

Про зміни технічного та уточнювального характеру
в освітньо-професійних програмах
ID ЄДЕБО 8353, 7853

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 завідувача випускової кафедри, з метою провадження освітнього процесу в університеті згідно з вимогами та рекомендаціями нормативних документів, з метою задоволення потреб та інтересів здобувачів вищої освіти та заінтересованих сторін (стейкхолдерів)

НАКАЗУЮ:

1. Внести зміни в описи освітньо-професійних програм (далі – ОПП) «Екологія та охорона навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, (ID ЄДЕБО 8353) та другого (магістерського) рівня вищої освіти (ID ЄДЕБО 7853), за спеціальністю 101 «Екологія» галузі знань 10 «Природничі науки», затверджених Вченою радою університету 21.04.2021, протокол № 4 (додатки).

2. Увести в дію зміни, зазначені в п. 1 цього наказу, з 01.07.2022.

3. Завідувачу випускової кафедри та гарантам ОПП, зазначених 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.

Ректор

Максим ЛУЦЬКИЙ

Зміни в описі ОПП «Екологія та охорона навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (ІД ЄДЕБО 8353) за спеціальністю 101 «Екологія» галузі знань 10 «Природничі науки»

1. До пункту 1.4. «Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми» додати речення:

«Періоди навчання іноземних студентів визначаються окремими наказами університету відповідно до нормативних документів в сфері вищої освіти».

2. Пункт 1.8. «Передумови» профілю ОПП викласти у такій редакції:

«Для здобуття освітнього ступеня бакалавра 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.

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».

3. Пункт 1.9 викласти у наступній редакції: «Денна, заочна»

4. До пункту 1.10 додати: «англійська»

5. Таблицю 2.1. «Перелік освітніх компонентів ОПП» викласти у такій 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 ОПП					
OK1	Історія української державності та культури	3,0	Екзамен	2	3
OK2	Ділова українська мова	3,0	Екзамен	1	2
OK3	Фахова іноземна мова	4,5	Диференційованний залік	1	2
			Екзамен	2	3
OK4	Філософія	3,5	Екзамен	3	4
OK5	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	Диференційованний залік	1	2
OK6	Вища математика	8,0			1

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумковог о контролю	Семестр (відповідно до форми навчання)	
				денна	заочна
1	2	3	4	5	6
Обов'язкові компоненти ОПШ					
			Диференційованний залік	1	2
			Екзамен	2	3
OK7	Фізика	3,5			2
			Диференційованний залік	2	3
OK8	Хімія	3,5			1
			Диференційованний залік	1	2
OK9	Біогеохімія	3,5			2
			Диференційованний залік	2	3
OK10	Біологія	7,0			1
			Екзамен	1	2
OK11	Інформаційні технології в екології	3,0			1
			Диференційованний залік	1	2
OK12	Вступ до фаху	4,5			1
			Екзамен	1	2
OK13	Геологія з основами мінералогії	4,5			2
			Диференційованний залік	2	3
OK14	Метеорологія і кліматологія	4,5			2
			Диференційованний залік	2	3
OK15	Загальна екологія та неоекологія	5,0			3
			Екзамен	3	4
OK16	Радіоекологія	4,0			3
			Диференційованний залік	3	4
OK17	Збалансоване природокористування та ресурсозбереження	4,5			3
			Екзамен	3	4
OK18	Ґрунтознавство	4,5			4
			Екзамен	4	5
OK19	Ґідрологія	4,5			4
			Екзамен	4	5
OK20	Утилізація та рекуперація відходів	3,5			4
			Екзамен	4	5
OK21	Ландшафтна екологія	4,0			4
			Диференційованний залік	4	5
OK22	Моніторинг довкілля	5,0			5
			Екзамен	5	6
OK23	Оцінка ефективності природокористування	3,5			5
			Диференційованний залік	5	6
OK24	Екологія, авіація, космос	4,0			5

