



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

08.07.2024

Київ

№

139/09

Про зміни в освітньо-професійній програмі ID ЄДЕБО 12056, навчальних планах на її 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», службової записки завідувача кафедри комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів від 14.02.2024 № 137, 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) «Промислове і цивільне будівництво» (ID ЄДЕБО 12056) 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 плани підготовки здобувачів вищої освіти на її основі (додаток).
2. Увести в дію зміни, зазначені в п. 1 цього наказу, з 01.07.2024.
3. Завідувачу випускової кафедри та гаранту ОПП, зазначеної у п.1 цього наказу, забезпечити врахування внесених змін в навчально-методичному забезпеченні освітніх компонентів.
4. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з навчальної роботи Полухіна А.В.

Голова комісії з реорганізації НАУ,
в.о. ректора

Володимир ШУЛЬГА

031872



Зміни в описі ОПП «Промислове і цивільне будівництво» (ID ЄДЕБО 12056)
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», навчальних планах на її основі

1. У п.6.3. розділу 6:

ФК 3 викласти у такій редакції: «ФК3 – 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:

ПРН 9 викласти у такій редакції: «ПРН9 – 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» пункту 2.1. «Перелік освітніх компонентів освітньо-професійної програми» опису ОПП, навчальних планах на її основі: № НБ-5-192-1/23, № НБ-5-192-1/23-стн, № НБ-5-192-1/23-і, № НБ-5-192-1/23-fs:

3.1. ОК 10: виключити викладання навчальної дисципліни «Теоретична механіка (статистика)» у 2 семестрі; викладання навчальної дисципліни «Опір матеріалів» перенести із 3 у 2 семестр та змінити код н/д на ОК10 з таким розподілом навчальних годин: усього 135 (4,5 кредитів), аудиторні заняття – 68, лекції – 34, лабораторні заняття – 34, СРС – 67; на тиждень: аудиторні заняття – 4 (4,5 кредити), лекції – 2, лабораторні заняття – 2, СРС – 67, розрахунково-графічна робота – 2, диференційований залік і закріпити викладання навчальної дисципліни за кафедрою комп'ютерних технологій будівництва та реконструкцій аеропортів (53).

3.2. ОК 14: дисципліну «Будівельна механіка» викладати у 3 та 4 семестрах з таким розподілом навчальних годин: усього – 285 (9,5 кредитів), аудиторні заняття – 136, лекції – 68, лабораторні заняття – 68, СРС – 149; на тиждень: 3 семестр: аудиторні заняття – 4 (4, 5 кредити), лекції – 2, лабораторні заняття – 2, СРС – 67, розрахунково-графічна робота – 1, екзамен; 4 семестр: аудиторні заняття – 4 (5,0 кредитів), лекції – 2, лабораторні заняття – 2, СРС – 82, розрахунково-графічна робота -1, диференційований залік і закріпити викладання дисципліни за кафедрою комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів (53).

4. У навчальному плані: № НБ-5-192-1/23-з:

4.1. ОК 10: виключити викладання навчальної дисципліни «Теоретична механіка (статистика)» у 2 та 3 семестрах; викладання навчальної дисципліни «Опір матеріалів» перенести із 3 у 2 семестр та змінити код н/д на ОК10 з таким розподілом навчальних годин: усього 135 (4,5 кредитів), аудиторні заняття – 14, лекції – 6, лабораторні заняття – 8, СРС – 121; 2 семестр: аудиторні заняття – 10 (2,0 кредити), лекції – 6, лабораторні заняття – 4, СРС – 50; 3 семестр: аудиторні заняття – 4 (2,5 кредити), лабораторні заняття – 4, СРС – 71, контрольна робота (домашня) – 2, підсумкова семестрова контрольна робота, диференційований залік і закріпити викладання навчальної дисципліни за кафедрою комп'ютерних технологій будівництва та реконструкцій аеропортів (53).

