

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
проф. Ю.Й. Гумінський
"___" _____ 2020р.

ПОГОДЖЕНО
Декан фармацевтичного факультету
доц. Бобрук В.П.
"___" _____ 2020р.

ПЛАН-ГРАФІК
навчального процесу зі спеціальності «Фармація. Промислова фармація»
на 2020-2021 н.р. (заочна форма навчання, термін навчання 4,5 років)

1 курс

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього годин лекцій/ лабор.	Установч. лекції	Зимова навч. сесія	Зимова екзем. Сесія	Літня навч. сесія	Літня екзамен. Сесія
1 курс			2 дні 03.10-04.10	10 днів 05.12.-14.12	3 дні 15.12.-17.12	9 днів 12.05-20.05	6 днів 21.05-26.05
Історія України та української культури	90	4/6	-	4/6	диф.залік	-	-
Іноземна мова	90	-/16	-	-/8	-	-/8	диф.залік
Латинська мова	90	-/16	-	-/8	-	-/8	диф.залік
Вища математика і статистика	105	6/12	4	2/12	диф.залік	-	-
Загальна та неорганічна хімія	180	10/24	2	4/8	-	4/16	іспит
Біоактивність неорганічних сполук	90	4/10		2/4	-	2/6	залік
Біологія з основами генетики	120	6/16	2	2/6	-	2/10	диф.залік
Ефективні та безпечні методи хімічних досліджень	60	4/10	-	2/6		2/4	залік
Анатомія та фізіологія людини	150	12/16	-	6/8	диф.залік	6/8	диф.залік
Фармацевтична ботаніка	150	6/18	2	2/6	-	2/12	іспит
Українська мова (за проф. спрямуванням)	90	-/6				-/6	диф.залік
Правознавство	60	4/2				4/2	залік
Соціологія та медична соціологія	60	4/2				4/2	залік
Клітинна біологія	60	2/4				2/4	залік
ВСЬОГО	1425 / 47,5кр.	58/148	10	22/66		26/82	

Керівник навчального відділу



проф. Л.В. Фоміна

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Проректор з навчальної роботи
 проф. Ю.Й. Гумінський
 "___" _____ 2020р.

ПОГОДЖЕНО
 Декан фармацевтичного факультету
 доц. Бобрук В.П.
 "___" _____ 2020р.

ПЛАН-ГРАФІК
 навчального процесу зі спеціальності «Фармація. Промислова фармація»
 на 2020-2021 н.р. (заочна форма навчання, термін навчання 5,5 років)

1 курс

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього годин лекцій/ лабор.	Установч. лекції	Зимова навч. сесія	Зимова екзем. Сесія	Літня навч. сесія	Літня екзамен. Сесія
1 курс			2 дні 03.10-04.10	10 днів 05.12.-14.12	3 дні 15.12.-17.12	9 днів 12.05-20.05	6 днів 21.05-26.05
Історія України та української культури	90	4/6	-	4/6	диф.залік	-	-
Іноземна мова	90	-/16	-	-/8	-	-/8	диф.залік
Латинська мова	90	-/20	-	-/10	-	-/10	диф.залік
Вища математика і статистика	105	6/12	4	2/12	диф.залік	-	-
Загальна та неорганічна хімія	180	10/24	2	4/8	-	4/16	іспит
Біоактивність неорганічних сполук	90	4/10		2/4	-	2/6	залік
Біологія з основами генетики	120	6/16	2	2/6	-	2/10	диф.залік
Анатомія та фізіологія людини	150	12/16	-	6/8	диф.залік	6/8	диф.залік
Ефективні та безпечні методи хімічних досліджень	60	4/10	-	2/6		2/4	залік
Фармацевтична ботаніка	150	6/18	2	2/6	-	2/12	іспит
Українська мова (за проф. спрямуванням)	90	-/6				-/6	диф.залік
Правознавство	60	4/2				4/2	залік
Соціологія та медична соціологія	45	4/2				4/2	залік
Клітинна біологія	60	2/4				2/4	залік
	1410 / 47,5кр.	58/152	10	22/68		26/84	

Керівник навчального відділу



проф. Л.В. Фоміна

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Проректор з навчальної роботи
 проф. Ю.Й. Гумінський
 "___" _____ 2020р.

