



## II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ / ПРАКТИКИ / ПІДСУМКОВОЇ АТЕСТАЦІЇ	Розподіл по семестрам			Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин			Розподіл годин на тиждень по курсам і семестрам													
		оцінка	залік	курсова робота (проект)		загальний обсяг	аудиторних занять	самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс									
									семестри													
		1	2	3		4	5	6	7	8	9	10										
		кількість тижнів теоретичного навчання в семестрі																				
20	20	19	17	19	18	19	18	15	23													
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>																						
1.	Вступ до фаху та історія косметології і аромології		*		3	90	40	50	40													
2.	Загальна та неорганічна хімія	*			6	180	100	80	100													
3.	Фізіологія та анатомія людини	*			8	240	120	120	60	60												
4.	Історія та культура України	*			3	90	40	50		40												
5.	Англійська мова	*			5	150	60	90		60												
6.	Латинська мова	*			4	120	60	60		60												
7.	Органічна хімія	екзамен	*		9	270	136	134		70	66											
8.	Філософія, етика та естетика	*			4	120	52	68			52											
9.	Фармацевтична ботаніка	екзамен	*		6	180	86	94			86											
10.	Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою	*			3	90	44	46			44											
11.	Основи практичної косметології	*			6	180	88	92			44	44										
12.	Патологічна фізіологія	екзамен	*		7	210	108	102			48	60										
13.	Аналітична хімія	екзамен	*		9	270	126	144			66	60										
14.	Мікробіологія з основами імунології	екзамен	*		7	210	107	103			60	47										
15.	Фізична та колоїдна хімія	екзамен	*		7	210	107	103			60	47										
16.	Дерматологія	*			5	150	75	75				75										
17.	Фармацевтична хімія	екзамен	*		14	420	216	204				54	54	54	54							
18.	Фармакологія	екзамен	*		10	300	147	153				75	72									
19.	Біологічна хімія	екзамен	*		6	180	95	85					95									
20.	Фармакогнозія з практичною роботою на дослідному полі	екзамен	*		8	240	126	114						72	54							
21.	Аптечна технологія ліків	екзамен	*		8	240	142	98						70	72							
22.	Методи корекційної техніки	*			3	90	45	45							45							
23.	Апаратна косметологія	*			4	120	66	54								66						
24.	Технологія парфумерно-косметичних засобів промислового виробництва	*			4	120	63	57								63						
25.	Клінічна косметологія	*			4	120	63	57									63					
26.	Організація та економіка фармації	екзамен	*		6	180	90	90									90					
27.	Промислова технологія лікарських засобів	екзамен	*		5,5	165	72	93									72					
28.	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	екзамен	*		8	240	127	113									54	73				
29.	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	екзамен	*		9,5	285	127	143									54	73				
30.	Соціальна фармація	*			4,5	135	70	65												70		
<b>Разом</b>					<b>186,5</b>	<b>5595</b>	<b>2798</b>	<b>2797</b>	<b>200</b>	<b>290</b>	<b>406</b>	<b>284</b>	<b>298</b>	<b>363</b>	<b>354</b>	<b>387</b>	<b>216</b>					

## 2. Навчальні дисципліни вільного вибору

1.	Вибіркова дисципліна		*		6	180	80	100	80										
2.	Вибіркова дисципліна		*		3,5	105	50	55	50										
3.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	40	50	40										
4.	Вибіркова дисципліна		*		4,5	135	80	55	80										
5.	Вибіркова дисципліна		*		4	120	60	60		60									
6.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	40	50		40									
7.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	40	50		40									
8.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	30	60			30								
9.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	52	38				52							
10.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	35	55				35							
11.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	34	56					34						
12.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	40	50					40						
13.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	45	45					45						
14.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	23	67						23					
15.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	23	67						23					
16.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	23	67						23					
17.	Вибіркова дисципліна		*		4	120	49	71							49				
18.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	45	45						45					
19.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	45	45								45			
20.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	32	58									32		
21.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	32	58									32		
22.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	40	50									40		
23.	Вибіркова дисципліна		*		3	90	40	50									40		
				<b>Разом</b>	<b>76</b>	<b>2280</b>	<b>978</b>	<b>1302</b>	<b>250</b>	<b>140</b>	<b>30</b>	<b>87</b>	<b>119</b>	<b>69</b>	<b>94</b>	<b>45</b>	<b>144</b>		

Підготовка кваліфікаційної роботи					<b>4,5</b>	<b>135</b>		<b>135</b>										
-----------------------------------	--	--	--	--	------------	------------	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 3. Практична підготовка

Виробнича практика:																				
З практичної косметології	*				3	90	60	30				60								
З фармацевтичного менеджменту та маркетингу	*				3	90	60	30										60		
З технології ПКЗ промислового виробництва	*				3	90	60	30										60		
З клінічної та апаратної косметології	*				6	180	120	60										120		
З фармацевтичної хімії	*				3	90	60	30										60		
З організації та економіки фармації	*				3	90	60	30										60		
З аптечної технології ліків	*				4,5	135	90	45										90		
З промислової технології лікарських засобів	*				3	90	60	30										60		
З клінічної фармації та фармацевтичної опіки	*				4,5	135	90	45										90		
				<b>Разом</b>	<b>33</b>	<b>990</b>	<b>660</b>	<b>330</b>				<b>60</b>						<b>600</b>		
<b>РАЗОМ ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ</b>		<b>38</b>	<b>39</b>		<b>300</b>	<b>9000</b>	<b>4444</b>	<b>4556</b>	<b>450</b>	<b>430</b>	<b>436</b>	<b>431</b>	<b>417</b>	<b>432</b>	<b>448</b>	<b>432</b>	<b>360</b>	<b>600</b>		
									<b>Годин на тиждень</b>			<b>22,5</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

**4. Факультативні дисципліни** (форми контролю не плануються)

1.	Фізичне виховання	40	40	20	16								
----	-------------------	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

**5. Атестація**

1	<b>Єдиний державний кваліфікаційний іспит (ЄДКІ):</b>
	ЄДКІ. Етап 1. КРОК 1
	ЄДКІ. Етап 1. Англійська мова професійного спрямування
	ЄДКІ. Етап 2. КРОК 2
2	<b>Комплексний практично-орієнтований кваліфікаційний іспит з фармації</b>
3	<b>Захист кваліфікаційної роботи</b>

Навчальний план складено відповідно до:

- Закону України від 01.07.2014 р. № 1556-VI "Про вищу освіту"
- Постанови КМУ від 29.04.2015р. № 266
- Постанови КМУ від 28.03.2018р. № 334
- освітньо-професійної програми "Технології парфумерно-косметичних засобів",  
галузь знань 22 Охорона здоров'я  
спеціальність 226 Фармація, промислова фармація, ступінь вищої освіти магістр  
затвердженої на засіданні Вченої ради НФаУ, протокол № 7 від 09 червня 2021 року

а також: - вимог ЄКТС та Положень Національного фармацевтичного університету

Затверджено Вченою радою НФаУ  
протокол №7 від 09.06.2021 року

Проректор закладу вищої освіти з НІР



\_\_\_\_\_  
**Наталія ПОЛОВКО**  
(П.І.Б.)