

Національний авіаційний університет

ФАКУЛЬТЕТ кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

05 травня 2022 р. № 16

м. Київ

Засідання кафедри комп'ютеризованих систем захисту інформації

ПРИСУТНІ: завідувач кафедри, д.т.н., проф. Казмірчук С.В., секретар, ст. викл., Мелешко О.О., провідні НПП – доц. Єлізаров А.Б., доц. Ільєнко А.В., доц. Петренко А.Б., доц. Гулак Н.К., доц. Висоцька О.О., доц. Ільєнко С.С., доц. Кулініч О.М., ст. викл. Дубчак О.В., ст.вик. Яковенко О.Л., асист. Галата Л.П., асист. Прокопенко О.В., асист. Фролова Н.Є., асист. Телющенко В.А., асист. Куліковський А.В. Запрошені: старости першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Чепур А., Кузьменко Ю., Княгницький Т., Галич Є., Пастушок О., Жбадинська Л., Іващенко М., Кондратюк М., Величківський І., Алейнік В., Колесник А., Демченко К. та старости другого (магістерського) рівня вищої освіти Герасименко М., Лапенко В.

СЛУХАЛИ:

Інформацію завідувача кафедри, д.т.н., проф., Казмірчук Світлани Володимирівни про результати щорічного перегляду освітньо-професійної програми «Безпека інформаційних і комунікаційних систем» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 125 «Кібербезпека».

ВИСТУПИЛИ:

Член робочої групи освітньої програми – к.т.н., доц., доцент Ільєнко Анна Вадимівна 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 «Безпека інформаційних і комунікаційних систем» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 125 «Кібербезпека». За результатами проведеного перегляду потребують внесення до тексту зазначеної ОПП такі зміни:

1. п.1.9 «Форма навчання» викласти в коректному зазначенні: денна, заочна.
2. Відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 125 «Кібербезпека» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, який затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 18.03.2021 р. № 332 п. 3. «Форма атестації здобувачів вищої освіти» викласти у такій редакції:

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
Вимоги до кваліфікаційної	Кваліфікаційна робота має розв'язувати складну задачу інформаційної безпеки та/або кібербезпеки і передбачати проведення досліджень та/або

роботи	здійснення інновацій. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути розміщена на офіційному сайті (або у репозитарії) закладу вищої освіти або його підрозділу. Оприлюднення кваліфікаційних робіт з обмеженим доступом здійснюється відповідно до вимог законодавства.
--------	---

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 підсумкового контролю	Семестр (відповідно до форми навчання)	
				денна	заочна
Обов'язкові компоненти ОПП					
OK1.	Ділова іноземна мова	3,5	Екзамен	1	1
OK2.	Наукові комунікації у фаховій діяльності	3,5	Диференційований залік	2	2
OK3.	Методологія прикладних досліджень у сфері кібербезпеки	2,5	Диференційований залік	1	1
OK4.	Курсовий проект з дисципліни Методологія прикладних досліджень у сфері кібербезпеки	1,5	Захист	1	1
OK5.	Методи побудови та аналізу криптосистем	3,5	Екзамен	1	1
OK6.	Моделювання та оптимізація безпекових процесів авіаційної галузі	3,5	Екзамен	1	1
OK7.	Моніторинг та аудит кібербезпеки	3,5	Диференційований залік	1	1
OK8.	Захист комунікаційних мереж засобами Cisco	6,0	Екзамен	2	2
OK9.	Технології створення та застосування систем захисту кіберпростору	6,0	Екзамен	2	2
OK10	Курсова робота з дисципліни Технології створення та застосування систем захисту кіберпростору	1,0	Захист	2	2
OK11.	Науково-дослідна практика у сфері безпеки інформаційних і комунікаційних систем	4,5	Диференційований залік	2	2
OK12.	Переддипломна практика	10,5	Диференційований залік	3	3
OK13.	Кваліфікаційна робота	16,5	Захист	3	3
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		66 кредитів ЄКТС			
Вибіркові компоненти *					
ВК 1.		4,0	Диференційований залік	1	1

ВК 2.		4,0	Диференційований залік	1	1
ВК 3.		4,0	Диференційований залік	1	1
ВК 4.		4,0	Диференційований залік	2	2
ВК 5.		4,0	Диференційований залік	2	2
ВК 6.		4,0	Диференційований залік	2	2
Загальний обсяг вибіркового компонента		24 кредитів ЄКТС			
Загальний обсяг освітньо-професійної		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.*

4. Розділі 2.2. «Структурно-логічна схема ОПП» викласти у новій редакції (додаток 1).
5. Таблицю 4. «Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми» викласти у новій редакції (додаток 2).
6. Таблицю 5. «Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми» викласти у новій редакції (додаток 3).

УХВАЛИЛИ:

Схвалити запропоновані зміни до тексту освітньо-професійної програми «Безпека інформаційних і комунікаційних систем» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 125 «Кібербезпека».

