

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -5,5 років

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

1 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контро лю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц	сем	практ		
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90	1	-	8	81	Диф.залік
2	Іноземна мова	3,0	90	1	-	16	73	Диф.залік
3	Історія України та української культури	3,0	90	3	-	8	79	Диф.залік
4	Латинська мова	3,0	90	1	-	18	71	Диф.залік
5	Анатомія та фізіологія людини	5,0	150	9	-	22	119	ПК
6	Біологія з основами генетики	4,0	120	5	-	12	103	Диф.залік
7	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	4,5	135	5	-	20	110	ПК
8	Вища математика і статистика	3,5	105	5	-	12	88	ПК
9	Інформаційні технології у фармації	5,0	150	3	-	16	131	Диф.залік
10	Загальна та неорганічна хімія	6,0	180	9	-	30	141	Іспит
11	Курс за вибором: Історія сучасного світу.	3,25	97,5	3	-	6	88,5	Диф.залік
12	Курс за вибором: Логіка.	3,25	97,5	3	-	6	88,5	Диф.залік
13	Вступ у фармацію	3,0	90	3	-	12	75	Диф.залік
	Всього за рік:	49,5	1485	51	0	186	1248	

Курси за вибором:

1. Англійська мова.
2. Історія сучасного світу.
3. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності.
4. Культура наукової мови.
5. Релігієзнавство.
6. Логіка.
7. Валеологія.
8. Клітинна біологія.
9. Біоактивність неорганічних сполук.
10. Сучасні проблеми молекулярної біології.
11. Ефективні та безпечні методи хімічних досліджень.
12. Робота з інформаційними джерелами.
13. Основи системного аналізу.
14. Актуальні проблеми фармацевтичної освіти.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -5,5 років

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

2 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контро- лю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц.	сем.	практ.		
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90	1	-	10	79	ПМК
2	Аналітична хімія	8,0	240	7	-	36	197	ПМК
3	Органічна хімія	8,0	240	7	-	36	197	ПМК
4	Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою	3,0	90	3	-	10	77	ПМК
5	Фармацевтична ботаніка	5,0	150	3	-	24	123	ПМК
6	Мікробіологія з основами імунології	5,0	150	7	-	20	123	ПМК
7	Патологічна фізіологія	5,0	150	9	-	16	119	ПМК
8	Курс за вибором: Основи хімічної метрології.	3,0	90	3	-	6	81	Д.залік
9	Курс за вибором: Актуальні проблеми фармацевтичної освіти	2,5	75	3	-	6	66	Д.залік
10	Етика і деонтологія у фармації	3,0	90	3	-	8	79	ПМК
11	Безпека життєдіяльності, основи біоетики та біобезпеки	3,0	90	3	-	6	81	Д.залік
12	Філософія	3,0	90	5	-	6	79	ПМК
	Всього за рік:	51,5	1545	54	-	184	1307	

Курси за вибором:

1. Етика і естетика.
2. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності.
3. Політологія
4. Англійська мова
5. Основи педагогіки.
6. Основи хімічної метрології.
7. Соціологія.
8. Психологія спілкування.
9. Медична фізика.
10. Теоретичні основи технології лікарських форм.
11. Вирощування лікарських рослин.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -5,5 років

(лист МОЗ України № 08.01-47/12037 від 16.04.2015р.)

3 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контро- лю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц.	сем.	практ.		
1	Фармакогнозія	9,0	270	8	-	40	222	ПМК (Курс.роб.)
2	Фармакологія	9,0	270	10	-	48	212	ПМК
3	Аптечна технологія лікарських засобів	9,0	270	6	-	40	224	ПМК (Курс.роб.)
4	Фармацевтична хімія	7,5	225	8	-	38	179	ПМК
5	Біологічна хімія	6,0	180	6	-	24	150	ПМК
6	Гігієна у фармації	2,5	75	5	-	10	60	ПМК
7	Мікробіологія з основами імунології	2,5	75	3	-	8	64	ПМК
8	Фізична та колоїдна хімія	2,5	75	3	-	8	64	ПМК
9	Екстремальна медицина	2,0	60	3	-	6	51	ПМК
10	Перша долікарська допомога	2,0	60	3	-	6	51	ПМК
11	Філософія	2,0	60	3	-	6	51	ПМК
12	Фізичні методи аналізу та метрологія	1,0	30	3	-	8	19	ПМК
13	Курс за вибором: Фармацевтичні аспекти тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії	4,0	120	1	-	12	107	Д.залік
	Всього за рік:	59,0	1770	62	-	254	1454	

Курси за вибором:

1. Теорія пізнання та фармація. 2. Етичні проблеми у фармації. 3. Основи соціальної психології. 4. Фізичне виховання та здоров'я. 5. Побічна дія ліків. 6. Фармацевтичні аспекти тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії. 7. Функціональна біохімія. 8. Фактори і механізми фармакологічної активності і токсичності ліків на етапах фармакокінетики. 9. Дерматологія. 10. Психологія. 11. Економічна теорія. 12. Іноземна мова (друга). 13. Іноземна мова за професійним спрямуванням. 14. Основи християнської етики і моралі.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -5,5 років

