ПРОЄКТ

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 (стейкголдерів)

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 01.07.2022.
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 Анатолія Полухіна.

Голова комісії з реорганізації НАУ,
в.о. ректора Володимир ШУЛЬГА

Додаток
до наказу голови комісії
з реорганізації НАУ, в.о.ректора
_____2024 №_____

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», затвердженої Вченою радою університету
24.05.2023 протокол № 5, навчальних планах на її основі

1. У п.6.3. розділу 6:

ФК 3 викласти у такій редакції: «ФК3 – 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:

ПРН 9 викласти у такій редакції: «ПРН9 – 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» 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-з, № 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. Пункт 2.1. «Перелік компонентів» викласти у новій редакції:

2.1. Перелік компонентів

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проєкти (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
ОК10.	Опір матеріалів	4,5			2
			Диференційований залік	2	3
ОК11.	Вступ до будівельної справи	5,0			2

			Диференційований залік	2	3
ОК12.	Інженерна графіка	7,0			1
			Диференційований залік	1, 2	2, 3
ОК 13.	Планування міст і транспорт	3,5			3
			Екзамен	3	4
ОК14.	Будівельна механіка	9,5			3
			Екзамен	3	4
			Диференційований залік	4	5
ОК15.	Інженерна геодезія (загальний курс)	3,5			4
			Екзамен	4	5
ОК16.	Архітектура будівель і споруд	4,0			5
			Екзамен	5	6
ОК17.	Інженерна геологія	5,0			6
			Екзамен	6	7
ОК18.	Будівельна техніка	3,5			5
			Диференційований залік	5	6
ОК19.	Технологія будівельного виробництва	5,0			6
			Екзамен	6	7
ОК20.	Будівельне інформаційне моделювання аеропортів	4,0	Диференційований залік		6
				6	7
ОК21.	Теплогазопостачання і вентиляція	3,5	Екзамен		7
				7	8
ОК22.	Водопостачання і водовідведення	3,5	Екзамен		7
				7	8
ОК23.	Будівельні конструкції	3,5	Екзамен		7
				7	8
ОК24.	Основи охорони праці	3,0	Диференційований залік		7
				7	8
ОК25.	Організація будівництва	3,5	Екзамен		8
				8	9
ОК26.	Опір матеріалів (спецкурс) і основи теорії пружності та пластичності	4,0	Екзамен		4
				4	5
ОК27.	Будівельне матеріалознавство	5,0	Екзамен		4
				4	5
ОК28.	Конструкції будівель та споруд аеропортів	5,0	Екзамен		5
				5	6

ОК29.	Металеві конструкції	3,5	Екзамен		6
				6	7
ОК30.	Будівельна механіка (спецкурс)	4,5	Екзамен		5
				5	6
ОК31.	Зведення і монтаж будівель і споруд	3,5	Диференційований залік		7
				7	8
ОК32.	Економіка будівництва	4,0	Диференційований залік		8
				8	9
ОК33.	Основи та фундаменти	4,0	Екзамен		8
				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	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		**180 кредитів ЄКТС**			
Вибіркові компоненти *					
ВК 1.		4,0	Диференційований залік		
ВК 2.		4,0	Диференційований залік		
…	…	…	…		
ВК 15.		4,0	Диференційований залік		
Загальний обсяг вибіркових компонент		**60 кредитів ЄКТС**			
Загальний обсяг освітньо-професійної		**240 кредитів ЄКТС**			