Завідувач кафедри



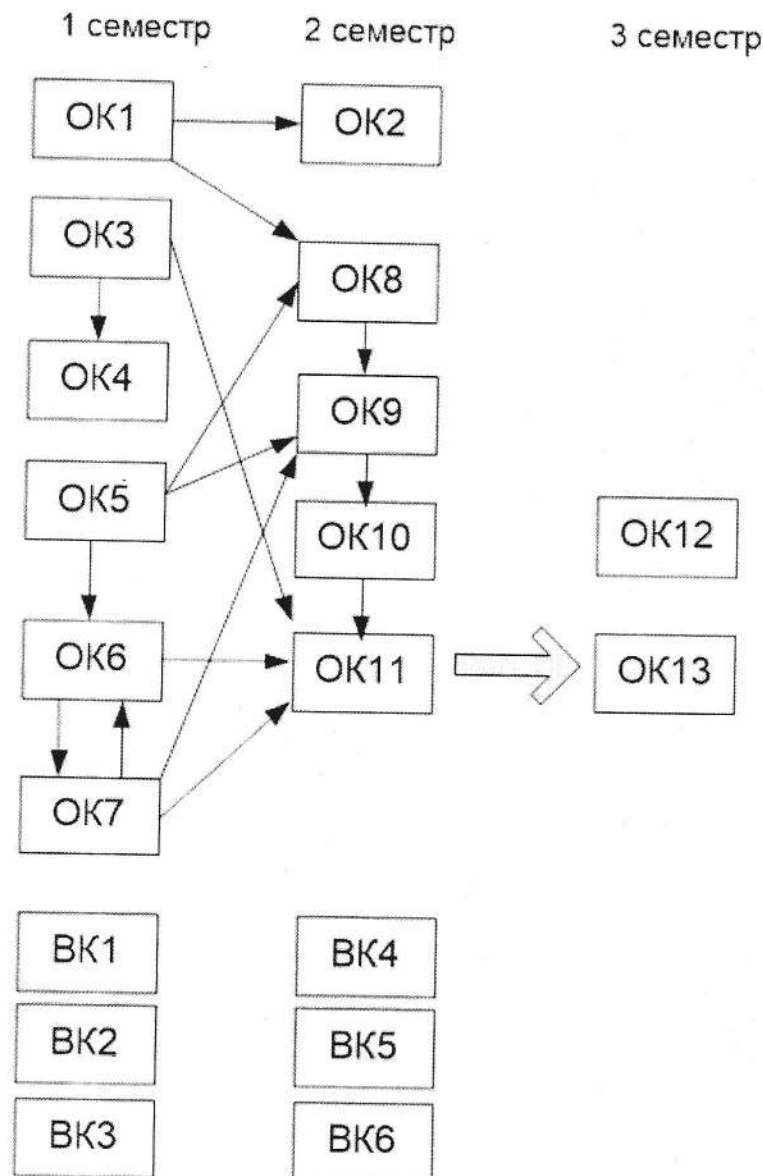
Світлана КАЗМІРЧУК

Вчений секретар кафедри



Олена МЕЛЕШКО

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



4. Матриця відповідності програмних компетентностей
компонентам освітньо-професійної програми

Компоненти	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	OK 12	OK 13	ВК 1	...	ВК 6
	ІК	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ЗК1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ЗК2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ЗК3		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ЗК4		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ЗК5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ЗК6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ФК1						+		+	+	+	+	+	+			
ФК2							+		+	+	+	+	+			
ФК3					+	+		+	+	+	+	+	+			
ФК4							+		+	+	+	+	+			
ФК5							+	+	+	+	+	+	+			
ФК6						+		+			+	+	+			
ФК7							+				+	+	+			
ФК8					+	+			+	+	+	+	+			
ФК9							+				+	+	+			
ФК10			+	+							+	+	+			
ФК11								+	+	+	+	+	+			
ФК12								+	+	+	+	+	+			

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми

Компоненти Програмні результати навчання	Компоненти													ВК 1	...	ВК 6
	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13			
ПРН1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН3			+	+	+						+	+	+			
ПРН4					+	+		+	+	+	+	+	+			
ПРН5					+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН6						+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН7							+				+	+	+			
ПРН8						+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН9							+				+	+	+			
ПРН10							+				+	+	+			
ПРН11								+	+	+	+	+	+			
ПРН12							+				+	+	+			
ПРН13					+						+	+	+			
ПРН14							+				+	+	+			
ПРН15		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН16						+			+	+	+	+	+			
ПРН17	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН18							+	+	+	+	+	+	+			
ПРН19						+			+	+	+	+	+			
ПРН20			+	+		+	+				+	+	+			
ПРН21					+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН22						+			+	+	+	+	+			
ПРН23					+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН24					+						+	+	+			
ПРН25							+	+	+	+	+	+	+			