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

4 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц	сем	практ.		
1	Фармакотерапія з основами фармакокінетики	3,0	90	3	-	14	73	ПМК
2	Фармакоеконіміка	3,0	90	1	-	10	79	ПМК
3	Фармацевтична хімія	7,0	210	8	-	40	162	ПМК (Курс.роб.)
4	Промислова технологія лікарських засобів	6,0	180	6	-	26	148	ПМК (Курс.роб.)
5	Організація та економіка фармації	10,0	300	8	-	46	246	ПМК
6	Медичне та фармацевтичне товарознавство	3,0	90	3	-	12	75	ПМК
7	Комп'ютерне моделювання у фармації	3,0	90	3	-	10	77	ПМК (Курс.роб.)
8	Менеджмент та маркетинг у фармації	6,0	180	6	-	26	148	ПМК
9	Токсикологічна хімія	3,0	90	3	-	8	79	ПМК
10	Цивільний захист	1,0	30	3	-	4	23	ПМК
11	Основи біоетики та біобезпеки	1,0	30	3	-	8	19	Д.залік
12	Курс за вибором: Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією лікарських засобів.	4,0	120	1	-	18	101	Д.залік
Всього за рік:		50,0	1500	48	0	222	1230	

Курси за вибором:

- Сучасні проблеми біофізики.
- Ароматологія в косметології і ароматерапії.
- Фармацевтичні аспекти нутриціології (біологічно активних добавок).
- Тренінг спілкування.
- Основи сучасної гомеопатії.
- Особливості зовнішньої економічної діяльності підприємств фармацевтичної галузі.
- Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією лікарських засобів.
- Сучасні методи дослідження біологічних систем.
- Оптимізація виробництва та контролю якості ГЛЗ.
- Парфумерні - косметичні засоби.
- Фізичне виховання та здоров'я.
- Фітотерапія.
- Актуальні проблеми профілактики тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії.
- Іноземна мова за професійним спрямуванням.
- Фармацевтичні аспекти біобезпеки.
- Соціологія.
- Політологія.
- Клінічна фармакологія.
- Основи християнської етики та моралі.
- Екологічна етика.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -5,5 років

(лист МОЗ України № 08.01-47/12037 від 16.04.2015р.)

5 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц	сем	практ		
1	Ресурсознавство лікарських рослин	3,0	90	3	-	8	79	Залік
2	Токсикологічна хімія	4,0	120	3	-	16	101	Іспит-з
3	Медичне та фармацевтичне товарознавство	2,0	60	3	-	10	47	Залік
4	Патентознавство	1,5	45	3	-	6	36	Залік
5	Технологія лікарських косметичних засобів	3,0	90	3	-	10	77	Залік
6	Клінічна фармація	12,0	360	10	-	36	314	Іспит-л
7	Біофармація	2,0	60	3	-	6	51	Залік
8	Стандартизація лікарських засобів	2,0	60	3	-	8	49	Залік
9	Фармацевтичне правознавство	3,0	90	3	-	8	79	Залік
10	Охорона праці в галузі	1,5	45	3	-	4	38	Залік
11	Менеджмент та маркетинг у фармації	4,0	120	3	-	12	105	Іспит-з
12	Належні практики у фармації	3,0	90	5	-	14	71	Залік
13	Лабораторна діагностика	3,0	90	3	-	8	79	Залік
14	Етика і деонтологія у фармації	1,5	45	3	-	4	38	Залік
	Всього за рік:	45,5	1365	51	0	150	1164	

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -5,5 років

(лист МОЗ України № 08.01-47/12037 від 16.04.2015р.)

6 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контро лю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц	сем.	практ		
1	Спеціалізація - організація та регулювання діяльності підприємств фармації - контроль якості лікарських засобів - лікарські рослини, фітопрепарати та контроль їх якості - виробництво та застосування косметичних препаратів - використання лікарських препаратів у клінічній практиці	6,0	180	8	-	36	136	Д.залік
2	Виробнича практика з фармацевтичної хімії	4,5	135	-	18 ауд.	-	117	Д.залік
3	Виробнича практика з ОЕФ	4,5	135	-	18 ауд.	-	117	Д.залік (Курс. роб.)
4	Виробнича практика з ММФ	3,0	90	-	18 ауд.	-	72	Д.залік (Курс. роб.)
5	Виробнича практика з АТЛ	5,0	150	-	18 ауд.	-	132	Д.залік
	Всього:	23,0	690	8	72 ауд	36	574	

Державна атестація:

1. Фармацевтична хімія.
2. Фармакогнозія.
3. Технологія лікарських засобів.
4. Організація та управління у фармації.
5. Клінічна фармація.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -4,5 роки «Медицина»

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

1 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц	сем.	практ.		
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90	1	-	8	81	Диф.залік
2	Іноземна мова	3,0	90	1	-	12	77	Диф.залік
3	Історія України та української культури	3,0	90	3		6	81	Диф.залік
4	Латинська мова	3,0	90	1	-	14	75	Диф.залік
5	Анатомія та фізіологія людини	5,0	150	9	-	14	127	ПК
6	Біологія з основами генетики	4,0	120	5	-	12	103	Диф.залік
7	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	4,5	135	5	-	16	114	ПК
8	Вища математика і статистика	3,5	105	5	-	12	88	ПК
9	Інформаційні технології у фармації	5,0	150	3	-	16	131	Диф.залік
10	Загальна та неорганічна хімія	6,0	180	9	-	26	145	Іспит
11	Курси за вибором	13,0	390	12	-	24	354	Диф.залік
12	Безпека життєдіяльності, основи біоетики та безпеки	3,0	90	3	-	6	81	Диф.залік
13	Філософія	3,0	90	5		6	79	Диф.залік
14	Етика і деонтологія у фармації	3,0	90	3		8	79	ПК
15	Вступ у фармацію	3,0	90	3		12	75	Диф.залік
	Всього за рік:	65,0	1770	68	0	192	1690	

Курси за вибором:

