

ЗАТВЕРДЖУЮ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

В.о. директора ВСП "КІУТЗ НАУ"

Відокремлений структурний підрозділ "Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету"



Ніна ГРИШКО

2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма: Кібербезпека та захист інформації

Галузь знань: 12 Інформаційні технології

Спеціальність: 125 Кібербезпека та захист інформації

Спеціалізація:

Форма здобуття фахової передвищої освіти денна

Рік вступу 2024

Освітньо-професійний ступінь

фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація

Професійна кваліфікація

Термін навчання 3 р 10 м на основі БСО

I. Графік навчального процесу

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Calendar grid showing weeks from September to August, with columns for theoretical learning, semester control, and practice (navigation, technological, production). Includes a summary row at the bottom.

Table 2: Practical preparation. Columns: Name of practice, Semester, Weeks, Credits ECTS. Rows: Academic, Technological, Production.

Table 3: State summary attestation. Columns: Form of attestation, Name of subject, Semester. Row: NMT.

Table 4: Attestation of graduates of higher education. Columns: Form of attestation, Semester, Credits ECTS. Row: Qualification exam.

\*Предмет відповідно до законодавства

Позначення:

Yellow square: Теоретичне навчання

Blue square with 'T': Технологічна практика

Purple square with 'A': Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Blue square with 'S': Навчальна практика

Red square with 'C': Семестровий контроль

Green square with 'K': Канікули

Blue square with 'B': Виробнича практика

		5. План освітнього процесу																															
Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти / навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин						Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годинах за курсами, семестрами, півріччями																				
		Екзамени	Зачиси	Курсові проекти (роботи)	Кредити ЄКТС	Годин	Всього	Аудиторних				Факультативні / Індивідуальні заняття	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс							
								В тому числі						1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр												
								Лекції	Лабораторні, практичні	Семінари	Година тиждень			17 тижнів	23 тижнів	16 тижнів	18 тижнів +	16 тижнів	17 тижнів + практикум	16 тижнів	16 тижнів + практикум												
Година тиждень	Кредити	Година тиждень	Кредити	Година тиждень	Кредити	Година тиждень	Кредити	Година тиждень	Кредити	Година тиждень	Кредити	Година тиждень	Кредити	Година тиждень	Кредити	Година тиждень	Кредити	Година тиждень	Кредити														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
<b>Обов'язкові освітні компоненти навчального плану</b>																																	
<b>За програмою профільної середньої освіти</b>																																	
<b>Базові предмети</b>							1852																										
1	Українська мова* (Українська мова за професійним спрямуванням)						148							2	34	2	46	2	32	2	36*												
2	Українська література						148							2	34	2	46	2	32	2	36												
3	Зарубіжна література						80							2	34	2	46																
4	Іноземна мова						148							2	34	2	46	2	32	2	36												
5	Історія: Україна і світ* (експериментальний інтегрований курс) (Історія та культура України)						222							3	51	3	69	3	48*	3	54												
6	Громадянська освіта:						68																										
6.1	Правознавство* (Основи правознавства)						32										2	32*															
6.2	Економіка* (Економічна теорія)						36													2	36*												
7	Математика (алгебра і початки аналізу і геометрія)* (Лінійна алгебра та аналітична геометрія)						217							3	51	2	46	3	48	4	72*												
8	Природничі науки:						570																										
8.1	Фізика та астрономія* (Фізика електрика)						233							3	51	2	46	4	64*	4	72*												
8.2	Біологія і екологія* (Екологія)						137							4	68	3	69*																
8.3	Хімія						120							3	51	3	69																
8.4	Географія						80							2	34	2	46																
9	Фізична культура						148							2	34	2	46	2	32	2	36												
10	Захист України						80							2	34	2	46																
11	Захист України (МП)						23									1	23																
<b>Вибірково-обов'язкові компоненти</b>							176																										
1	Інформатика						126							2	34	4	92																
2	Технології* (Інформаційні системи і технології)						50											2	32*	1	18*												
<b>Профільні предмети і спеціальні курси</b>							340																										
1	Стандарти інформаційної безпеки						64											4	64*														
2	Інформаційні технології та основи програмування						102											3	48*	3	54*												
3	Операційні системи та системне програмне забезпечення						102											3	48*	3	54*												
4	Основи інформаційної безпеки держави						72													4	72*												
<b>Додаткові години</b>							292																										
<b>Факультативні курси:</b>							283																										
1	Історія: Україна і світ* (експериментальний інтегрований курс) (Історія та культура України)						18																										
2	Іноземна мова (II підгрупа)						148																										
3	Фізика та астрономія* (Фізика електрика)						12																										
4	Географія						8																										
5	Фізична культура						62																										
6	Інформатика						15																										
7	Технології* (Інформаційні системи і технології)						20																										
<b>Індивідуальні заняття</b>							9																										
1	Правознавство* (Основи правознавства)						2																										
2	Біологія і екологія* (Основи екології)						3																										
3	Хімія						2																										
4	Захист України (МП)						2																										
<b>Всього профільної середньої освіти</b>							2660																										
<b>Тижнєве навантаження</b>																																	
														30+2	30+2	30+2	30+2																



6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

Кабінети	
1	Історії
	Філологічних дисциплін
	Іноземних мов
	Математичних дисциплін
	Комп'ютерних мереж
	Програмування
	Інформаційної безпеки
Лабораторії	
1	Архітектури комп'ютерів
	Операційних систем та системного програмного забезпечення
	Мережевого обладнання та технологій
	Технологій програмування
Майстерні	
1	

7. Пояснення до навчального плану

1. Частина Навчального плану за освітньою програмою профільної середньої освіти розроблено відповідно до Наказу МОН України від 01.06.2018р. №570
2. Години з предмета "Фізична культура" (2 години на тиждень) не враховуються при визначенні гранично-допустимого тижневого навантаження студентів (Наказ МОН України від 01.06.202018р. №570)
3. Кількість годин самостійної роботи становить від 1/3 до 2/3 від загальної кількості кредитів ЄКТС, відведених на вивчення освітнього компонента.
4. Згідно п.9.5 Положення про організацію освітнього процесу на підготовку до екзамену виділяється 30 год (1 кредит ЄКТС) самостійної роботи.
5. Згідно п.9.5 Положення про організацію освітнього процесу на написання і виконання курсового проекту / курсової роботи виділяється 30 год (1 кредит ЄКТС) самостійної роботи.

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми

затвердженої Тетяною Рогою (протокол від "04" 06 2024 р. № 7)

та введеною в дію з "06" 06 2024 р. (наказ від "06" 06 2024 р. № 43-09)

Навчальний план затверджено (схвалено) УК (протокол від "15" 05 2024 р. № 1026)

Голова циклової комісії

підпис

прізвище, ініціали