ПОГОДЖЕНО
 Декан фармацевтичного факультету
 "___" _____ 2020р.

ПЛАН-ГРАФІК
 навчального процесу зі спеціальності «Фармація. Промислова фармація»
 на 2020-2021 н.р. (заочна форма навчання, термін навчання 4,5 років)
2 курс

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього годин лек./лабор.	Зимова навчальна сесія	Зимова екзамен. Сесія	Літня навч. сесія	Літня екзамен. Сесія
2 курс			11 днів 21.11-01.12	3 дні 02.12-04.12	11 днів 05.04-15.04	5 днів 16.04-20.04
Філософія	90	6/6			6/6	диф. залік
Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	90	-/10	-/10	диф. залік		
Біофізика з фізичними методами аналізу	135	10/26	6/12	-	4/14	диф.залік
Теоретичні основи технології лікарських форм	30	2/8	-	-	2/8	залік
Вирощування лікарських рослин	30	2/6	2/6	залік		
Прикладна генетика	45	2/4	-	-	2/4	залік
Сучасні проблеми молекулярної біології	45	2/6	-	-	2/6	залік
Вступ у фармацію	90	6/12	6/12	диф.залік		
Органічна хімія	240	10/34	6/18	-	4/16	іспит
Аналітична хімія	240	10/34	6/18	-	4/16	іспит
Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою	90	4/8	4/8	диф.залік		
Фізична і колоїдна хімія	60 (120)	4/8	-	-	4/8	-
Безпека життєдіяльності	90	6/6	-	-	6/6	залік
Українська мова (за проф. спрямуванням)	90	-/6			-/6	диф.залік
Основи біоетики та біобезпеки	30	4/-			4/0	залік
Правознавство	60	4/2			4/2	залік
Логіка. Формальна логіка	60	4/-			4/0	залік
Соціологія та медична соціологія	60	4/2			4/2	залік
Клітинна біологія	60	2/4			2/4	залік
Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	90				-	диф.залік
Ознайомча практика з ОЕФ	60				-	диф.залік
ВСЬОГО	1830 / 61,0 кр.	86/184	30/84		53/100	

Керівник навчального відділу



проф. Л.В. Фомина

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
проф. Ю.І. Гумінський
" " 2020р.

ПОГОДЖЕНО
Декан фармацевтичного факультету
доц. Бобрук В
" " 2020р.

ПЛАН-ГРАФІК
навчального процесу зі спеціальності «Фармація. Промислова фармація»
на 2020-2021 н.р. (заочна форма навчання, термін навчання 5,5 років)
2 курс

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього годин лек./лабор.	Зимова навчальна сесія	Зимова екзамен. Сесія	Літня навч. сесія	Літня екзамен. Сесія
2 курс			11 днів 21.11-01.12	3 дні 02.12-04.12	11 днів 05.04-15.04	5 днів 16.04-20.04
Філософія	90	6/6			6/6	диф. залік
Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	90	-/10	-/10	диф. залік		
Біофізика з фізичними методами аналізу	135	10/26	6/12	-	4/14	диф.залік
Теоретичні основи технології лікарських форм	30	2/8	-	-	2/8	залік
Вирощування лікарських рослин	30	2/6	2/6	залік		
Прикладна генетика	45	2/4	-	-	2/4	залік
Сучасні проблеми молекулярної біології	45	2/6	-	-	2/6	залік
Вступ у фармацію	90	6/12	6/12	диф.залік		
Органічна хімія	240	10/34	6/18	-	4/16	іспит
Аналітична хімія	240	10/34	6/18	-	4/16	іспит
Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою	90	4/8	4/8	диф.залік		
Фізична і колоїдна хімія	60 (120)	4/8	-	-	4/8	-
Безпека життєдіяльності	90	6/6	-	-	6/6	залік
Українська мова (за проф. спрямуванням)	90	-/6			-/6	диф.залік
Основи біоетики та біобезпеки	30	4/-			4/0	залік
Правознавство	60	4/2			4/2	залік
Логіка. Формальна логіка	60	4/-			4/0	залік
Соціологія та медична соціологія	60	4/2			4/2	залік
Клітинна біологія	60	2/4			2/4	залік
Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	90				-	диф.залік
Ознайомча практика з ОЕФ	60				-	диф.залік
	1830 / 61,0 кр.	86/184	30/84		53/100	