1. Англійська мова.
2. Історія сучасного світу.
3. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності.
4. Культура наукової мови.
5. Релігієзнавство.
6. Логіка.
7. Валеологія.
8. Клітинна біологія.
9. Біоактивність неорганічних сполук.
10. Сучасні проблеми молекулярної біології.
11. Ефективні та безпечні методи хімічних досліджень.
12. Робота з інформаційними джерелами.
13. Основи системного аналізу.
14. Актуальні проблеми фармацевтичної освіти.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -4,5 роки «Медицина»

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

2 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контро- лю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц.	сем.	практ.		
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90	1	-	10	77	ПМК
2	Аналітична хімія	8,0	240	7	-	36	197	ПМК
3	Органічна хімія	8,0	240	7	-	36	197	ПМК
4	Фізична та колоїдна хімія	4,0	120	7	-	18	95	ПМК
5	Комп'ютерне моделювання у фармації	3,0	90	3	-	10	77	ПМК
6	Фармацевтична ботаніка	5,0	150	3	-	24	123	ПМК
7	Мікробіологія з основами імунології	5,0	150	5	-	18	135	ПМК
8	Патологічна фізіологія	5,0	150	7	-	12	131	ПМК
9	Курс за вибором: Основи хімічної метрології.	3	90	3	-	6	81	Д.залік
10	Курс за вибором: Теоретичні основи технології лікарських форм.	2,5	75	3	-	6	66	Д.залік
11	Курс за вибором: Вирощування лікарських рослин.	2,5	75	3	-	6	66	Д.залік
12	Гігієна у фармації та екологія	3,0	90	5	-	6	79	ПМК
13	Біологічна хімія	3,0	90	3	-	12	75	ПМК
14	Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою	3,0	90	3	-	10	77	ПМК
15	Екстремальна медицина	3,0	90	3	-	6	81	ПМК
	Всього за рік:	61,0	1830	63	-	216	1614	

Курси за вибором:

- Етика і естетика.
- Європейський стандарт комп'ютерної грамотності.
- Політологія
- Англійська мова
- Основи педагогіки.
- Основи хімічної метрології.
- Соціологія.
- Психологія спілкування.
- Медична фізика.
- Теоретичні основи технології лікарських форм.
- Вирощування лікарських рослин.
- Прикладна генетика.
- Епідеміологія хвороб.
- Тропічні інфекції.
- Патофізіологія хвороб цивілізації.
- Сучасна аналітична лабораторна практика.
- Принципи обчислювальної хімії та молекулярне моделювання.
- Основи поведінки споживача у фармації.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -4,5 роки «Медицина»

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

3 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц.	сем.	практ.		
1	Гігієна у фармації	2,5	75	5	-	10	60	ПМК
2	Екстремальна медицина	2,0	60	3	-	6	51	ПМК
3	Перша долікарська допомога	2,0	60	3	-	6	51	ПМК
4	Фармакологія	9,0	270	8	-	40	222	ПМК
5	Фармакогнозія	9,0	270	8	-	40	222	ПМК (Курс. роб.)
6	Аптечна технологія лікарських засобів	9,0	270	6	-	40	224	ПМК (Курс. роб.)
7	Фармацевтична хімія	7,5	225	7	-	36	182	ПМК
8	Мікробіологія з основами імунології	2,5	75	3	-	8	64	ПМК
9	Менеджмент та маркетинг у фармації	6,0	180	6	-	26	148	ПМК
10	Біологічна хімія	3,0	90	3	-	12	75	ПМК
11	Філософія	2,0	60	3	-	6	51	ПМК
12	Курс за вибором: Фармацевтичні аспекти тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії	4,0	120	1	-	12	107	Залік
Всього за рік:		58,5	1755	56	-	242	1457	

Курси за вибором:

1. Теорія пізнання та фармація. 2. Етичні проблеми у фармації. 3. Основи соціальної психології. 4. Фізичне виховання та здоров'я. 5. Побічна дія ліків. 6. Фармацевтичні аспекти тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії. 7. Функціональна біохімія. 8. Фактори і механізми фармакологічної активності і токсичності ліків на етапах фармакокінетики. 9. Дерматологія. 10. Психологія. 11. Економічна теорія. 12. Іноземна мова (друга). 13. Іноземна мова за професійним спрямуванням. 14. Основи християнської етики та моралі.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -4,5 роки «Медицина»

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

4 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц	сем.	практ.		
1	Токсикологічна хімія	7,0	210	8	-	24	178	ПМК
2	Фармакотерапія з основами фармакокінетики	3,0	90	3	-	14	73	ПМК
3	Промислова технологія лікарських засобів	6,0	180	6	-	26	148	ПМК (Курс.роб.)
4	Фармацевтична хімія	7,0	210	8	-	40	175	ПМК (Курс.роб.)
5	Клінічна фармація	12,0	360	8	-	36	314	ПМК
6	Комп'ютерне моделювання у фармації	3,0	90	3	-	10	77	ПМК (Курс.роб.)
7	Технологія лікарських косметичних засобів	3,0	90	3	-	8	79	ПМК
8	Курс за вибором: Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією лікарських засобів.	4	120	1	-	18	101	Диф.залік
9	Медичне та фармацевтичне товаровознавство	5	150	5	-	18	127	ПМК
10	Організація та економіка фармації	10,0	300	8	-	30	262	ПМК
11	Менеджмент та маркетинг у фармації	4,0	120	7	-	26	87	ПМК
12	Цивільний захист	1,0	30	3	-	4	23	ПМК
13	Основи біоетики та біобезпеки	1,0	30	3	-	8	19	Диф.залік
14	Фармакоеконіміка	3	90	1	-	10	79	ПМК
15	Лабораторна діагностика	3	90	3	-	8	79	ПМК
	ВСЬОГО:	72,0	2160	70	-	280	1810	