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумково го контролю	Семестр (відповідно до форми навчання)	
				денна	заочна
1	2	3	4	5	6
Обов'язкові компоненти ОПШ					
			Екзамен	5	6
OK25	Заповідна справа	4,5			5
			Екзамен	5	6
OK26	Екологія людини	4,5			6
			Екзамен	6	7
OK27	Екологічна безпека	4,5			6
			Екзамен	6	7
OK28	Моделювання і прогнозування стану довкілля	3,5			6
			Екзамен	6	7
OK29	Природоохоронне законодавство	4,0			6
			Диференційованний залік	6	7
OK30	Урбоекологія	5,0			7
			Екзамен	7	8
OK31	Нормування антропогенного навантаження на довкілля	6,0			7
			Екзамен	7	8
OK32	Організація та управління в природоохоронній діяльності	6,0			7
			Екзамен	7	8
OK33	Екологічна стандартизація та сертифікація	3,0			8
			Диференційованний залік	8	9
OK34	Екологічний аудит та екологічний контроль	4,5			8
			Екзамен	8	9
OK35	Відновлення порушених екосистем	3,5			8
			Екзамен	8	9
OK36	Техноекологія	4,0			8
			Екзамен	8	9
Практики					
OK37	Фахова ознайомлювальна практика	4,5	Диференційованний залік	2	3
OK38	Екологічна практика	4,5	Диференційованний залік	4	5
OK39	Технологічна практика	4,5	Диференційованний залік	6	7
Курсові роботи					
OK40	Загальна екологія та неоекологія	1	Захист	3	4
OK41	Утилізація та рекуперація відходів	1	Захист	4	5
OK42	Моніторинг довкілля	1	Захист	5	6
OK43	Моделювання і прогнозування стану довкілля	1	Захист	6	7
OK44	Урбоекологія	1	Захист	7	8
OK45	Відновлення порушених екосистем	1	Захист	8	9
Атестація					
OK46	Кваліфікаційна робота	6,0	Захист	8	9
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180 кредитів ЄКТС			

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумковог о контролю	Семестр (відповідно до форми навчання)	
				денна	заочна
1	2	3	4	5	6
Обов'язкові компоненти ОПП					
Вибіркові компоненти ОПП					
<i>Вибіркові компоненти *</i>					
ВК 1	Дисципліна 1	4,0	Диференційованний залік		
ВК 2	Дисципліна 2	4,0	Диференційованний залік		
.....	Диференційованний залік		
ВК 15	Дисципліна 15	4,0	Диференційованний залік		
Загальний обсяг вибірових компонент			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 вибірових дисциплін.*

6. До пункту 9.2 додати фразу: «Лодзька політехніка (м. Лодзь, Польща)».

Завідувач кафедри екології

Тамара ДУДАР

Зміни в описі ОПП «Екологія та охорона навколишнього середовища»
другого (магістерського) рівня вищої освіти, (ID ЄДЕБО 7853)
за спеціальністю 101 «Екологія» галузі знань 10 «Природничі науки»

1. До пункту 1.4. «Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми» додати речення : «Періоди навчання іноземних студентів визначаються окремими наказами університету відповідно до нормативних документів в сфері вищої освіти».

2. Пункт 4.1 викласти у наступній редакції:

«Випускники можуть надавати послуги щодо наукового дослідження та експериментального розроблення у сфері природничих наук, а також консультаційні послуги щодо охорони довкілля. Професійна діяльність випускників у галузі екології та охорони навколишнього середовища, управління природними ресурсами, раціонального природокористування та сталого розвитку може здійснюватись в освітніх закладах, установах та організаціях різних форм власності».

3. Таблицю 2.1. «Перелік освітніх компонентів ОПП» викласти у такій 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 підсумково го контролю	Семестр (відповідно до форми навчання)	
				денна	заочна
1	2	3	4	5	6
Обов'язкові компоненти ОПП					
OK1	Філософські проблеми наукового пізнання	3,5	Диференційований залік	1	1
OK2	Ділова іноземна мова	3,5	Екзамен	2	2
OK3	Методологія прикладних досліджень у сфері екології	3,5	Диференційований залік	1	1
OK4	Системний аналіз якості навколишнього середовища	3,0	Екзамен	1	1
OK5	Дистанційні методи досліджень у сфері захисту довкілля	3,5	Екзамен	1	1
OK6	Екологічна безпека авіапідприємств	3,5	Диференційований залік	1	1
OK7	Оцінка впливу на довкілля	6,0	Екзамен	2	2
OK8	Обґрунтування екологічних проектів	5,5	Екзамен	2	2

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумково го контролю	Семестр (відповідно до форми навчання)	
				денна	заочна
1	2	3	4	5	6
Обов'язкові компоненти ОПП					
Курсові роботи					
ОК9	Системний аналіз якості навколишнього середовища	1	Захист	1	1
ОК10	Обґрунтування екологічних проєктів	1,5	Захист	2	2
Практики					
ОК11	Науково-дослідна практика у сфері екології та охорони навколишнього середовища	4,5	Диференційований залік	2	2
ОК12	Переддипломна практика	6,0	Диференційований залік	3	3
Атестація					
ОК13	Кваліфікаційний екзамен	1,5	Екзамен	3	3
ОК14	Кваліфікаційна робота	19,5	Захист	3	3
Загальний обсяг обов'язкових компонент		66 кредитів ЄКТС			
Вибіркові компоненти *					
ВК 1	Дисципліна 1	4,0	Диференційований залік		
ВК 2	Дисципліна 2	4,0	Диференційований залік		
.....	Диференційований залік		
ВК 15	Дисципліна 15	4,0	Диференційований залік		
Загальний обсяг вибіркового 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 вибіркового дисциплін.*

Завідувач кафедри екології

Тамара ДУДАР