4.2. ОК 14: дисципліну «Будівельна механіка» викладати у 3, 4 та 5 семестрах з таким розподілом навчальних годин: усього – 285 (9,5 кредитів), аудиторні заняття – 136, лекції – 68, лабораторні заняття – 68, СРС – 149; 3 семестр: аудиторні заняття – 4 (1,0 кредит), лекції – 4, 4 СРС – 26, 4 семестр: аудиторні заняття – 14 (4, 5 кредити), лекції – 8, лабораторні заняття – 6, СРС – 121, контрольна робота (домашня) – 1, екзамен; 5 семестр: аудиторні заняття – 12 (4,0 кредитів), лекції – 4, лабораторні заняття – 8, СРС – 108, контрольна робота (домашня) – 1, підсумкова семестрова контрольна робота, диференційований залік і закріпити викладання дисципліни за кафедрою комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів (53).

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

2.1. Перелік компонентів

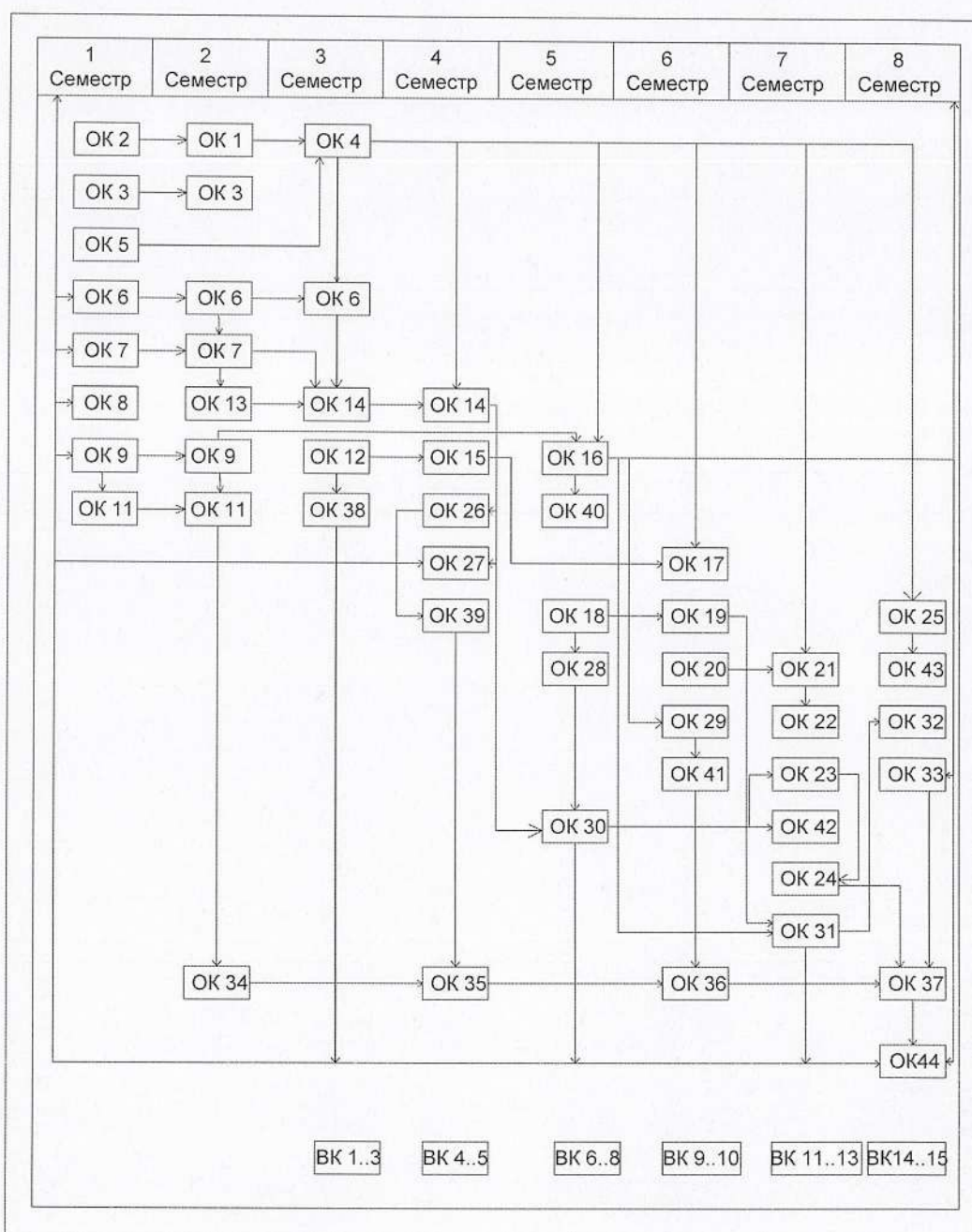
Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Семестр	
				денна	заочна
1	2	3	4	5	6
Обов'язкові компоненти					
ОК1.	Історія української державності та культури	3,0			2
			Екзамен	2	3
ОК 2.	Ділова українська мова	3,0			1
			Екзамен	1	2
ОК3.	Фахова іноземна мова	4,5			1
			Диференційований залік	1	2
			Екзамен	2	3
ОК4.	Філософія	3,5			3
			Екзамен	3	4
ОК5.	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	Диференційований залік	1	2
ОК6.	Вища математика	17,0			1
			Екзамен	1	2
			Диференційований залік	2, 3	3, 4
ОК7.	Фізика	6,0			1
			Диференційований залік	1	2
			Екзамен	2	3
ОК8.	Хімія	3,5			1
			Диференційований залік	1	2
ОК9.	Інформатика (загальний курс)	6,0			1
			Екзамен	1	2
			Диференційований залік	2	3
ОК10.	Вступ до будівельної справи	5,0			2
			Диференційований залік	2	3
ОК11.	Інженерна графіка	7,0			1