Курси за вибором:

1.Сучасні проблеми біофізики. 2. Аромологія в косметології і аромотерапії. 3. Фармацевтичні аспекти нутриціології (біологічно активних добавок). 4. Тренінг спілкування. 5. Основи сучасної гомеопатії. 6. Особливості зовнішньої економічної діяльності підприємств фармацевтичної галузі. 7. Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією лікарських засобів. 8. Сучасні методи дослідження біологічних систем. 9. Оптимізація виробництва та контролю якості ГЛЗ. 10. Парфумерні - косметичні засоби. 11. Фізичне виховання та здоров'я. 12. Фітотерапія. 13. Актуальні проблеми профілактики тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії. 14. Іноземна мова за професійним спрямуванням. 15. Фармацевтичні аспекти біобезпеки. 16. Соціологія. 17. Політологія. 18. Клінічна фармакологія. 19. Основи християнської етики та моралі.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -4,5 роки «Медицина»

(лист МОЗ України № 08.01-47/12037 від 16.04.2015р.)

5 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього го	аудиторних			срс	
				лекц	сем.	практ		
1	Біофармація	2,0	60	3	-	6	51	Залік
2	Патентознавство	1,5	45	3	-	6	36	Залік
3	Стандартизація лікарських засобів	2,0	60	3	-	8	49	Залік
4	Фармацевтичне правознавство	3,0	90	3	-	8	79	Залік
5	Охорона праці в галузі	1,5	45	3	-	4	38	Залік
6	Спеціалізація за вибором	6,0	180	7	-	36	137	Д.залік
7	Належні практики у фармації	3,0	90	5	-	14	71	Залік
8	Ресурсознавство лікарських рослин	3,0	90	3	-	8	79	Залік
9	Етика і деонтологія у фармації	1,5	45	3	-	4	38	Залік
10	Виробнича практика фармацевтичної хімії	3, 1,5	45	-	15 ауд.	-	30	Д.залік
11	Виробнича практика з АТЛ	1,5	45	-	15 ауд.	-	30	Д.залік
12	Виробнича практика з ОЕФ	1,5	45	-	15 ауд.	-	30	Д.залік (Курс.роб.)
13	Виробнича практика з ММФ	1,5	45	-	15 ауд.	-	30	Д.залік (Курс.роб.)
Всього за рік:		29,5	885	33	60 ауд.	94	698	

Державна атестація:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Фармацевтична хімія. | 4. Організація та управління у фармації. |
| 2. Фармакогнозія. | 5. Клінічна фармація. |
| 3. Технологія лікарських засобів. | |

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -4,5 років

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

1 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц	сем.	практ		
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90	1	-	8	81	Диф.залік
2	Іноземна мова	3,0	90	1	-	12	77	Диф.залік
3	Історія України та української культури	3,0	90	3	-	6	81	Диф.залік
4	Латинська мова	3,0	90	1	-	16	73	Диф.залік
5	Анатомія та фізіологія людини	5,0	150	9	-	16	125	ПК
6	Біологія з основами генетики	4,0	120	5	-	12	103	Диф.залік
7	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	4,5	135	5	-	16	114	ПК
8	Вища математика і статистика	3,5	105	5	-	12	88	ПК
9	Інформаційні технології у фармації	5,0	150	3	-	16	131	Диф.залік
10	Загальна та неорганічна хімія	6,0	180	9	-	20	151	Іспит
11	Курси за вибором	13,0	390	12	-	24	354	Диф.залік
12	Безпека життєдіяльності, основи біоетики та безпеки	3,0	90	3	-	6	81	Диф.залік
13	Філософія	3,0	90	5	-	6	79	Диф.залік
14	Етика і деонтологія у фармації	3,0	90	3	-	8	79	ПК
Всього за рік:		62,0	1860	65	0	178	1617	

Курси за вибором:

1. Англійська мова.
2. Історія сучасного світу.
3. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності.
4. Культура наукової мови.
5. Релігієзнавство.
6. Логіка.
7. Валеологія.
8. Клітинна біологія.
9. Біоактивність неорганічних сполук.
10. Сучасні проблеми молекулярної біології.
11. Ефективні та безпечні методи хімічних досліджень.
12. Робота з інформаційними джерелами.
13. Основи системного аналізу.
14. Актуальні проблеми фармацевтичної освіти.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -4,5 років

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

2 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контро- лю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц.	сем.	практ.		
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90	1	-	10	77	ПМК
2	Аналітична хімія	8,0	240	7	-	30	197	ПМК
3	Органічна хімія	8,0	240	7	-	30	197	ПМК
4	Фізична та колоїдна хімія	4,0	120	7	-	18	95	ПМК
5	Комп'ютерне моделювання у фармації	3,0	90	3	-	10	77	ПМК
6	Фармацевтична ботаніка	5,0	150	3	-	24	123	ПМК
7	Мікробіологія з основами імунології	5,0	150	5	-	18	135	ПМК
8	Патологічна фізіологія	5,0	150	7	-	12	131	ПМК
9	Курс за вибором: Основи хімічної метрології.	3	90	3	-	6	81	Д.залік
10	Курс за вибором: Основи патентознавства.	2,5	75	3	-	6	66	Д.залік
11	Курс за вибором: Вирощування лікарських рослин.	2,5	75	3	-	6	66	Д.залік
12	Гігієна у фармації та екологія	3,0	90	5	-	6	79	ПМК
13	Біологічна хімія	3,0	90	3	-	12	75	ПМК
14	Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою	3,0	90	3	-	10	77	ПМК
15	Екстремальна медицина	3,0	90	3	-	6	81	ПМК
	Всього за рік:	61,0	1830	63	-	204	1563	

