

Додаток 8  
До наказу № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2018 р.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ  
(ОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Продовження додатку 8  
до наказу № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2018 р.

**2 КУРС** СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 226 «ФАРМАЦІЯ, ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ» (МАГІСТРИ)  
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ «ТЕХНОЛОГІЯ ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ»  
навчальних тижнів - 34, сесії – 6 тижнів

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма кінцевого контролю
			Всього	аудиторних			срс	
				лекц.	сем.	практ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1*	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	90	-	-	30	60	Диф.залік
2*	Фізична та колоїдна хімія	4	120	30	-	60	30	Іспит
3*	Інформаційні технології у фармації	5	150	10	-	60	80	ПК
4*	Патологічна фізіологія	5	150	30	-	50	70	Іспит
5*	Фармацевтична ботаніка	5	150	10	-	70	70	Іспит
6*	Мікробіологія з основами імунології	5	150	20	-	70	60	Іспит
7	Біологічна хімія	3	90	20	-	30	40	-
8*	Органічна хімія	8	240	30	-	120	90	Іспит
9*	Аналітична хімія	8	240	30	-	120	90	Іспит
10*	Перша долікарська допомога	3	90	10	-	40	40	ПК
		1,5	45	6		20	18	
		1,5	45	4		20	22	
11*	Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	3	90	-	-	30	60	ПК
12*	Курси за вибором	8	240	40	40	-	160	Диф.залік
13*	Фізичне виховання (факультатив)	-	160	-	-	160	-	-
<b>Всього за рік:</b>		<b>60,0</b>	<b>1960</b>	<b>950</b>			<b>850</b>	
Середня кількість академічних годин на тиждень – 23,5							21,25	

\* - Завершення викладання навчальної дисципліни.

**Курси за вибором** (кожен – 4 кредити, 120 годин всього, 20 годин лекцій, 20 годин семінарів, 80 годин СРС):

1. Логіка, формальна логіка. 2. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності. 3. Основи системного аналізу. 4. Фізичне виховання та здоров'я. 5. Основи педагогіки. 6. Основи хімічної метрології. 7. Основи патентознавства. 8. Іноземна мова (друга). 9. Естетика. 10. Етика. 11. Політологія.

**Примітка** – Військова підготовка студентів за програмою офіцерів запасу проводиться на 1-5 курсах у ВМ(Ф)НЗ, які визначені постановою Кабінету Міністрів України від 26 липня 2006 р. № 1025.

**3 КУРС** СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 226 «ФАРМАЦІЯ» (МАГІСТРИ)  
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ «ТЕХНОЛОГІЯ ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ»  
навчальних тижнів - 40

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин				
			всього	аудиторних			срс
				лекц.	сем.	практ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Технологія ліків	6	180	20	-	90	70
2	Фармацевтична хімія	6	180	20	-	90	70
3*	Фармакогнозія	8,5	255	30	-	140	85
4*	Біологічна хімія	3	90	10	-	40	40
5*	Комп'ютерне моделювання у фармації	3	90	4	-	36	50
6*	Фармакологія	8,5	255	30	-	140	85
7*	Фармацевтичне право та законодавство	3	90	20	-	30	40
8*	Гігієна у фармації та екологія	3	90	20	-	20	50
9*	Екстремальна медицина	3	90	10	-	20	60
10*	Підготовка офіцерів запасу галузі знань «Охорона здоров'я» Спеціальність «Фармація»	3	90	-	-	50	40
11*	Вибіркові дисципліни за спеціалізацією:	12	360	40	40	40	240
	Косметична хімія	3	90	10	10	10	60
	Ароматологія	3	90	10	10	10	60
	Основи практичної косметології	3	90	10	10	10	60
	Маніпуляцій на техніка	3	90	10	10	10	60
12	Крок 1	1	30				30
<b>Всього за рік:</b>		<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>940</b>			<b>860</b>
Середня кількість академічних годин на тиждень – 23,5							21,5

\* - Завершення викладання навчальної дисципліни.

**Вибіркові дисципліни за спеціалізацією:**

**Технологія косметичних засобів** – 1. Основи практичної косметології, 2. Маніпуляцій на техніка, 3. Дерматологія, 4. Ароматологія, 5. Косметична хімія.

**Примітка 1** – Військова підготовка студентів за програмою офіцерів запасу проводиться на 1-5 курсах у ВМ(Ф)НЗ, які визначені постановою Кабінету Міністрів України від 26 липня 2006 р. № 1025.

Продовження додатку 8  
до наказу № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2018 р.