			Диференційований залік	1, 2	2, 3
OK 12.	Планування міст і транспорт	3,5			3
			Екзамен	3	4
OK13.	Опір матеріалів	4,5			2
			Екзамен	2	3
OK14.	Будівельна механіка	9,5	Екзамен	3	2, 3
			Диференційований залік	4	4, 5
OK15.	Інженерна геодезія (загальний курс)	3,5			4
			Екзамен	4	5
OK16.	Архітектура будівель і споруд	4,0			5
			Екзамен	5	6
OK17.	Інженерна геологія	5,0			6
			Екзамен	6	7
OK18.	Будівельна техніка	3,5			5
			Диференційований залік	5	6
OK19.	Технологія будівельного виробництва	5,0			6
			Екзамен	6	7
OK20.	Будівельне інформаційне моделювання аеропортів	4,0	Диференційований залік		6
				6	7
OK21.	Теплогазопостачання і вентиляція	3,5	Екзамен		7
				7	8
OK22.	Водопостачання і водовідведення	3,5	Екзамен		7
				7	8
OK23.	Будівельні конструкції	3,5	Екзамен		7
				7	8
OK24.	Основи охорони праці	3,0	Диференційований залік		7
				7	8
OK25.	Організація будівництва	3,5	Екзамен		8
				8	9
OK26.	Опір матеріалів (спецкурс) і основи теорії пружності та пластичності	4,0	Екзамен		4
				4	5
OK27.	Будівельне матеріалознавство	5,0	Екзамен		4
				4	5
OK28.	Конструкції будівель та споруд аеропортів	5,0	Екзамен		5
				5	6
OK29.	Металеві конструкції	3,5	Екзамен		6
				6	7
OK30.	Будівельна механіка (спецкурс)	4,5	Екзамен		5
				5	6
OK31.	Зведення і монтаж будівель і споруд	3,5	Диференційований залік		7
				7	8
OK32.	Економіка будівництва	4,0			8