Курси за вибором:

1. Етика і естетика.
2. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності.
3. Політологія
4. Англійська мова
5. Основи педагогіки.
6. Основи хімічної метрології.
7. Соціологія.
8. Психологія спілкування.
9. Медична фізика.
10. Теоретичні основи технології лікарських форм.
11. Вирощування лікарських рослин.
12. Прикладна генетика.
13. Епідеміологія хвороб.
14. Тропічні інфекції.
15. Патофізіологія хвороб цивілізації.
16. Сучасна аналітична лабораторна практика.
17. Принципи обчислювальної хімії та молекулярне моделювання.
18. Основи поведінки споживача у фармації.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -4,5 років

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

3 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц.	сем.	практ.		
1	Гігієна у фармації	2,5	75	5	-	10	60	ПМК
2	Екстремальна медицина	2,0	60	3	-	6	51	ПМК
3	Перша долікарська допомога	2,0	60	3	-	6	51	ПМК
4	Фармакологія	9,0	270	8	-	40	222	ПМК
5	Фармакогнозія	9,0	270	6	-	30	234	ПМК (Курс.роб.)
6	Аптечна технологія лікарських засобів	9,0	270	6	-	30	234	ПМК (Курс.роб.)
7	Фармацевтична хімія	7,5	225	6	-	28	191	ПМК
8	Мікробіологія з основами імунології	2,5	75	3	-	8	64	ПМК
9	Менеджмент та маркетинг у фармації	6,0	180	6	-	26	148	ПМК
10	Філософія	2,0	60	3	-	6	51	ПМК
11	Курс за вибором: Фармацевтичні аспекти тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії	4,0	120	1	-	12	107	Д.залік
12	Біологічна хімія	3,0	90	3	-	12	75	ПМК
	Всього за рік:	58,5	1755	53	-	214	1489	

Курси за вибором:

1. Теорія пізнання та фармація. 2. Етичні проблеми у фармації. 3. Основи соціальної психології. 4. Фізичне виховання та здоров'я. 5. Побічна дія ліків. 6. Фармацевтичні аспекти тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії. 7. Функціональна біохімія. 8. Фактори і механізми фармакологічної активності і токсичності ліків на етапах фармакокінетики. 9. Дерматологія. 10. Психологія. 11. Економічна теорія. 12. Іноземна мова (друга). 13. Іноземна мова за професійним спрямуванням. 14. Основи християнської етики та моралі.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -4,5 років

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

4 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц	сем.	практ.		
1	Токсикологічна хімія	7,0	210	8	-	24	178	ПМК
2	Фармакотерапія з основами фармакокінетики	3,0	90	3	-	14	73	ПМК
3	Промислова технологія лікарських засобів	6,0	180	6	-	26	148	ПМК (Курс.роб.)
4	Фармацевтична хімія	7,0	210	7	-	28	175	ПМК (Курс.роб.)
5	Клінічна фармація	12,0	360	10	-	36	314	ПМК
6	Комп'ютерне моделювання у фармації	3,0	90	3	-	10	77	ПМК (Курс.роб.)
7	Технологія лікарських косметичних засобів	3,0	90	3	-	8	79	ПМК
8	Курс за вибором: Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією лікарських засобів.	4,0	120	1	-	18	101	Диф.залік
9	Медичне та фармацевтичне товаровознавство	5,0	150	5	-	18	128	ПМК
10	Організація та економіка фармації	10,0	300	8	-	30	262	ПМК
11	Менеджмент та маркетинг у фармації	4,0	120	7	-	26	87	ПМК
12	Цивільний захист	1,0	30	3	-	4	23	ПМК
13	Основи біоетики та біобезпеки	1,0	30	3	-	8	19	Д.залік
14	Фармакоеконіміка	3,0	90	1	-	10	79	ПМК
15	Лабораторна діагностика	3,0	90	3	-	8	79	ПМК
	ВСЬОГО:	72,0	2160	71	-	268	1821	

Курси за вибором:

1.Сучасні проблеми біофізики. 2. Ароматологія в косметології і ароматерапії. 3. Фармацевтичні аспекти нутриціології (біологічно активних добавок). 4. Тренінг спілкування. 5. Основи сучасної гомеопатії. 6. Особливості зовнішньої економічної діяльності підприємств фармацевтичної галузі. 7. Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією лікарських засобів. 8. Сучасні методи дослідження біологічних систем. 9. Оптимізація виробництва та контролю якості ГЛЗ. 10. Парфумерні - косметичні засоби. 11. Фізичне виховання та здоров'я. 12. Фітотерапія. 13. Актуальні проблеми профілактики тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії. 14. Іноземна мова за професійним спрямуванням. 15. Фармацевтичні аспекти біобезпеки. 16. Соціологія. 17. Політологія. 18. Клінічна фармакологія. 19. Основи християнської етики та моралі.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -4,5 років

(лист МОЗ України № 08.01-47/12037 від 16.04.2015р.)