Керівник навчального відділу



проф. Л.В. Фоміна

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
проф. Ю.Й. Гумінський
" " 2020р.

ПОГОДЖЕНО
Декан фармацевтичного факультету
доц. Бобрук В
" " 2020р.

ПЛАН-ГРАФІК
навчального процесу зі спеціальності «Фармація. Промислова фармація» на 2020-2021 н.р. (заочна форма навчання, термін навчання 4,5 років)
3 курс А потік

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього годин лекцій/лабор.	Зимова навч. сесія	Зимова екзамен. сесія	Літня навч. сесія	Літня екзамен. сесія
3 курс			16 днів 04.11.-19.11.	4 дні 20.11.-23.11.	15 днів 10.03.-24.03.	5 днів 25.03.-29.03.
Економічна теорія	45	4/6	4/6	залік		
Фізична та колоїдна хімія	60 (120)	6/10	6/10	іспит		
Фармацевтична хімія (3-5 курси)	105 (420)	4/10	-	-	4/10	залік
Фармакогнозія (3-4 курси)	90 (270)	6/12	-	-	6/12	-
Сучасна аналітична лабораторна практика	60	4/10	4/10	залік		
Фізико-хімічний аналіз у створенні ліків	30	-/10	-	-	-/10	залік
Теоретичні основи синтезу	60	2/16	2/16	залік	-	-
Нутріціологія та броматологія	30	2/6	-	-	2/6	залік
Біологічна хімія	180	10/18	4/8	-	6/10	іспит
Мікробіологія з основами імунології	150	6/14	6/14	іспит	-	-
Інформаційні технології у фармації	150	4/14	-	-	4/14	диф. залік
Екстремальна медицина	90	4/6	4/6	диф. залік		
Патологічна фізіологія	150	10/16	4/8	-	6/8	іспит
Фармакологія	270	12/34	6/20	залік	6/14	іспит
Підготовка фармацевтичного представника	30	-/10	-/10	залік		
Організація та економіка фармації (3-4 курси)	90(180)	6/10	-	-	6/10	залік
Технологія ліків: аптечна технологія (3-4 курси)	90(180)	6/16	-	-	6/16	залік
Гігієна у фармації та екологія	90	6/6	6/6	диф. залік	-	-
Українська мова (за проф. спрямуванням)	90	-/6			-/6	диф. залік
Основи біоетики та біобезпеки	30	4/-			4/0	залік
Етика та деонтологія у фармації	90	4/4			4/4	диф. залік
Цивільний захист	15	2/-			2/-	залік
Правознавство	60	4/2			4/2	залік
Логіка. Формальна логіка	60	4/-			4/0	залік
Соціологія та медична соціологія	60	4/2			4/2	залік
Клітинна біологія	60	2/4			2/4	залік
Сучасні проблеми молекулярної біології	60	4/2			4/2	залік
Побічна дія ліків	30	2/4			2/4	залік
Парфюмерно-косметичні засоби	60	4/2			4/2	залік
Англійська мова у фармації	60	-/12			-/12	залік
Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	90				-	диф. залік
Комп'ютерне моделювання у фармації	90	4/4			4/4	диф. залік
Ознайомча практика з ОЕФ	60				-	диф. залік
ВСЬОГО	2745/91,5,0кр.	130/266	46/114		84/152	

Керівник навчального відділу

проф. Л.В. Фоміна

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
проф. Ю.Й. Гумінський
"___" _____ 2020р.

