

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

від 29 квітня 2022 р. № 07-02-04/3

Проректору НАУ
з навчальної роботи
Полухіну А.В.

**Про результати щорічного перегляду освітньої програми
«Літаки і вертольоти»**

**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»**

За результатами перегляду освітньо-професійної програми «Літаки і вертольоти» (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка», проведеного згідно з наказом т.в.о. ректора № 063 од від 09.02.2022 р. «Про щорічний перегляд освітньо-професійних програм», потребують внесення до редакції зазначеної ОПП, затвердженої у 2021 році, 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:
Вступ на навчання на освітньо-професійну програму обсягом 240 кредитів ЄКТС здійснюється на базі повної загальної середньої освіти
На основі ступеня «фаховий молодший бакалавр», «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки фахового молодшого бакалавра, молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста).
Прийом на основі ступенів «молодший бакалавр», «Фаховий молодший бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодий спеціаліст» здійснюється за результатами зовнішнього незалежного оцінювання в порядку, визначеному законодавством.
3. П. 1.9. «Форма навчання» профілю ОПП викласти у такій редакції:
Інституційна з елементами дистанційної: денна, заочна.
4. Таблицю 2.1. «Перелік освітніх компонент, 240 кредитів ЄКТС» викласти у такій редакції:



2.1. Перелік освітніх компонент, 240 кредитів ЄКТС

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкової контролю	Семестр	
				денна	заочна
1	2	3	4	5	6
Обов'язкові компоненти					
OK1	Історія української державності та культури	3,0			2
			екзамен	1	3
OK2	Ділова українська мова	3,0			1
			екзамен	2	2
OK3	Фахова іноземна мова	4,5			1
			екзамен	2	3
			диференційован ий залік	1	2
OK4	Філософія	3,5			3
			екзамен	3	4
OK5	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	залік	1	2
OK6	Вища математика	19,5			1
			екзамен	1,4	2,5
			диференційова ний залік	2,3	3,4
OK7	Фізика	10,0			1
			екзамен	2	3
			диференційова ний залік	1	2
OK8	Екологія	3,0			1
			диференційова ний залік	1	2
OK9	Вступ до спеціальності	3,5			1
			диференційова ний залік	1	2
OK10	Основи інформатики та програмування	4,5			1
			екзамен	1	2
OK11	Нарисна геометрія	3,5			2
			диференційова ний залік	2	3
OK12	Теоретична механіка	8,0			2
			екзамен	3	4
			диференційова ний залік	2	3
OK13	Авіаційне матеріалознавство	3,5			2
			диференційова ний залік	2	3
OK14	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,5			3
			екзамен	3	4
OK15	Теорія механізмів та машин	3,5			3

			диференційован ний залік	3	4
OK16	Механіка матеріалів та конструкцій	10,0			4
			екзамен	5	6
			диференційова ний залік	4	5
OK17	Гідравліка	4,5			4
			екзамен	4	5
OK18	Курсова робота з дисципліни «Гідравліка»	1,0	захист	4	5
OK19	Технічна термодинаміка і теплообмін	3,5			4
			диференційова ний залік	4	5
OK20	Конструювання машин і механізмів та основи взаємозамінності	4,5			5
			екзамен	5	6
OK21	Аерогідродинаміка та динаміка польоту	3,5			5
			екзамен	5	6
OK22	Економіка та менеджмент підприємства	3,5			6
			диференційова ний залік	6	7
OK23	Конструкція та міцність літальних апаратів	8,0			6
			екзамен	6,7	7,8
OK24	Курсовий проект з дисципліни «Конструкція та міцність літальних апаратів»	1,5	захист	7	8
OK25	Основи охорони праці	3,5			8
			диференційова ний залік	8	9
OK26	Гідропневмопристрої літальних апаратів	4,5			5
			екзамен	5	6
OK27	Курсова робота з дисципліни «Гідропневмопристрої літальних апаратів»	1	захист	5	6
OK28	Основи машинного проектування та 3 D моделювання	4,5			6
			екзамен	6	7
OK29	Теорія автоматичного управління і основи гідропневмоавтоматики	4,0			6
			екзамен	6	7
OK30	Курсова робота з дисципліни «Теорія автоматичного управління і основи гідропневмоавтоматики»	1	захист	6	7
OK31	Основи технології виробництва авіаційної техніки і елементів рідинно-газових систем	3,5			7
			диференційова ний залік	7	8
OK32	Комп'ютерні технології в інженерних розрахунках	4,5			7
			екзамен	7	8
OK33	Функціональні та рідинно-газові системи літальних апаратів	8,0			7
			екзамен	8	9

			диференційован ний залік	7	8
OK34	Курсова робота з дисципліни «Функціональні та рідинно-газові системи літальних апаратів»	1	захист	8	9
OK35	Динаміка та регулювання рідинно-газових систем	4.0			8
			екзамен	8	9
OK36	Ознайомлювальна практика	3.0	захист	4	5
OK37	Практичні основи обробки авіаційних матеріалів	3.0	захист	2	3
OK38	Фахова технологічна практика	4.5	захист	6	7
OK39	Переддипломна практика	4.5	захист	8	9
OK40	Кваліфікаційна робота	6.0	захист	8	9
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		180 кредитів ЄКТС			
Вибіркові компоненти*					
ВК1		4.0	диференційова ний залік		
ВК2		4.0	диференційова ний залік		
...		
ВК15		4.0	диференційова ний залік		
Загальний обсяг вибіркового 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 вибіркового дисциплін.