5 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц	сем.	практ		
1	Біофармація	2,0	60	3	-	6	51	Залік
2	Патентознавство	1,5	45	3	-	6	36	Залік
3	Стандартизація лікарських засобів	2,0	60	3	-	8	49	Залік
4	Фармацевтичне правознавство	3,0	90	3	-	8	79	Залік
5	Охорона праці в галузі	1,5	45	3	-	4	38	Залік
6	Спеціалізація за вибором	6,0	180	7	-	36	137	Д.залік
7	Належні практики у фармації	3,0	90	5	-	14	71	Залік
8	Ресурсознавство лікарських рослин	3,0	90	3	-	8	79	Залік
9	Етика і деонтологія у фармації	1,5	45	3	-	4	38	Залік
10	Виробнича практика з фармацевтичної хімії	1,5	45	-	15 ауд.	-	30	Д.залік
11	Виробнича практика з АТЛ	1,5	45	-	15 ауд.	-	30	Д.залік
12	Виробнича практика з ОЕФ	1,5	45	-	15 ауд.	-	30	Д.залік (Курс.роб.)
13	Виробнича практика з ММФ	1,5	45	-	15 ауд.	-	30	Д.залік (Курс.роб.)
Всього за рік:		29,5	885	33	60 ауд.	94	698	

Державна атестація:

1. Фармацевтична хімія.
2. Фармакогнозія.
3. Технологія лікарських засобів.
4. Організація та управління у фармації.
5. Клінічна фармація.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -4,5 років (друга вища освіта)

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

1 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц	сем.	практ.		
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90	1	-	8	81	Диф.залік
2	Історія України та української культури	3,0	90	3	-	6	81	Диф.залік
3	Латинська мова	3,0	90	1	-	16	73	Диф.залік
4	Анатомія та фізіологія людини	5,0	150	9	-	16	125	ПК
5	Біологія з основами генетики	4,0	120	5	-	12	103	Диф.залік
6	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	4,5	135	5	-	16	114	ПК
7	Вища математика і статистика	3,5	105	5	-	12	88	ПК
8	Інформаційні технології у фармації	5,0	150	3	-	16	131	Диф.залік
9	Загальна та неорганічна хімія	6,0	180	9	-	30	141	Іспит
10	Курси за вибором	13,0	390	12	-	24	354	Диф.залік
11	Безпека життєдіяльності, основи біоетики та безпеки	3,0	90	3	-	6	81	Диф.залік
12	Філософія	3,0	90	5	-	6	79	Диф.залік
13	Етика і деонтологія у фармації	3,0	90	3	-	8	79	ПК
14	Вступ у фармацію	3,0	90	3	-	12	75	Диф.залік
	Всього за рік:	52,0	1860	67	0	188	1605	

Курси за вибором:

1. Англійська мова.
2. Історія сучасного світу.
3. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності.
4. Культура наукової мови.
5. Релігієзнавство.
6. Логіка.
7. Валеологія.
8. Клітинна біологія.
9. Біоактивність неорганічних сполук.
10. Сучасні проблеми молекулярної біології.
11. Ефективні та безпечні методи хімічних досліджень.
12. Робота з інформаційними джерелами.
13. Основи системного аналізу.
14. Актуальні проблеми фармацевтичної освіти.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -4,5 років (друга вища освіта)

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

2 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц.	сем.	практ.		
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90	1	-	12	77	ПМК
2	Аналітична хімія	8,0	240	7	-	36	197	ПМК
3	Органічна хімія	8,0	240	7	-	36	197	ПМК
4	Фізична та колоїдна хімія	4,0	120	7	-	18	95	ПМК
5	Комп'ютерне моделювання у фармації	3,0	90	3	-	10	77	ПМК
6	Фармацевтична ботаніка	5,0	150	3	-	24	123	ПМК
7	Мікробіологія з основами імунології	5,0	150	7	-	20	125	ПМК
8	Патологічна фізіологія	5,0	150	9	-	22	119	ПМК
9	Курс за вибором: Основи хімічної метрології.	3	90	3	-	6	81	Д.залік
10	Курс за вибором: Основи патентознавства.	2,5	75	3	-	6	66	Д.залік
11	Курс за вибором: Вирощування лікарських рослин.	2,5	75	3	-	6	66	Д.залік
12	Гігієна у фармації та екологія	3,0	90	5	-	6	79	ПМК
13	Біологічна хімія	3,0	90	3	-	12	75	ПМК
14	Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою	3,0	90	3	-	10	77	ПМК
15	Екстремальна медицина	3,0	90	3	-	6	81	ПМК
	Всього за рік:	61,0	1830	64	-	230	1506	

Курси за вибором:

- Етика і естетика.
- Європейський стандарт комп'ютерної грамотності.
- Політологія
- Англійська мова
- Основи педагогіки.
- Основи хімічної метрології.
- Соціологія.
- Психологія спілкування.
- Медична фізика.
- Теоретичні основи технології лікарських форм.
- Вирощування лікарських рослин.
- Прикладна генетика.
- Епідеміологія хвороб.
- Тропічні інфекції.
- Патофізіологія хвороб цивілізації.
- Сучасна аналітична лабораторна практика.
- Принципи обчислювальної хімії та молекулярне моделювання.
- Основи поведінки споживача у фармації.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -4,5 років (друга вища освіта)

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

3 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц.	сем.	практ.		
1	Гігієна у фармації	2,5	75	5	-	10	60	ПМК
2	Екстремальна медицина	2,0	60	3	-	6	51	ПМК
3	Перша долікарська допомога	2,0	60	3	-	6	51	ПМК
4	Фармакологія	9,0	270	8	-	40	222	ПМК
5	Фармакогнозія	9,0	270	6	-	30	234	ПМК (Курс.роб.)
6	Аптечна технологія лікарських засобів	9,0	270	6	-	30	234	ПМК (Курс.роб.)
7	Фармацевтична хімія	7,5	225	6	-	28	191	ПМК
8	Мікробіологія з основами імунології	2,5	75	3	-	8	64	ПМК
9	Менеджмент та маркетинг у фармації	6,0	180	6	-	26	148	ПМК
10	Філософія	2,0	60	3	-	6	51	ПМК
11	Біологічна хімія	3,0	90	3	-	12	75	ПМК
12	Курс за вибором: Фармацевтичні аспекти тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії	4,0	120	1	-	12	107	Д.залік
Всього за рік:		58,5	1755	53	-	214	1488	