ПОГОДЖЕНО
Декан фармацевтичного факультету
доц. Бобрук В
"___" _____ 2020р.

ПЛАН-ГРАФІК
навчального процесу зі спеціальності «Фармація. Промислова фармація»
на 2020-2021 н.р. (заочна форма навчання, термін навчання 5,5 років)
3 курс С потік

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього годин лекцій/лабор.	Зимова навч. сесія	Зимова екзамен. сесія	Літня навч. сесія	Літня екзамен. сесія
3 курс			16 днів 04.11.-19.11.	4 дні 20.11.-23.11.	15 днів 10.03.-24.03.	5 днів 25.03.-29.03.
Економічна теорія	45	4/6	4/6	залік	-	-
Фізична та колоїдна хімія	60 (120)	6/10	6/10	іспит		
Фізико-хімічний аналіз у створенні ліків	30	-/10	-	-	-/10	залік
Теоретичні основи синтезу	60	2/16	-	-	2/16	залік
Нутріціологія та броматологія	30	2/6	-	-	2/6	залік
Сучасна аналітична лабораторна практика	60	4/10	2/4	-	2/6	залік
Біологічна хімія	180	10/18	4/8	-	6/10	іспит
Мікробіологія з основами імунології	150	6/20	2/10	-	4/10	іспит
Фармакологія	270	12/34	6/20	залік	6/14	іспит
Гігієна у фармації та екологія	90	6/6	6/6	диф.залік	-	-
Підготовка фармацевтичного представника	30	-/10	-	-	-/10	залік
Інформаційні технології у фармації	150	4/18	-	-	4/14	диф.залік
Екстремальна медицина	90	4/6	4/6	диф.залік	-	-
Українська мова (за проф. спрямуванням)	90	-/6			-/6	диф.залік
Основи біоетики та біобезпеки	30	4/-			4/0	залік
Етика та деонтологія у фармації	90	4/4			4/4	диф.залік
Цивільний захист	15	2/-			2/-	залік
Правознавство	60	4/2			4/2	залік
Логіка. Формальна логіка	60	4/-			4/0	залік
Соціологія та медична соціологія	60	4/2			4/2	залік
Клітинна біологія	60	2/4			2/4	залік
Сучасні проблеми молекулярної біології	60	4/2			4/2	залік
Побічна дія ліків	30	2/4			2/4	залік
Парфюмерно-косметичні засоби	60	4/2			4/2	залік
Англійська мова у фармації	60	-/12			-/12	залік
Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	90				-	диф.залік
Комп'ютерне моделювання у фармації	90	4/4			4/4	диф.залік
Ознайомча практика з ОЕФ	60				-	диф.залік
ВСЬОГО	2220/74,0кр.	98/208	34/70		64/138	

Керівник навчального відділу

проф. Л.В. Фоміна

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
проф. Ю.І. Гумінський
" " 2020р.

ПОГОДЖЕНО
Декан фармацевтичного факультету
проф. Вобрук В
" " 2020р.

навчального процесу зі спеціальності «Фармація. Промислова фармація»
на 2020-2021 н.р. (заочна форма навчання, термін навчання 4,5 років)

