будівельні конструкції, будівлі, споруди, інженерні мережі та технологічні процеси будівельного виробництва, з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, безбар'єрного простору, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації, часових та інших обмежень, у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці.».

3. У частині «Обов'язкові компоненти ОПП» пункту 2.1 «Перелік освітніх компонентів ОПП» розділу 2. «Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність» опису ОПП, навчального плану на її основі: № НБ-5-192-3/23:

ОК27: замість навчальної дисципліни «Технічна механіка рідини і газу» ввести навчальну дисципліну «Будівлі та споруди інфраструктури авіаційного транспорту» у 6 семестрі з таким розподілом навчальних годин: усього – 120 (4,0 кредити), аудиторні заняття -51, лекції- 34, лабораторні заняття – 17, СРС – 69; на тиждень: аудиторні заняття – 3 (4,0 кредити), лекції – 2, лабораторні заняття -1, СРС – 69, домашнє завдання – 1, диференційований залік і закріпити викладання дисципліни за кафедрою інфраструктури авіаційного транспорту (56).

4. Пункт 2.1. «Перелік освітніх компонентів ОПП» викласти у новій редакції:

2.1. Перелік компонентів ОПП

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
Обов'язкові компоненти ОПП				
OK1.	Історія української державності та культури	3,0	Екзамен	2
OK2.	Ділова українська мова	3,0	Екзамен	1
OK3.	Фахова іноземна мова	4,5	Диференційований залік	1
			екзамен	2
OK4.	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	Диференційований залік	1
OK5.	Вища математика	17,0	Екзамен	1
			Диференційований залік	2
			Диференційований залік	3
OK6.	Фізика	6,0	Диференційований залік	1
			Екзамен	2
OK7.	Хімія	3,5	Диференційований залік	1
OK8.	Комп'ютерні технології в будівництві та експлуатації аеродромів	6,0	Екзамен	1
OK9.	Інженерна графіка	7,0	Диференційований залік	1
			Диференційований залік	2
OK10.	Теоретична механіка (статика)	4,5	Диференційований залік	2
OK11.	Вступ до будівельної справи	5,0	Диференційований залік	2
OK12.	Фахово-ознайомлювальна практика	3,0	Диференційований залік	2
OK13.	Філософія	3,5	Екзамен	3
OK14.	Безпека польотів	3,5	Екзамен	4
OK15.	Опір матеріалів	4,5	Екзамен	3
OK16.	Інженерна геодезія (загальний курс)	3,5	Екзамен	3
OK17.	Будівельна механіка	5,0	Диференційований залік	4

OK18.	Генеральне планування аеропортів	4,0	Екзамен	4
OK19.	Матеріали в дорожньому та аеродромному будівництві	5,0	Екзамен	4
OK20.	Геодезична практика	3,0	Диференційований залік	4
OK21.	Проектування та будівництво аеродромних комплексів	4,0	Екзамен	5
OK22.	Будівельна техніка	3,5	Диференційований залік	5
OK23.	Виробнича база в аеродромному та дорожньому будівництві	5,0	Екзамен	5
OK24.	Інженерна геологія	5,0	Екзамен	6
OK25.	Вертикальне планування аеродромів	4,5	Екзамен	5
OK26.	Експлуатація систем світлосигнального обладнання аеродромів	3,0	Диференційований залік	6
OK27.	Будівлі та споруди інфраструктури авіаційного транспорту	4,0	Диференційований залік	6
OK28.	Механізація і автоматизація виробничих процесів в аеропортах	3,0	Екзамен	6
OK29.	Технологічна практика	3,0	Диференційований залік	6
OK30.	Теплопогазостачання і вентиляція	3,5	Екзамен	7
OK31.	Водовідвідні та дренажні системи аеродромів	4,0	Екзамен	7
OK32.	Економіка будівництва автомобільних доріг і аеродромів	4,0	Диференційований залік	8
OK33.	Основи охорони праці	3,0	Диференційований залік	7
OK34.	Експлуатація аеродромів	4,0	Екзамен	8
OK35.	ВІМ-технології в аеропортобудуванні	3,5	Диференційований залік	7
OK36.	ВІМ-менеджмент	3,0	Екзамен	7
OK37.	Аеродромні покриття	3,0	Екзамен	6
OK38.	Організація будівництва	3,5	Екзамен	8
OK39.	Переддипломна практика	3,0	Диференційований залік	8
OK40.	Курсова робота з дисципліни «Інженерна геодезія (загальний курс)»	1,0	Захист	3
OK41.	Курсовий проєкт з дисципліни «Генеральне планування аеропортів»	1,5	Захист	4
OK42.	Курсова робота з дисципліни «Проектування та будівництво аеродромних комплексів»	1,0	Захист	5

OK43.	Курсова робота з дисципліни «Аеродромні покриття»	1,0	Захист	6
OK44.	Курсова робота з дисципліни «Водовідвідні та дренажні системи аеродромів»	1,0	Захист	7
OK45.	Курсовий проєкт з дисципліни «Організація будівництва»	1,5	Захист	8
OK46.	Кваліфікаційна робота	6,0	Захист	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		180,0		
ВК 1	Дисципліна 1	4,0	Диференційований залік	3
ВК 2	Дисципліна 2	4,0	Диференційований залік	3
ВК 3	Дисципліна 3	4,0	Диференційований залік	3
ВК 4	Дисципліна 4	4,0	Диференційований залік	4
ВК 5	Дисципліна 5	4,0	Диференційований залік	4
ВК 6	Дисципліна 6	4,0	Диференційований залік	5
ВК 7	Дисципліна 7	4,0	Диференційований залік	5
ВК 8	Дисципліна 8	4,0	Диференційований залік	5
ВК 9	Дисципліна 9	4,0	Диференційований залік	6
ВК 10	Дисципліна 10	4,0	Диференційований залік	6
ВК 11	Дисципліна 11	4,0	Диференційований залік	7
ВК 12	Дисципліна 12	4,0	Диференційований залік	7
ВК 13	Дисципліна 13	4,0	Диференційований залік	7
ВК 14	Дисципліна 14	4,0	Диференційований залік	8
ВК 15	Дисципліна 15	4,0	Диференційований залік	8
Загальний обсяг вибіркового компонентів*		60,0		
Загальний обсяг освітньо-професійної програми		240,0		

**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.*

Завідувач кафедри інфраструктури
авіаційного транспорту

Олександр ДУБИК