Курси за вибором:

1. Теорія пізнання та фармація. 2. Етичні проблеми у фармації. 3. Основи соціальної психології. 4. Фізичне виховання та здоров'я. 5. Побічна дія ліків. 6. Фармацевтичні аспекти тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії. 7. Функціональна біохімія. 8. Фактори і механізми фармакологічної активності і токсичності ліків на етапах фармакокінетики. 9. Дерматологія. 10. Психологія. 11. Економічна теорія. 12. Іноземна мова (друга). 13. Іноземна мова за професійним спрямуванням. 14. Основи християнської етики та моралі.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -4,5 років (друга вища освіта)

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

4 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц	сем.	практ.		
1	Токсикологічна хімія	7,0	210	8	-	24	178	ПМК
2	Фармакотерапія з основами фармакокінетики	3,0	90	3	-	14	73	ПМК
3	Промислова технологія лікарських засобів	6,0	180	6	-	26	148	ПМК (Курс.роб.)
4	Фармацевтична хімія	7,0	210	7	-	28	178	ПМК (Курс.роб.)
5	Клінічна фармація	12,0	360	10	-	36	314	ПМК
6	Комп'ютерне моделювання у фармації	3,0	90	3	-	10	77	ПМК (Курс.роб.)
7	Технологія лікарських косметичних засобів	3,0	90	3	-	8	79	ПМК
8	Курс за вибором: Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією лікарських засобів.	4,0	120	1	-	18	101	Д.залік
9	Медичне та фармацевтичне товаровознавство	5,0	150	5	-	18	127	ПМК
10	Організація та економіка фармації	10,0	300	8	-	30	262	ПМК
11	Менеджмент та маркетинг у фармації	4,0	120	7	-	26	87	ПМК
12	Цивільний захист	1,0	30	3	-	4	23	ПМК
13	Основи біоетики та біобезпеки	1,0	30	3	-	8	19	Д.залік
14	Фармакоеконіміка	3,0	90	1	-	10	79	ПМК
15	Лабораторна діагностика	3,0	90	3	-	8	79	ПМК
	ВСЬОГО:	72,0	2160	71	-	268	1921	

Курси за вибором:

1.Сучасні проблеми біофізики. 2. Ароматологія в косметології і аромотерапії. 3. Фармацевтичні аспекти нутриціології (біологічно активних добавок). 4. Тренінг спілкування. 5. Основи сучасної гомеопатії. 6. Особливості зовнішньої економічної діяльності підприємств фармацевтичної галузі. 7. Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією лікарських засобів. 8. Сучасні методи дослідження біологічних систем. 9. Оптимізація виробництва та контролю якості ГЛЗ. 10. Парфумерні - косметичні засоби. 11. Фізичне виховання та здоров'я. 12. Фітотерапія. 13. Актуальні проблеми профілактики тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії. 14. Іноземна мова за професійним спрямуванням. 15. Фармацевтичні аспекти біобезпеки. 16. Соціологія. 17. Політологія. 18. Клінічна фармакологія. 19. Основи християнської етики та моралі.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ “ФАРМАЦІЯ” (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -4,5 років (друга вища освіта)

(лист МОЗ України № 08.01-47/12037 від 16.04.2015р.)

5 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц	сем.	практ		
1	Біофармація	2,0	60	3	-	6	51	Залік
2	Патентознавство	1,5	45	3	-	6	36	Залік
3	Стандартизація лікарських засобів	2,0	60	3	-	8	49	Залік
4	Фармацевтичне правознавство	3,0	90	3	-	8	79	Залік
5	Охорона праці в галузі	1,5	45	3	-	4	38	Залік
6	Етика і деонтологія у фармації	1,5	45	3	-	4	38	Залік
7	Спеціалізація за вибором	6,0	180	7	-	36	137	Д.залік
8	Належні практики у фармації	3	90	5	-	14	71	Залік
9	Ресурсознавство лікарських рослин	3,0	90	3	-	8	79	Залік
10	Виробнича практика з фармацевтичної хімії	1,5	45	-	15 ауд.	-	30	Д.залік
11	Виробнича практика з АТЛ	1,5	45	-	15 ауд.	-	30	Д.залік
12	Виробнича практика з ОЕФ	1,5	45	-	15 ауд.	-	30	Д.залік (Курс.роб.)
13	Виробнича практика з ММФ	1,5	45	-	15 ауд.	-	30	Д.залік (Курс.роб.)
Всього за рік:		29,5	885	33	60 ауд.	94	698	

Державна атестація:

1. Фармацевтична хімія.
2. Фармакогнозія.
3. Технологія лікарських засобів.
4. Організація та управління у фармації.
5. Клінічна фармація.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -2,5 років

