

**Національний авіаційний університет**  
**ФАКУЛЬТЕТ КІБЕРБЕЗПЕКИ, КОМП'ЮТЕРНОЇ ТА ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ**

**ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ**

27.04.2022 р. № 4

м. Київ

**Засідання кафедри комп'ютерних інформаційних технологій**

**ПРИСУТНІ:** Савченко А.С. – завідувач кафедри  
Кадет Н.П. – секретар

Професори: д.т.н., проф. Віноградов М.А., д.т.н., проф. Моржов В.І., д.т.н., проф. Воронін А.М., доценти: к.т.н., доц. Василенко В.А., к.т.н., доц. Харченко О.Г., к.т.н., доц. Моденов Ю.Б., к.т.н., доц. Райчев І.Е., к.т.н., доцент Холявкіна Т.В., к.т.н., доц. Климова А.С., к.т.н. Чуба І.В., к.т.н. Колісник О.В., к.т.н., доцент Ходаков Д.В., к.т.н., доцент Боровик В.М., к.т.н., доцент Зудов О.М., к.пед.н., доцент Сінько Ю.І., к.т.н., доцент Кірхар Н.В., к.т.н., доцент Толстікова О.В., к.т.н., доцент Водоп'янов С. В. ст. викл.: Єрмачков Ю.О., Остапенко О.С., Шевченко О.П., Кадет Н.П., Горіна В.В., Рибасова Н.О., асистент Охремчук О.С.

Запрошені:

Ковальчук К., Таран М., Квашук Р. Шевцова Ю., Кравченко В., Каташ К. – старости груп  
Володимир Метелов – координатор по роботі з університетами ТОВ «ГРІД ДІНАМІКС УКРАЇНА» (м. Харків);  
Валерій Поляков – генеральний директор ТОВ «Об'єднання ЮГ» (м. Київ)

**СЛУХАЛИ:**

Про результати щорічного перегляду освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

**ВИСТУПИЛИ:**

1. Завідувач кафедри Савченко А.С. 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 «Інформаційні управляючі системи та технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».
2. Гарант освітньо-професійної програми Райчев І.Е. з короткою характеристикою освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології». Райчев І.Е. зазначив, що план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних і вибіркових дисциплін, структурно-логічна схема відповідають критеріям затвердженого стандарту вищої освіти підготовки здобувачів освітнього рівня «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». Зазначено необхідність включити в таблицю 2.1. «Перелік освітніх компонентів ОПП» інформацію щодо заочної форми навчання.
3. Представник стейкхолдерів – Володимир Метелов – координатор по роботі з університетами ТОВ «ГРІД ДІНАМІКС УКРАЇНА» (м. Харків), представив схвальну рецензію на освітньо-професійну програму «Інформаційні управляючі системи та технології». В рецензії зазначено, що перелік та обсяг нормативних і вибіркових освітніх компонентів, послідовність їх вивчення покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

4. Представник стейкхолдерів – Валерій Поляков – генеральний директор ТОВ «Об'єднання ЮГ» (м. Київ), відзначив, що освітньо-професійна програма «Інформаційні управляючі системи та технології» відповідає сучасним вимогам до фахівців в ІТ галузі та вимогам роботодавців (стейкхолдерів).
5. Старости груп 4 курсу Ковальчук К., Таран М., Квашук Р. підтримали освітньо-професійну програму «Інформаційні управляючі системи та технології» та відзначили можливість реалізації індивідуальної освітньої траєкторії студентів за рахунок широкого вибору вибіркових компонентів, які переглядаються щороку.
6. За результатами проведеного перегляду потребують внесення до тексту зазначеної ОПП, затвердженої у 2021 році, такі зміни: До складу таблиці 2.1. «Перелік освітніх компонентів ОПП» додати 6-й стовпчик із зазначенням семестрів, в яких реалізуються освітні компоненти для заочної форми навчання та викласти в редакції, зазначеній у Додатку.