			Диференційований залік	8	9	
ОК33.	Основи та фундаменти	4,0	Екзамен	8	9	
ОК34.	Фахово-ознайомлювальна практика з промислового і цивільного будівництва	3,0	Диференційований залік	2	3	
ОК35.	Геодезична практика для промислового і цивільного будівництва	3,0	Диференційований залік	4	5	
ОК36.	Технологічна практика з промислового і цивільного будівництва	3,0	Диференційований залік	6	7	
ОК37.	Переддипломна практика з промислового і цивільного будівництва	3,0	Диференційований залік	8	9	
ОК38.	КР Планування міст і транспорт	1,0	Захист	3	4	
ОК39.	КП Опір матеріалів (спецкурс) і основи теорії пружності та пластичності	1,5	Захист	4	5	
ОК40.	КР Архітектура будівель і споруд	1,0	Захист	5	6	
ОК41.	КП Металеві конструкції	1,5	Захист	6	7	
ОК42.	КР Будівельні конструкції	1,0	Захист	7	8	
ОК 43.	КП Організація будівництва	1,5	Захист	8	9	
ОК44.	Кваліфікаційна робота	6,0	Захист	8	9	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		180 кредитів ЄКТС				
Вибіркові компоненти *						
Дисципліни вільного вибору студента за фахом						
ВК 1.	Дисципліна 1	4,0	Диференційований залік	3	4	
ВК 2.	Дисципліна 2	4,0	Диференційований залік	3	4	
ВК 3.	Дисципліна 3	4,0	Диференційований залік	3	4	
ВК 4.	Дисципліна 4	4,0	Диференційований залік	4	5	
ВК 5.	Дисципліна 5	4,0	Диференційований залік	4	5	
ВК 6.	Дисципліна 6	4,0	Диференційований залік	5	6	
ВК 7.	Дисципліна 7	4,0	Диференційований залік	5	6	
ВК 8.	Дисципліна 8	4,0	Диференційований залік	5	6	
ВК 9.	Дисципліна 9	4,0	Диференційований залік	6	7	
ВК 10.	Дисципліна 10	4,0	Диференційований залік	6	7	
ВК 11.	Дисципліна 11	4,0	Диференційований залік	7	8	
ВК12.	Дисципліна 12	4,0	Диференційований залік	7	8	

ВК13.	Дисципліна 13	4,0	Диференційований залік	7	8
ВК 14.	Дисципліна 14	4,0	Диференційований залік	8	9
ВК 15.	Дисципліна 15	4,0	Диференційований залік	8	9
Загальний обсяг вибіркового компонента		60 кредитів ЄКТС			
Загальний обсяг освітньо-професійної програми		240 кредитів ЄКТС			

6. Пункт 2.2. «Структурно-логічна схема освітньої програми» викласти в новій редакції:



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47						
ФК11									+											+																																
ФК12										+						+																																				

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

Компо- ненти Прогр. рез-ти навч-ня	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14	ОК15	ОК16	ОК17	ОК18	ОК19	ОК20	ОК21	ОК22	ОК23	ОК24	ОК25	ОК26	ОК27	ОК28	ОК29	ОК30	ОК31	ОК32	ОК33	ОК34	ОК35	ОК36	ОК37	ОК38	ОК39	ОК40	ОК41	ОК42	ОК43	ОК44	ОК45	ОК46	ОК47						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47							
ПРН1						+			+				+																																								
ПРН2								+																																													
ПРН3		+		+																																																	
ПРН4																		+																																			
ПРН5												+																																									
ПРН6										+																																											
ПРН7												+																																									
ПРН8																																																					
ПРН9																																																					
ПРН10																																																					
ПРН11																																																					
ПРН12																																																					
ПРН13	+																																																				
ПРН14																																																					
ПРН15																																																					
ПРН16																																																					
ПРН17																																																					

Завідувач кафедри
комп'ютерних технологій будівництва та
реконструкції аеропортів



АНТОН МАХІНЬКО