4 курс А потік

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього годин лекцій/лабор.	Зимова навч. сесія	Зимова екзем. сесія	Літня навч. сесія	Літня екзамен. сесія
4 курс			15 днів 16.10.-30.10.	4 днів 31.10.-03.11.	15 днів 11.02.-25.02.	6 днів 26.02.-03.03.
Фармацевтична хімія (3-5 курси)	210 (390)	8/28	4/14	-	4/14	залік
Токсикологічна та судова хімія	120	10/20	4/10	-	6/10	диф.залік
Ресурсознавство лікарських рослин	90	4/10	-	-	4/10	диф.залік
Фармакогнозія (3-4 курси)	135 (255)	6/28	2/14	залік	4/14	іспит
Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії	30	2/8	-	-	2/8	залік
Системи якості у фармації	90	4/10	4/10	диф.залік	-	-
Фармацевтична біотехнологія	90	4/10	-	-	4/10	диф.залік
Технологія ліків: аптечна технологія (3-4 курси)	135 (270)	6/22	6/22	іспит		
Фармакотерапія з фармакокінетикою	90	4/10	4/10	диф.залік	-	-
Технологія ліків: промислова технологія ліків (4-5 курси)	90 (180)	6/12	-	-	6/12	залік
Організація та економіка фармації (3-4 курси)	90 (180)	4/6	4/6	іспит		
Фармацевтичний менеджмент та маркетинг (4-5 курси)	90 (180)	8/16	4/8	-	4/8	→
Лікарська токсикологія	90	4/8	-	-	4/8	диф.залік
Фармацевтичне та медичне товаровознавство	120	6/10	6/10	диф.залік	-	-
Клінічна фармація та фармацевтична опіка(4-5 курси)	180 (270)	6/20	2/10	-	4/10	-
Безпека життєдіяльності	90	4/8	-	-	4/8	залік
Комп'ютерне моделювання у фармації	90	4/4			4/4	диф.залік
Основи біотики та біобезпеки	30	4/0			4/0	залік
Фармакоекономіка	90	2/4			2/4	диф.залік
Правознавство	60	4/2			4/2	залік
Логіка. Формальна логіка	60	4/0			4/0	залік
Соціологія та медична соціологія	60	4/2			4/2	залік
Сучасні проблеми молекулярної біології	60	4/2			4/2	залік
Клінічна мікробіологія та імунологія	60	6/0			6/0	залік
Розробка ЛЗ	30	4/2			4/2	залік
Українська мова (за проф. спрямуванням)	90	-/6			-/6	диф.залік
Іноземна мова	0	-/12			-/12	залік
Навчальна практика з технології ліків	90					диф.залік
Пропедевтична практика з АТЛ	60					диф.залік
Ознайомча практика з ОЕФ	60					диф.залік
Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	90					диф.залік
Навчальна практика з ФГН	90	-	-	-	-	диф.залік
Виробнича практика з АТЛ	150	-	-	-	-	диф.залік
Виробнича практика з ФММ	165	-	-	-	-	диф.залік
Виробнича практика з ОЕФ	165	-	-	-	-	диф.залік
Виробнича практика з фармацевтичної хімії	180	-	-	-	-	диф.залік
ВСЬОГО	3330/111,0кр.	122/260	40/114		82/146	

Керівник навчального відділу

проф. Л.В. Фоміна

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
проф. Ю.Й. Гумінський
" " 2020р.

ПОГОДЖЕНО
Декан фармацевтичного факультету
доц. Бобрук В
" " 2020р.

ПЛАН-ГРАФІК
навчального процесу зі спеціальності «Фармація. Промислова фармація»
на 2020-2021 н.р. (заочна форма навчання, термін навчання 5,5 років)
4 курс С потік