**4 КУРС** СПЕЦІАЛЬНІСТЬ «ТЕХНОЛОГІЯ ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ»  
(СПЕЦІАЛІСТИ)

навчальних тижнів - 40

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин				
			всього	аудиторних			срс
				лекц.	сем.	практ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Фармацевтична та косметична хімія (курсва робота)	8	240	42	-	108	90
2*	Клінічна фармація	8	240	34	-	90	116
3*	Технологія лікарських препаратів промислового виробництва	4,5	135	16	-	60	59
4	Менеджмент та маркетинг у фармації	4,5	135	16	-	60	59
5*	Організація та економіка у фармації та парфумерно-косметичній галузі (курсва робота)	8	240	34	-	100	106
6*	Цивільний захист	0,5	15	8	-	4	3
7	Фармацевтичне та парфумерно-косметичне товарознавство	2,5	75	8	-	26	41
8*	Ароматологія (курсва робота)	6,5	195	34	-	66	95
9	Технологія парфумерних та косметичних засобів пром. виробництва	5	150	16	-	68	66
10*	Методи корекційної техніки	1,5	45	18	-	18	9
11*	Комп'ютерні технології в дослідженні парфумерно-косметичних засобів	1,5	45	8	-	26	11
12*	Навчальна практика з технології лікарських препаратів промислового виробництва	1,5	45	-	-	30	15
13*	Виробнича практика з організації та економіки в фармації та парфумерно-косметичній галузі	3	90	-	-	60	30
14	Атестація – Стандартизований тестовий іспит «Крок 1. Фармація»	1	30	-	-	-	30
15*	Курс за вибором	4	120	-	-	50	70
<b>Всього за рік:</b>		<b>60,0</b>	<b>1800</b>	<b>1000</b>			<b>800</b>
Середня кількість академічних годин на тиждень – 25,0							20,0

\* - Завершення викладання навчальної дисципліни.

**Курси за вибором:** 1. Ароматологія в косметології і ароматерапії. 2. Фармацевтичні аспекти нутриціології (біологічно активних добавок). 3. Тренінг спілкування. 4. Фізичне виховання та здоров'я. 5. Основи сучасної гомеопатії. 6. Особливості зовнішньоекономічної діяльності підприємств фармацевтичної галузі. 7. Сучасні методи дослідження біологічних систем. 8. Парфумерно-косметичні засоби. 9. Фітотерапія. 10. Актуальні проблеми профілактики тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії. 11. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 12. Соціологія. 13. Політологія. 14. Основи християнської етики та моралі. 15. Сучасні проблеми біофізики. 16. Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією лікарських засобів. 17. Оптимізація виробництва та контролю якості ГЛЗ.

**Примітка** – Військова підготовка студентів за програмою офіцерів запасу проводиться на 1-5 курсах у ВМ(Ф)НЗ, які визначені постановою Кабінету Міністрів України від 26 липня 2006 р. № 1025.

Продовження додатку 8

до наказу № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2018 р.

**5 КУРС** СПЕЦІАЛЬНІСТЬ «ТЕХНОЛОГІЯ ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ»  
(СПЕЦІАЛІСТИ)

навчальних тижнів - 40

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин				
			всього	аудиторних			срс
				лекц.	сем.	практ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
1*	Біофармація	1,5	45	4	-	16	25
2*	Охорона праці в галузі	1	30	14	-	6	10
3*	Менеджмент та маркетинг у фармації (курсва робота)	3	90	8	-	42	40
4*	Патентознавство	1,5	45	16	-	4	25
5*	Клінічна косметологія (курсва робота)	4,5	135	26	-	50	59
6*	Апаратна косметологія	4	120	18	-	50	52
7*	Обладнання парфумерно-косметичних виробництв	1,5	45	8	-	18	19
8*	Етика і деонтологія у фармації	1,5	45	8	-	8	29
9*	Фармацевтична та косметична хімія	4	120	8	-	60	52
10*	Фармацевтичне та парфумерно-косметичне товарознавство	2	60	8	-	26	26
11*	Технологія парфумерних та косметичних засобів промислового виробництва (курсва робота)	2,5	75	16	-	34	25
12*	Фармакоеконіміка	2,5	75	16	-	26	33
13*	Основи косметичної хірургії	1,5	45	8	-	18	19
14*	Управління якістю	2,5	75	8	-	34	33
15*	Фармацевтичне правознавство	2,5	75	16	-	26	33
16*	Виробнича практика зі стандартизації, контролю якості та сертифікації	3	90			60	30
17*	Виробнича практика з технології ПКЗ промислового виробництва	4,5	135			90	45
18*	Виробнича практика з ММФ та ПКГ	3	90			60	30
19*	Виробнича практика з клінічної та апаратної косметології	3	90			60	30
20*	Курс за вибором	4	120			48	72
Державна атестація, в т.ч. «Крок 2»		6,5 (1,5)	195(45)			50	145
<b>Всього за рік:</b>		<b>60,0</b>	<b>1800</b>	<b>968</b>			<b>832</b>
Середня кількість академічних годин на тиждень – 24,2							20,8

\* - Завершення викладання навчальної дисципліни.

**Атестація випускників (5 тижнів):** стандартизований тестовий іспит (ЛП «Крок 2. Технологія парфумерно-косметичних засобів»), 4 державні экзамені (фармацевтична та косметична хімія; косметологія; технологія косметичних та парфумерних засобів; управління та економіка у фармації та парфумерно-косметичній галузі) або державні экзамені та/або захист дипломної роботи.

**Курси за вибором:** 1. Міжнародний маркетинг у фармації. 2. Підготовка фармацевтичного представника. 3. Основи християнської етики та моралі. 4. Фізичне виховання та здоров'я. 5. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 6. Організація та регулювання діяльності підприємств галузі. 7. Підприємництво у галузі. 8. Страхова медицина. 9. Фармацевтичні аспекти біоетики та біобезпеки. 10. Належні фармацевтичні практики.