5. Таблицю 2.2. «Перелік освітніх компонент для скороченого терміну навчання. 180 кредитів ЄКТС» викласти у такій редакції:

2.2. Перелік освітніх компонент для скороченого терміну навчання, 180 кредитів ЄКТС

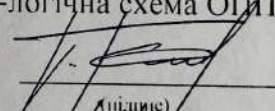
Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Семестр	
				денна	заочна
1	2	3	4	5	6
Обов'язкові компоненти					
OK4	Філософія	3,5			3
			екзамен	3	4
OK6	Вища математика	19,5			1
			екзамен	1,4	2,5
			диференційован ний залік	2,3	3,4
OK12	Теоретична механіка	8,0			2
			екзамен	3	4
			диференційова ний залік	2	3

OK14	Інженерна та комп'ютерна графіка	3.5			3
			екзамен	3	4
OK15	Теорія механізмів та машин	3.5			3
			диференційованний залік	3	4
OK16	Механіка матеріалів та конструкцій	10.0			4
			екзамен	5	6
			диференційованний залік	4	5
OK17	Гідравліка	4.5			4
			екзамен	4	5
OK18	Курсова робота з дисципліни «Гідравліка»	1.0	захист	4	5
OK19	Технічна термодинаміка і теплообмін	3.5			4
			диференційованний залік	4	5
OK20	Конструювання машин і механізмів та основи взаємозамінності	4.5			5
			екзамен	5	6
OK21	Аерогідродинаміка та динаміка польоту	3.5			5
			екзамен	5	6
OK22	Економіка та менеджмент підприємства	3.5			6
			диференційованний залік	6	7
OK23	Конструкція та міцність літальних апаратів	8.0			6
			екзамен	6.7	7.8
OK24	Курсовий проект з дисципліни «Конструкція та міцність літальних апаратів»	1.5	захист	7	8
OK25	Основи охорони праці	3.5			8
			диференційованний залік	8	9
OK26	Гідропневмопристрої літальних апаратів	4.5			5
			екзамен	5	6
OK27	Курсова робота з дисципліни «Гідропневмопристрої літальних апаратів»	1	захист	5	6
OK28	Основи машинного проектування та 3 D моделювання	4.5			6
			екзамен	6	7
OK29	Теорія автоматичного управління і основи гідропневмоавтоматики	4.0			6
			екзамен	6	7
OK30	Курсова робота з дисципліни «Теорія автоматичного управління і основи гідропневмоавтоматики»	1	захист	6	7
OK31	Основи технології виробництва авіаційної техніки і елементів рідинно-газових систем	3.5			7
			диференційованний залік	7	8
OK32	Комп'ютерні технології в інженерних розрахунках	4.5			7
			екзамен	7	8

OK33	Функціональні та рідинно-газові системи літальних апаратів	8.0			7
			екзамен	8	9
			диференційованний залік	7	8
OK34	Курсова робота з дисципліни «Функціональні та рідинно-газові системи літальних апаратів»	1	захист	8	9
OK35	Динаміка та регулювання рідинно-газових систем	4.0			8
			екзамен	8	9
OK36	Ознайомлювальна практика	3.0	захист	4	5
OK37	Практичні основи обробки авіаційних матеріалів	3.0	захист	2	3
OK38	Фахова технологічна практика	4.5	захист	6	7
OK39	Переддипломна практика	4.5	захист	8	9
OK40	Кваліфікаційна робота	6.0	захист	8	9
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		120 кредитів ЄКТС			
Вибіркові компоненти*					
ВК1		4.0	диференційованний залік		
ВК2		4.0	диференційованний залік		
...		
ВК15		4.0	диференційованний залік		
Загальний обсяг вибірових компонент		60 кредитів ЄКТС			
Загальний обсяг освітньо-професійної програми		180 кредитів ЄКТС			

6. Назву п. 2.3. «Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми» замінити на «Структурно-логічна схема ОПП (денна форма навчання)».

Завідувач кафедри


(підпис)

Валерій Бадах

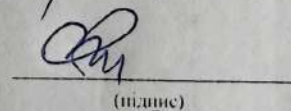
Гарант ОПП


(підпис)

Валерій Бадах

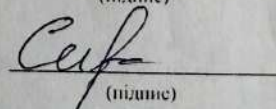
Погоджено

Декан АКФ


(підпис)

Микола Кулик

Здобувач вищої освіти


(підпис)

Андрій Софрон

Зовнішні стейкхолдери:

Голова наглядової ради ПрАТ

Київське центральне конструкторське бюро арматуробудування


(підпис)

Юрій Рикуніч

Головний конструктор ДП «Антонов»

Олександр Тижнов