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього годин лк./лабор.	Зимова навч. Сесія	Зимова екзем. Сесія	Літня навч. Сесія	Літня екзамен. Сесія
4 курс			15 днів 16.10.-30.10.	3 днів 31.10.-02.11.	16 днів 11.02.-26.02.	6 днів 27.02.-04.03.
Фармацевтична хімія (4-6 курси)	210 (390)	8/24	4/12	-	4/12	іспит
Токсикологічна та судова хімія (4-5 курси)	75 (120)	6/14	2/6	-	4/8	залік
Ресурсознавство лікарських рослин	90	4/10	4/10	диф.залік	-	-
Фармакогнозія (4-5 курси)	135 (255)	4/20	2/10	-	2/10	залік
Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії	30	2/8	2/8	залік	-	-
Системи якості у фармації	90	4/10	4/10	диф.залік	-	-
Фармацевтична біотехнологія	90	4/10	-	-	4/10	диф.залік
Технологія ліків: аптечна технологія (4-5 курси)	135 (270)	6/20	-	-	6/20	залік
Фармакотерапія з фармакокінетикою	90	4/10	4/10	диф.залік		
Фармацевтичне та медичне товарознавство	120	6/10	-	-	6/10	диф.залік
Лікарська токсикологія	90	4/8	-	-	4/8	диф.залік
Безпека життєдіяльності	90	4/8	-	-	4/8	залік
Патологічна фізіологія	150	8/16	4/8	-	4/8	іспит
Охорона праці та охорона праці в галузі	90	4/8	4/8	залік	-	-
Українська мова (за проф. спрямуванням)	90	-/6			-/6	диф.залік
Іноземна мова	0	-/12			-/12	залік
Сучасні проблеми молекулярної біології	60	4/2			4/2	залік
Ознайомча практика з ОЕФ	60					диф.залік
Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	90					диф.залік
ВСЬОГО	1875/62,5кр.	72/196	30/82		42/114	

Керівник навчального відділу

проф. Л.В. Фомина

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
проф. Ю.Й. Гумінський
" " 2020р.

ПОГОДЖЕНО
Декан фармацевтичного факультету
доц. Бобрук В
" " 2020р.

ПЛАН-ГРАФІК
навчального процесу зі спеціальності «Фармація. Промислова фармація»
на 2020-2021 н.р. (заочна форма навчання, термін навчання 5,5 років)
4 курс С потік

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього годин лк./лабор.	Зимова навч. Сесія	Зимова екзем. Сесія	Літня навч. Сесія	Літня екзамен. Сесія
4 курс			15 днів 16.10.-30.10.	3 днів 31.10.-02.11.	16 днів 11.02.-26.02.	6 днів 27.02.-04.03.
Фармацевтична хімія (4-6 курси)	210 (390)	8/24	4/12	-	4/12	іспит
Токсикологічна та судова хімія (4-5 курси)	75 (120)	6/14	2/6	-	4/8	залік
Ресурсознавство лікарських рослин	90	4/10	4/10	диф.залік	-	-
Фармакогнозія (4-5 курси)	135 (255)	4/20	2/10	-	2/10	залік
Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії	30	2/8	2/8	залік	-	-
Системи якості у фармації	90	4/10	4/10	диф.залік	-	-
Фармацевтична біотехнологія	90	4/10	-	-	4/10	диф.залік
Технологія ліків: аптечна технологія (4-5 курси)	135 (270)	6/20	-	-	6/20	залік
Фармакотерапія з фармакокінетикою	90	4/10	4/10	диф.залік		
Фармацевтичне та медичне товаровознавство	120	6/10	-	-	6/10	диф.залік
Лікарська токсикологія	90	4/8	-	-	4/8	диф.залік
Безпека життєдіяльності	90	4/8	-	-	4/8	залік
Патологічна фізіологія	150	8/16	4/8	-	4/8	іспит
Охорона праці та охорона праці в галузі	90	4/8	4/8	залік	-	-
Українська мова (за проф. спрямуванням)	90	-/6			-/6	диф.залік
Іноземна мова	0	-/12			-/12	залік
Сучасні проблеми молекулярної біології	60	4/2			4/2	залік
Ознайомча практика з ОЕФ	60					диф.залік
Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	90					диф.залік
ВСЬОГО	1875/62,5кр.	72/196	30/82		42/114	

Керівник навчального відділу

проф. Л.В. Фомина

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Проректор з навчальної роботи
 проф. Ю.І. Гумінський
 " " 2020р.

ПОГОДЖЕНО
 Декан фармацевтичного факультету
 доц. Бобрук В
 " " 2020р.