#### **УХВАЛИЛИ:**

Схвалити запропоновані зміни до тексту освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Завідувач кафедри КІТ



Аліна САВЧЕНКО

Секретар кафедри



Наталія КАДЕТ



### 2.1. Перелік освітніх компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Семестр	
				5	6
1	2	3	4	5	6
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>					
OK1	Історія української державності та культури	3,0	Екзамен	1	2
OK2	Ділова українська мова	3,0	Екзамен	2	3
OK3	Фахова іноземна мова	4,5	Диференційований залік	1	2
			Екзамен	2	3
OK4	Філософія	3,5	Екзамен	4	5
OK5	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	Диференційований залік	2	3
OK6	Вища математика	15,0	Диференційований залік	1,2	2,3
			Екзамен	3	4
OK7	Дискретна математика	5,0	Диференційований залік	1	2
OK8	Теорія алгоритмів	4,5	Екзамен	1	2
OK9	Операційні системи	4,5	Диференційований залік	1	2
OK10	Основи програмування	5,5	Екзамен	1	2
OK11	Фізика	6,5	Диференційований залік	2,3	3,4
OK12	Теорія ймовірностей та математична статистика	3,5	Диференційований залік	2	3
OK13	Чисельні методи	3,5	Екзамен	3	4
OK14	Моделювання систем	3,5	Диференційований залік	3	4
OK15	Об'єктно-орієнтоване програмування	4,5	Екзамен	3	4
OK15а	Курсова робота з навчальної дисципліни Об'єктно-орієнтоване програмування	1,0	Захист	3	4
OK16	Крос-платформне програмування	5,5	Екзамен	4	5
OK17	Організація баз даних та знань	4,5	Екзамен	5	6
OK17а	Курсова робота з навчальної дисципліни Організація баз даних та знань	1,0	Захист	5	6
OK18	Системний аналіз	4,5	Екзамен	5	6
OK19	Розподілені обчислення та хмарні технології	3,5	Екзамен	6	7
OK20	Інтелектуальний аналіз даних	3,5	Диференційований залік	6	7
OK21	Комп'ютерні мережі	4,5	Екзамен	6	7
OK22	Теорія прийняття рішень	3,5	Екзамен	7	8
OK23	Технології захисту інформації	3,5	Екзамен	7	8
OK24	Технологія створення програмних продуктів	3,5	Диференційований залік	7	8

OK25	Методи та системи штучного інтелекту	4,0	Екзамен	7	8
OK26	Управління IT-проектами	3,5	Диференційований залік	7	8
OK27	Економіка та бізнес	4,5	Екзамен	8	9
OK28	Комп'ютерна графіка та анімація	4,5	Диференційований залік	2	3
OK29	Сучасна теорія управління	4,5	Екзамен	4	5
OK29a	Курсова робота з навчальної дисципліни Сучасна теорія управління	1,0	Захист	4	5
OK30	Математичні моделі динамічних систем	9,0	Диференційований залік	4,5	5,6
OK31	Основи теорії інформаційних систем	3,5	Екзамен	5	6
OK32	Комп'ютеризовані інформаційні управляючі системи	6,5	Екзамен	6	7
OK32a	Курсова робота з навчальної дисципліни Комп'ютеризовані інформаційні управляючі системи	1,0	Захист	6	7
OK33	WEB-технології та WEB-дизайн	3,0	Екзамен	8	9
OK33a	Курсова робота з навчальної дисципліни WEB-технології та WEB-дизайн	1,0	Захист	8	9
OK34	Обчислювальна практика	3,0	Диференційований залік	2	3
OK35	Комп'ютерна практика	3,0	Диференційований залік	4	5
OK36	Проектно-технологічна практика	3,0	Диференційований залік	6	7
OK37	Переддипломна практика	4,5	Диференційований залік	8	9
OK38	Кваліфікаційна робота	9,0	Захист	8	9
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>180</b>			
<b>Вибіркові</b>					
<b>Загальний обсяг вибіркового компонент</b>		<b>60</b>			
<b>Загальний обсяг освітньо-професійної</b>		<b>240</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 вибіркового дисциплін.*