

# Національний авіаційний університет

## ФАКУЛЬТЕТ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ, ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

### ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

6 квітня 2022 р. № 4

м. Київ

### Засідання кафедри екології

**ПРИСУТНІ:** Бовсуновський Є.О., Гай А.Є., Горбач І.М., Горобцов І.В., Дмитруха Т.І., Дудар Т.В., Козлова А.О., Лапань О.В., Падун А.О., Пестова І.О., Радомська М.М., Савицький В.Д., Тодорович О.С., Черняк Л.М., Явнюк А.А.

Запрошені:

Філімонюк В. – голова студентської ради Факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій,

Сосновська І. – командир групи ЕК-101м

Рожко В. – студент групи ЕК-411ба

Якименко Г. – експерт з охорони довкілля НЕК "Укренерго"

#### 6.1. СЛУХАЛИ:

Про результати щорічного перегляду освітньо-професійної програми «Екологія та охорона навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія».

#### 6.1. ВИСТУПИЛИ:

Гарант ОПП доц. кафедри екології Радомська М.М. повідомила присутніх, що згідно з наказом т.в.о. ректора № 063/од від 09.02.2022 р. «Про щорічний перегляд освітньо-професійних програм» був проведений перегляд освітньо-професійної програми «Екологія та охорона навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія». За результатами проведеного перегляду потребують внесення до тексту зазначеної ОПП такі зміни:

1. До п. 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. Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 28.05.2021 р. № 593 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти» п. 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».

3. п. 1.9 викласти у наступній редакції:

«Денна, заочна»

4. До п. 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
<b>Обов'язкові компоненти</b>					
ОК1	Історія української державності та культури	3,0	екзамен	1	1, 2
ОК 2	Ділова українська мова	3,0	екзамен	2	2, 3
...	...	...	...	...	...
ОК27	Атестаційний екзамен	1,5	екзамен	8	9
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів:</b>		<b>180 кредитів ЄКТС</b>			
<b>Вибіркові компоненти*</b>					
ВК1		4,0	диференційований залік		
ВК2		4,0	диференційований залік		
...	...	...	...		
ВК15		4,0	диференційований залік		
<b>Загальний обсяг вибірових компонентів</b>		<b>60 кредитів ЄКТС</b>			
<b>Загальний обсяг освітньо-професійної програми</b>		<b>240 кредитів ЄКТС</b>			

*\*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.*

Доцент кафедри екології Черняк Л.М. запропонувала додати до п. 9.2 угоду про співробітництво з Лодзькою політехнікою (м. Лодзь, Польща), яка згідно угоди пропонує умови для академічної мобільності студентів та стажування викладачів.

Доцент кафедри екології Гай А.Є. повідомила про проведення перегляду робочих навчальних програм на відповідність компетентностям, зазначених у ОПП та відповідному Стандарті вищої освіти. В результаті перевірки встановлено узгодженість даних, зазначених у «Матриці забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-професійної програми» та «Матриці відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми».

Студент групи ЕК-411 ба Рожко В. повідомив, що у групі ЕК-4016 та ЕК-411ба та було проведено спільне обговорення ОПП «Екологія та охорона навколишнього середовища» в редакції 2021 року, та зазначив, що дана редакція більше відповідає студентоцентричному підходу.

Стейкхолдер відзначила, що ОПП «Екологія та охорона навколишнього середовища» в редакції 2021 року відповідає вимогам Стандарту вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», вимогам роботодавців та ринку праці та на даному етапі не потребує внесення змін по суті.

Завідувач кафедри екології Дудар Т.В. зазначила, що всі запропоновані зміни, з урахуванням пропозиції доцента Черняк Л.М. мають технічне значення та стосуються менше 25% змісту ОПП, а отже не потребують формування нової редакції зазначеної ОПП.

## 6.1. УХВАЛИЛИ:

Схвалити запропоновані зміни до тексту освітньо-професійної програми освітньо-професійної програми «Екологія та охорона навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія»:

1. До п. 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. Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 28.05.2021 р. № 593 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти» п. 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. п. 1.9 викласти у наступній редакції:

«Денна, заочна»

4. До п. 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
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>					
ОК1	Історія української державності та культури	3,0	Екзамен	2	3
ОК2	Ділова українська мова	3,0	Екзамен	1	2
ОК3	Фахова іноземна мова	4,5	Диференційований залік	1	2
			Екзамен	2	3
ОК4	Філософія	3,5	Екзамен	3	4
ОК5	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	Диференційований залік	1	2
ОК6	Вища математика	8,0	Диференційований залік	1	2
			Екзамен	2	3
ОК7	Фізика	3,5	Диференційований залік	2	3

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
<b>Обов'язкові компоненти ОПШ</b>					
			аний залік		
OK8	Хімія	3,5	Диференційований залік	1	2
OK9	Біогеохімія	3,5	Диференційований залік	2	3
OK10	Біологія	7,0	Екзамен	1	2
OK11	Інформаційні технології в екології	3,0	Диференційований залік	1	2
OK12	Вступ до фаху	4,5	Екзамен	1	2
OK13	Геологія з основами мінералогії	4,5	Диференційований залік	2	3
OK14	Метеорологія і кліматологія	4,5	Диференційований залік	2	3
OK15	Загальна екологія та неоекологія	5,0	Екзамен	3	4
OK16	Радіоекологія	4,0	Диференційований залік	3	4
OK17	Збалансоване природокористування та ресурсозбереження	4,5	Екзамен	3	4
OK18	Ґрунтознавство	4,5	Екзамен	4	5
OK19	Гідрологія	4,5	Екзамен	4	5
OK20	Утилізація та рекуперація відходів	3,5	Екзамен	4	5
OK21	Ландшафтна екологія	4,0	Диференційований залік	4	5
OK22	Моніторинг довкілля	5,0	Екзамен	5	6
OK23	Оцінка ефективності природокористування	3,5	Диференційований залік	5	6
OK24	Екологія, авіація, космос	4,0	Екзамен	5	6
OK25	Заповідна справа	4,5	Екзамен	5	6
OK26	Екологія людини	4,5			6

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
<b>Обов'язкові компоненти ОПШ</b>					
			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
			Диференційований 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
			Диференційований 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
<b>Практики</b>					
OK37	Фахова ознайомлювальна практика	4,5			
			Диференційований залік	2	3
OK38	Екологічна практика	4,5			
			Диференційований залік	4	5
OK39	Технологічна практика	4,5			
			Диференційований залік	6	7
<b>Курсові роботи</b>					
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
<b>Атестація</b>					
OK46	Кваліфікаційна робота	6,0			
			Захист	8	9
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>180 кредитів ЄКТС</b>			
<b>Вибіркові компоненти ОПШ</b>					
<i>Вибіркові компоненти *</i>					
ВК 1	Дисципліна 1	4,0			
			Диференційований залік		
ВК 2	Дисципліна 2	4,0			
			Диференційований		

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
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>					
.....	.....	.....	аний залік		
.....	.....	.....	Диференційований залік		
ВК 15	Дисципліна 15	4,0	Диференційований залік		
<b>Загальний обсяг вибірових компонент</b>			<b>60 кредитів ЄКТС</b>		
<b>Загальний обсяг освітньо-професійної програми</b>			<b>240 кредитів ЄКТС</b>		

*\*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 п. 9.2 додати фразу:

«Лодзька політехніка (м. Лодзь, Польща)»

Завідувач кафедри



Тамара ДУДАР

Секретар



Алла ПАДУН

Гарант ОПП



Маргарита РАДОМСЬКА