ПЛАН-ГРАФІК

навчального процесу зі спеціальності «Фармація» на 2020-2021 н.р. (заочна форма навчання, термін навчання 4,5 років) 5 курс А і Б потоки

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього лекцій/лабор.	Зимова навч. сесія	Зимова екзем. сесія	Додаткова навч. сесія	Додаткова екзем. сесія	ДЕК-5 днів
5 курс			12 днів А: 07.09.-18.09. Б: 19.09.-30.09.	6 дні А: 19.09.-24.09. Б: 01.10.-06.10.	7 днів А: 05.12.-11.12. Б: 05.12.-11.12.	9 днів А: 12.12.-20.12. Б: 12.12.-20.12.	
Фармацевтична хімія (3-5 курси)	105 (420)	4/12	4/12	іспит			Технологія ліків
Технологія ліків: промислова технологія	90 (180)	6/12	6/12	іспит			Управління та економіка у фармації
Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	90 (180)	4/12	4/12	іспит			
Клінічна фармація та фармацевтична опіка	90 (270)	4/12	4/12	іспит			
Охорона праці та охорона праці в галузі	90	4/8	4/8	залік			Фармацевтична хімія
Фармацевтичне право та законодавство	90	8/8	8/8	залік			
Стандартизація лікарських засобів	90	4/10	4/10	диф.залік			Клінічна фармація
Виробнича практика з ПТЛЗ	165	-	-	диф.залік			
Комп'ютерне моделювання у фармації	90	4/4			4/4	диф.залік	Фармакогнозія
Основи біоетики та біобезпеки	30	2/2			2/2	залік	
Етика та деонтологія у фармації	90	4/4			4/4	диф.залік	
Фармакоекономіка	90	2/4			2/4	диф.залік	
Цивільний захист	15	2/0			2/0	залік	
Біофармація	90	4/6			4/6	диф.залік	
Соціальна фармація	90	6/2			6/2	диф.залік	
Технологія лікарських косметичних засобів	90	4/4			4/4	диф.залік	
Укр. мова (за проф. спрямуванням)	90	-/6			-/6	диф.залік	
Фармацевтична біотехнологія	90	4/6			4/6	диф.залік	
Системи якості у фармації	90	4/6			4/6	диф.залік	
Іноземна мова (курс за вибором)	90	-/12			-/12	залік	
Правознавство	60	4/2			4/2	залік	
Соціологія та медична соціологія	60	4/2			4/2	залік	
Клітинна біологія	60	2/4			2/4	залік	
Сучасні проблеми молекулярної біології	60	4/2			4/2	залік	
Логіка. Формальна логіка	60	4/0			4/0	залік	
Клінічна біохімія	60	6/6			6/6	залік	
Клінічна мікробіологія та імунологія	60	6/0			6/0	залік	
Побічна дія ліків	60	2/4			2/4	залік	
Парфумерно-косметичні засоби	60	4/2			4/2	залік	
Навчальна практика з технології ліків	90					диф.залік	
Пропедевтична практика з АТЛ	60					диф.залік	
Ознайомча практика з ОЕФ	60					диф.залік	
Навчальна практика з фарм. ботаніки	90					диф.залік	
Практика з клінічної фармації	165					диф.залік	
ВСЬОГО	2265/ 75,5кр.	96/142	32/76		64/68		

Керівник навчального відділу

проф. Л.В. Фоміна

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Проректор з навчальної роботи
 проф. Ю.Й. Гумінський
 "___" _____ 2020р.

ПОГОДЖЕНО
 Декан фармацевтичного факультету
 доц. Бобрук В
 "___" _____ 2020р.

