

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.Р., 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» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 125 «Кібербезпека».

ВИСТУПИЛИ:

Гарант 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» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 125 «Кібербезпека». За результатами проведеного перегляду потребують внесення до тексту зазначеної ОПП такі зміни:

1. 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» доповнити і викласти в такій редакції:

Вступ на навчання на освітньо-професійну програму обсягом 240 кредитів ЄКТС здійснюється на базі повної загальної середньої освіти

На базі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 120 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста).

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.

2. п.1.9 «Форма навчання» викласти в коректному зазначенні:
денна, заочна.

3. Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 13.01.2022 р. № 26 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти» п. 3. «Форма атестації здобувачів вищої освіти» викласти у такій редакції:

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту.
Вимоги до єдиного державного кваліфікаційного іспиту	Єдиний державний кваліфікаційний іспит передбачає оцінювання досягнень результатів навчання, визначених цим стандартом та освітньою програмою.

4. 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					
ОК1.	Історія української державності та культури	3,0	Екзамен	1	1 2
ОК2.	Ділова українська мова	3,0	Екзамен	2	2 3
ОК3.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	4,5	Диференційований залік	1	1 2
			Екзамен	2	3
ОК4.	Філософія	3,5	Екзамен	4	4 5
ОК5.	Фізичне виховання-та самовдосконалення	3,0	Диференційований залік	2	3
ОК6.	Вища математика	14,0	Екзамен	1,3	1 2,3
			Диференційований залік	2	4
ОК7.	Фізика	10,5	Екзамен	2	1 2
			Диференційований	1	3
ОК8.	Інформаційні технології	11,5	Екзамен	1	1 2
			Диференційований залік	2	3
ОК9.	Основи автоматизованої обробки інформації	6,5	Диференційований залік	1,2	1,2,3
ОК10.	Основи кібербезпеки	4,5	Диференційований залік	1	1,2
ОК11.	Апаратне забезпечення інформаційних систем	5,0	Диференційований залік	3	3 4
			Екзамен	4	5
ОК12.	Курсова робота з дисципліни Апаратне забезпечення інформаційних систем	1,0	Захист	3	4

OK13.	Основи теорії прийняття рішень у кібербезпеці	3,5	Диференційований залік	3	3,4
OK14.	Компонентна база та схемотехніка в ІКСМ	4,0	Екзамен	3	3,4
OK15.	Основи програмування	4,0	Екзамен	3	3,4
OK16.	Сигнали та процеси у системах захисту інформації	3,5	Екзамен	4	4,5
OK17.	Курсова робота з дисципліни Сигнали та процеси у системах захисту інформації	1,0	Захист	4	5
OK18.	Основи мережевих технологій	4,5	Диференційований залік	4	4,5
OK19.	Технології програмування	8,0	Диференційований залік Екзамен	4 5	4 5 6
OK20.	Курсова робота з дисципліни Технології програмування	1,0	Захист	5	6
OK21.	Нормативно-правове забезпечення кібербезпеки	4,5	Екзамен	5	5,6
OK22.	Авіаційна безпека та кібербезпека авіаційних інформаційних систем	10,5	Екзамен Диференційований залік	5 6,7	5 6 7,8
OK23.	Захищені комп'ютерні системи та мережі	8,0	Диференційований залік Екзамен	5 6	5 6 7
OK24.	Управління інформаційною безпекою	3,0	Екзамен	6	6,7
OK25.	Курсова робота з дисципліни Управління інформаційною безпекою	1,0	Захист	6	7
OK26.	Прикладна криптологія	7,5	Екзамен	6,7	6 7,8
OK27.	Курсова робота з дисципліни Прикладна криптологія	1,0	Захист	7	8
OK28.	Операційні системи та технології їх захисту	7,0	Диференційований залік Екзамен	6 7	6 7 8
OK29.	Системи технічного захисту інформації	3,5	Екзамен	7	7,8
OK30.	Технології безпечного доступу	5,0	Диференційований залік	8	8,9
OK31.	Комплексні системи захисту інформації	5,0	Екзамен	8	8,9
OK32.	Безпека інформаційно-комунікаційних систем та мереж	8,5	Диференційований залік Екзамен	7 8	7 8 9
OK33.	Програмні засоби захисту інформації	4,5	Екзамен	8	8,9

ОК34.	Курсова робота з дисципліни Програмні засоби захисту інформації	1,0	Захист	8	9
ОК35.	Фахово-ознайомлювальна практика	3,0	Диференційований залік	2	3
ОК36.	Комп'ютерна практика	3,0	Диференційований залік	4	5
ОК37.	Технологічна практика	3,0	Диференційований залік	6	7
ОК38.	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	1,5		8	9
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		180 кредитів ЄКТС			
Вибіркові компоненти *					
ВК 1.		4,0	Диференційований залік	3	4
ВК 2.		4,0	Диференційований залік	3	4
ВК 3.		4,0	Диференційований залік	3	4
ВК 4.		4,0	Диференційований залік	4	5
ВК 5.		4,0	Диференційований залік	4	5
ВК 6.		4,0	Диференційований залік	5	6
ВК 7.		4,0	Диференційований залік	5	6
ВК 8.		1,0	Диференційований залік	5	6
ВК 9.		4,0	Диференційований залік	6	7
ВК 10.		4,0	Диференційований залік	6	7
ВК 11.		4,0	Диференційований залік	7	8
ВК 12.		4,0	Диференційований залік	7	8
ВК 13.		4,0	Диференційований залік	7	8
ВК 14.		4,0	Диференційований залік	8	9
ВК 15.		4,0	Диференційований залік	8	9
Загальний обсяг вибірових компонент		60 кредитів ЄКТС			
Загальний обсяг освітньо-професійної		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.*

5. п.5.1 «Викладання та навчання (методи, методики, технології, інструменти та обладнання)» викласти в коректному зазначенні:

Методи, методики та технології:

Методи, методики, інформаційно-комунікаційні технології та інші технології інформаційної та /або кібербезпеки.

Інструменти та обладнання:

-системи розробки, забезпечення, моніторингу та контролю процесів інформаційної та /або кібербезпеки;

- сучасне програмно-апаратне забезпечення інформаційно-комунікаційних технологій.

Студентоцентроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання, індивідуально-творчий підхід; навчання через лекції, лабораторні роботи, семінари, практичні заняття, проєктну роботу в командах, навчальну та виробничі практики.

6. п.5.2 «Оцінювання» викласти в коректному зазначенні:

Накопичувальна бально-рейтингова система, що передбачає оцінювання студентів за усі види аудиторної та позааудиторної навчальної діяльності, спрямовані на опанування навчального навантаження з освітньої програми: поточний, модульний, підсумковий контроль, екзамени, заліки, диференційований заліки з практик, курсові роботи.

7. Назву розділу розділі 2.2. «Структурно-логічна схема ОПП» змінити назву на:

«Структурно-логічна схема ОПП (денна форма навчання)».

8. Таблицю 4. «Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми» викласти у новій редакції (додаток 1).

9. Таблицю 5. «Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми» викласти у новій редакції (додаток 2).

УХВАЛИЛИ:

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

Завідувач кафедри



Світлана КАЗМІРЧУК

Вчений секретар кафедри



Олена МЕЛЕШКО