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

1 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього	аудиторних			срс	
				лекц	сем.	Практ.		
1	Вибіркові дисципліни за спеціалізацією: Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії.	3,0	90	5	-	10	75	Диф.залік
2	Вибіркові дисципліни за спеціалізацією: Теоретичні основи синтезу.	3,0	90	5	-	10	75	Диф.залік
3	Вибіркові дисципліни за спеціалізацією: Основи економіки.	3,0	90	5	-	10	75	Диф.залік
4	Вибіркові дисципліни за спеціалізацією: Гомеопатичні препарати	3,0	90	5	-	10	75	Диф.залік
5	Аналітична хімія	3,0	90	5	-	14	71	Іспит
6	Органічна хімія	3,0	90	5	-	16	69	Іспит
7	Фізична та колоїдна хімія	3,0	90	3	-	10	77	Іспит
8	Мікробіологія з основами імунології	3,0	90	3	-	10	77	Іспит
9	Патологічна фізіологія	3,0	90	3	-	10	77	Іспит
10	Інформаційні технології у фармації	3,0	90	3	-	10	77	Диф.залік (Курсова робота)
11	Технологія ліків	3,0	90	5	-	12	73	Диф.залік
12	Біологічна хімія	3,0	90	5	-	12	73	Диф.залік
13	Фармацевтична хімія	3,0	90	5	-	16	69	Іспит
14	Фармакогнозія	3,0	90	5	-	10	75	Іспит (Курсова робота)
15	Екстремальна медицина	3,0	90	1	-	6	83	Диф.залік
16	Фармацевтичне правознавство та законодавство	3,0	90	5	-	14	71	Диф.залік
Всього за рік:		48,0	1440	68	-	180	1192	

Вибіркові дисципліни за спеціалізацією:

Фармація – основи економіки; гомеопатичні препарати; імунопрофілактика інфекційних захворювань; фізико-хімічний аналіз у створенні ліків; фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії; функціональна біохімія; теоретичні основи синтезу; сучасні методи дослідження біологічних систем.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -2,5 років

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

2 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю
			всього	аудиторних			срс	
				Лекц.	Сем.	Практ.		
1	Вибіркові дисципліни за спеціалізацією: Побічна дія ліків.	3	90	3	-	6	81	ПМК
2	Вибіркові дисципліни за спеціалізацією: Лабораторна діагностика.	3	90	3	-	6	81	ПМК
3	Вибіркові дисципліни за спеціалізацією: Міжнародний маркетинг у фармації.	3	90	3	-	6	81	ПМК
4	Вибіркові дисципліни за спеціалізацією: Соціальна взаємодія: провізор-лікар-пацієнт.	3	90	3	-	6	81	ПМК
5	Технологія ліків	3,0	90	5	-	24	61	ПМК (Курс. роб.)
6	Організація та економіка у фармації	3,0	90	5	-	18	67	ПМК
7	Фармацевтичне та медичне товарознавство	3,0	90	5	-	12	73	ПМК (Курс. роб.)
8	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	3,0	90	7	-	24	59	ПМК
9	Фармакотерапія з фармакокінетикою	4,0	120	5	-	12	103	ПМК (Курс. роб.)
10	Фармацевтична хімія	4,0	120	5	-	22	93	ПМК (Курс. роб.)
11	Комп'ютерне моделювання у фармації	3,0	90	5	-	12	73	ПМК
12	Біофармація	3,0	90	3	-	8	79	ПМК
13	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	3,0	90	5	-	18	67	ПМК
14	Фармацевтична біотехнологія	3,0	90	3	-	8	79	ПМК
15	Фармакологія	3,0	90	7	-	18	65	ПМК
16	Фармакоекономіка	3,0	90	3	-	10	77	ПМК
17	Гігієна у фармації та екологія	3,0	90	5	-	6	79	ПМК
	Всього:	53,0	1590	75	-	216	1299	

Вибіркові дисципліни та практики за спеціалізаціями:

Фармація. Практика з технології ліків. Дисципліни за спеціалізацією: міжнародний маркетинг у фармації; фармацевтична допомога в онкології; побічна дія ліків; інтелектуальна власність; лабораторна діагностика; нутріціологія та броматологія; соціальна взаємодія: провізор-лікар-пацієнт; основи страхової медицини; розробка лікарських засобів

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ "ФАРМАЦІЯ" (ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ)**

Термін навчання -2,5 років

(лист МОЗ України № 08.01-30/19087 від 25.07.2016р.)

3 КУРС

№	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контро- лю
			всього	аудиторних			срс	
				Лекц.	сем.	Практ		
1	Фармацевтичне правознавство	2,5	90	5	-	14	71	Д.залік
2	Токсикологічна хімія	5,5	198	7	-	20	171	ПМК
3	Ресурсознавство лікарських рослин	2,5	90	5	-	6	61	ПМК
4	Стандартизація лікарських засобів	2	72	5	-	6	61	ПМК
5	Медичне та фармацевтичне товарознавство	2	72	5	-	6	61	ПМК
6	Технологія лікарських косметичних засобів	2,5	90	3	-	10	77	ПМК
7	Належні практики у фармації	3	108	5	-	12	91	ПМК
8	Спеціалізація за вибором	6,0	216	7	-	24	185	Д.залік
9	Цивільний захист	0,5	18	3	-	4	11	ПМК
10	Основи біоетики та біобезпеки	1,5	54	3	-	8	43	Д.залік
11	Фармакоеконіміка	1,5	54	3	-	10	41	ПМК
12	Виробнича практика з фармацевтичної хімії	1,5	54	-	18 ауд.	-	36	Д.залік
13	Виробнича практика з АТЛЗ	1,5	54	-	18 ауд.	-	36	Д.залік
14	Виробнича практика ОЕФ	1,5	54	-	18 ауд.	-	36	Д.залік (Курсова робота)
15	Виробнича практика ММФ	1,5	54	-	18 ауд.	-	36	Д.залік (Курсова робота)
	Всього за рік:	35,5	1278	51	72 ауд.	120	1035	