ПЛАН-ГРАФІК
 навчального процесу зі спеціальності «Фармація»
 на 2020-2021 н.р. (заочна форма навчання, термін навчання 5,5 років) **5 курс С потік**

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього лекцій/лабор.	Зимова навч.сесія	Зимова екзамен.сесія	Літня навч.сесія	Літня екзамен.сесія
5 курс			17 днів 19.09.-05.10.	3 дні 06.10.-08.10.	13 днів 11.01.-23.01.	7 днів 24.01.-30.01.
Клінічна фармація та фармацевтична опіка	180 (270)	6/24	2/12	-	4/12	-
Фармацевтична хімія	180 (420)	4/24	2/12	-	2/12	залік
Токсикологічна та судова хімія	60 (180)	4/6	4/6	іспит	-	-
Фармакогнозія	135 (270)	6/16	2/8	-	4/8	іспит
Технологія ліків: аптечна технологія ліків	135 (270)	6/22	6/22	іспит	-	-
Технологія ліків: промислова технологія ліків	90 (180)	6/14	-	-	6/14	залік
Організація та економіка фармації	180	10/16	6/10	залік	4/6	іспит
Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	90 (180)	8/22	4/12	-	4/10	-
Стандартизація лікарських засобів	90	4/10	-	-	4/10	диф.залік
Комп'ютерне моделювання у фармації	90	4/4			4/4	диф.залік
Фармакоекономіка	90	2/4			2/4	диф.залік
Цивільний захист	15	2/0			2/0	залік
Біофармація	90	4/6			4/6	диф.залік
Соціальна фармація	90	6/2			6/2	диф.залік
Правознавство	60	4/2			4/2	залік
Соціологія та медична соціологія	60	4/2			4/2	залік
Клітинна біологія	60	2/4			2/4	залік
Логіка. Формальна логіка	60	4/0			4/0	залік
Фармацевтична біотехнологія	90	4/6			4/6	диф.залік
Укр. мова (за проф. спрямуванням)	90	-/6			-/6	диф.залік
Іноземна мова (курс за вибором)	90	-/12			-/12	залік
Навчальна практика з фармакогнозії	90	1 тижд. -/6	-/6	диф.залік	-	-
Виробнича практика з АТЛ	150	1 тижд.	-	-	-	диф.залік
ВСЬОГО	2415 / 80,5кр.	86/184	26/88		64/102	

Керівник навчального відділу



проф. Л.В. Фоміна

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Проректор з навчальної роботи
 проф. Ю.Й. Гумінський
 „___” _____ 2020р.

ПОГОДЖЕНО
 Декан фармацевтичного факультету
 доц. Бобрук В
 „___” _____ 2020р.

ПЛАН-ГРАФІК
 навчального процесу зі спеціальності „Фармація”
 на 2020-2021 н.р. (заочна форма, термін навчання 5,5 років)
6 курс С потік

Курс/дисципліна	Всього годин	Всього годин лекцій/лабор.	Зимова навчальна сесія	Зимова екзамен. сесія	ДЕК – 2 дні
6 курс			11 днів 07.09.-17.09.	7 днів 18.09.-24.09.	
Фармацевтична хімія (4-6 курси)	90 (435)	4/14	4/14	іспит	Фармацевтична хімія
Промислова технологія лікарських засобів (5-6 курси)	90 (180)	6/12	6/12	іспит	Клінічна фармація
Менеджмент та маркетинг у фармації (5-6 курси)	90 (300)	6/12	6/12	диф. залік	Організація та управління у фармації
Клінічна фармація (5-6 курси)	120 (360)	6/16	6/16	диф. залік	Технологія лікарських засобів
Охорона праці в галузі	45	2/2	2/2	залік	Фармакогнозія
Фармацевтичне правознавство	90	8/8	8/8	залік	
Виробнича практика з фарм. хімії	135	1 тиждень	-	диф. залік	
Виробнича практика з ОЕФ	135	0,5 тижня	-	диф. залік	
Виробнича практика з ММФ	90	0,5 тижня	-	диф. залік	
Всього:	885 / 29,5кр.	32/64	32/64		

Керівник навчального відділу



проф. Л.В. Фоміна