

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ “ТЕХНОЛОГІЯ ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ”
(ОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

1 КУРС

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*	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	-	-	34	56
2*	Історія косметології і ароматології	1	30	12	-	4	14
3*	Історія України	3	90	8	26	-	56
4*	Історія української культури	2	60	12	22	-	26
5*	Біологія з основами генетики	3	90	16	-	34	40
6*	Латинська мова	4,5	135	-	-	66	69
7*	Біофізика, фізичні методи аналізу та метрологія	4,5	135	16	-	60	59
8*	Неорганічна хімія	6,0	180	34	-	66	80
9*	Анатомія людини	3,5	105	16	-	34	55
10*	Фізіологія	3,5	105	16	-	34	55
11*	Вища математика	4,5	135	18	-	48	69
12	Інформаційні технології у фармації	3,0	90	8	-	42	40
13*	Іноземна мова	5	150	-	-	66	84
14	Фармацевтична ботаніка	4	120	18	-	50	52
15*	Основи екології	1,5	45	8	-	8	29
16*	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці	2,0	60	8	-	16	34
17*	Навчальна польова практика з фармацевтичної ботаніки	1,5	45	-	-	30ауд	15
18*	Курси за вибором	4	120	-	-	50ауд	70
19	Підготовка до підсумкових модульних контролів	0,5	15	-	-	-	15
20	Фізичне виховання	-	160	-	-	30	130
	Всього за рік:	60,0	1960	912			1048
	Середня кількість академічних годин на тиждень – 22,8						26,2

* - Завершення викладання навчальної дисципліни.

Курси за вибором:

1. Краєзнавство. 2. Психологія спілкування. 3. Сучасна цивілізація та культура. 4. Проблеми інтелекції та інтелегентності. 5. Сучасні проблеми молекулярної біології. 6. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності. 7. Фізичне виховання та здоров'я. 8. Валеологія. 9.Правознавство. 10. Основи конституційного права. 11. Політологія.

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.

2 КУРС

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*	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2,5	75	-	-	34	41
2*	Біологічна хімія	3	90	8	-	42	40
3*	Аналітична хімія	9	270	24	-	128	118
4*	Органічна хімія	9	270	24	-	128	118
5	Фізична та колоїдна хімія	2,5	75	16	-	26	33
6*	Маніпуляційна техніка	3	90	16	-	34	40
7*	Інформаційні технології у фармації	2,5	75	8	-	34	33
8*	Фармацевтична ботаніка	2	60	8	-	18	34
9	Мікробіологія з основами імунології	3	90	16	-	26	48
10*	Патологічна фізіологія	4,5	135	16	-	50	69
11*	Основи практичної косметології	7	210	34	-	66	110
12*	Перша долікарська допомога	2	60	8	-	22	30
		1	30	4	-	12	14
		1	30	4	-	10	16
13*	Ознайомча практика з практичної косметології	4,5	135	-	-	30	105
14*	Ознайомча медична практика	1,5	45	-	-	30	15
		1	30	-	-	15	15
		0,5	15	-	-	15	0
15*	Курси за вибором	4	120	-	-	50ауд	70
16*	Фізичне виховання		160	-	-	30	130
	Всього за рік:	60,0	1960			918	1042
	Середня кількість академічних годин на тиждень – 23,0						26,0

* - Завершення викладання навчальної дисципліни.

Курси за вибором:

1. Логіка, формальна логіка. 2. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності. 3. Основи системного аналізу. 4. Фізичне виховання та здоров'я. 5. Основи педагогіки. 6. Іноземна мова (друга). 7. Основи хімічної метрології. 8. Теоретичні основи синтезу. 9. Корнеологія. 10. Трихологія. 11. Манікюр, педикюр, візаж. 12. Естетика. 13. Етика. 14. Релігієзнавство.

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.

3 КУРС

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*	Аптечна технологія лікарських та косметичних засобів	9	270	32	-	100	138
2*	Фізична та колоїдна хімія	2,5	75	16	-	42	17
3*	Біологічна хімія	3	90	8	-	42	40
4	Фармацевтична та косметична хімія	3	90	16	-	34	40
5*	Мікробіологія з основами імунології	3	90	16	-	34	40
6*	Екстремальна медицина	1,5	45	-	-	16	29
7*	Фармакогнозія з основами фітокосметики	9	270	24	-	108	138
8*	Гігієна та промислова санітарія	2	60	18	-	18	24
9*	Дерматологія	5	150	16	-	60	74
10*	Фармакологія	9	270	34	-	134	102
11*	Основи біоетики та біобезпеки	1,5	45	8	-	18	19
		0,5	15	2	-	6	7
		1	30	6	-	12	12
12*	Виробнича практика з аптечної технології лікарських та косметичних засобів	3	90	-	-	66 ауд	24
13*	Навчальна практика з фармакогнозії	1,5	45	-	-	30 ауд	15
14*	Курси за вибором	4	120	-	-	50ауд	70
15*	Філософія	3	90	16	26	-	48
	Всього за рік:	60,0	1800	990			810
Середня кількість академічних годин на тиждень – 24,8							20,2

* - Завершення викладання навчальної дисципліни.

Курси за вибором:

1. Теорія пізнання та фармація. 2. Основи соціальної психології. 3. Фізичне виховання та здоров'я. 4. Функціональна біохімія. 5. Економічна теорія. 6. Іноземна мова (друга). 7. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 8. Методи фізіотерапії. 9. Основи християнської етики та моралі. 10. Етичні проблеми у косметології 11. Побічна дія ліків. 12. Дієтологія. 13. Психологія.

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.

4 КУРС

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 (курсова 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 (курсова 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*	Аромологія (курсова робота)	6,5	195	34	-	66	95
9	Технологія парфумерних та косме-тичних 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 ауд	15
13*	Виробнича практика з організації та економіки в фармації та парфумерно- косметичної галузі	3	90	-	-	60 ауд	30
14	Атестація – Стандартизований тестовий іспит «Крок 1. Фармація»	1	30	-	-	-	30
15*	Курс за вибором	4	120	-	-	50 ауд	70
Всього за рік:		60,0	1800	1000			800
Середня кількість академічних годин на тиждень – 25,0							20,0

* - Завершення викладання навчальної дисципліни.

Курси за вибором: 1. Аромологія 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.

5 КУРС

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 фармацевції (курсова робота)	3	90	8	-	42	40
4*	Патентознавство	1,5	45	16	-	4	25
5*	Клінічна косметологія (курсова 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 фармацевції	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 (курсова робота)	2,5	75	16	-	34	25
12*	Фармакоелекономіка	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 ауд.			30
17*	Виробнича практика з технології ПКЗ промислового виробництва	4,5	135	90 ауд.			45
18*	Виробнича практика з ММФ та ПКГ	3	90	60 ауд.			30
19*	Виробнича практика з клінічної та апаратної косметології	3	90	60 ауд.			30
20*	Курс за вибором	4	120	48 ауд.			72
	Державна атестація, в т.ч. «Крок 2»	6,5 (1,5)	195(45)	50			145
	Всього за рік:	60,0	1800	968			832
	Середня кількість академічних годин на тиждень – 24,2						20,8

* - Завершення викладання навчальної дисципліни.

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

Курси за вибором: 1. Міжнародний маркетинг у фармацевції. 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.