

Володимир ДІДИЧ

Проректор ЗВО з науково-педагогічної та навчальної роботи

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова
(повне найменування вищого навчального закладу)

(повне найменування винного закладу)

Робочий навчальний план на 2024-2025 н.р.

Спеціальності 22 Охорона здоров'я 226 Фармація, промислова фармація

(проф і назва напрямку підготовки (спеціальності))

Курс 2

згідно чинного ОПП

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Н – навчальний семестр (складається з теоретичної підготовки); С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – ЄДКІ (Єдиний державний кваліфікаційний іспит), ОСТІ(К)

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	III семестр 14 навчальних тижнів														IV семестр 19 навчальних тижнів										Кафедри
			за навчальним планом	фактично виділено	всього	з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю						
						у тому числі	екзамен	залік				всього	лекції		лабораторії	практичні	екзамен				залік						
1	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	3,0	90	90	90	30	0		30	60				ДЗ	0										Іноземної мови		
2	Фізичне виховання		160	160	80	16	0		16	64				З	80	18	0		18	62				З	Фізичного виховання		
3	Аналітична хімія	7,5	225	225	120	76	20		56	44				З	105	70	8		62	35			Е		Фармацевтичної хімії		
4	Органічна хімія	7,5	225	225	120	76	20		56	44				З	105	70	8		62	35			Е		Фармацевтичної хімії		
5	Фізична та колоїдна хімія	2,0	60	60	0										60	46	8		38	14				З	Фармацевтичної хімії		
6	Фармацевтична ботаніка	5,0	150	150	75	66	10		56	9				З	75	46	8		38	29			Е		Фармації		
7	Мікробіологія з основами імунології	3,0	90	90	0										90	46	8		38	44				З	Мікробіології		
8	Інформаційні технології у фармації	3,0	90	90	45	32	4		28	13				З	45	30	0		30	15				ДЗ	Біофізики		
9	Біологічна хімія	6,0	180	180	90	60	20		40	30				З	90	40	10		30	50			Е		Медичної та біологічної хімії		
	<u>Курси за вибором (студент вибирає 6 дисциплін):</u>	18,0	540	540											540	240	60		180	300							
10	Публічне виступлення: як стати успішним спікером	3,0	90	90	0										90	40	10		30	50				З	Українознавства		
11	Сучасні проблеми молекулярної біології (і)	3,0	90	90	0										90	40	10		30	50				З	Фармації		
12	Психогігієна та актуальні проблеми університетської гігієни	3,0	90	90	0										90	40	10		30	50				З	Загальної гігієни та екології		
13	Біохімія харчування (і)	3,0	90	90	0										90	40	10		30	50				З	Біологічної та загальної хімії		
14	Екотоксикологія (і)	3,0	90	90	0										90	40	10		30	50				З	Фармацевтичної хімії		
15	Ідентифікація органічних сполук (і)	3,0	90	90	0										90	40	10		30	50				З	Фармацевтичної хімії		
16	Теоретичні основи технології лікарських форм	3,0	90	90	0										90	40	10		30	50				З	Фармації		
17	Фармако-технологічні аспекти розробки лікарських засобів	3,0	90	90	0										90	40	10		30	50				З	Фармації		
18	Вирощування лікарських рослин (і)	3,0	90	90	0										90	40	10		30	50				З	Фармації		
19	Допоміжні речовини у фармацевтичній та косметичній технології (і)	3,0	90	90	0										90	40	10		30	50				З	Фармації		
20	Основи законодавчого регулювання фармацевтичної промисловості	3,0	90	90	0										90	40	10		30	50				З	Фармації		
21	Напрямки професійного розвитку фармацевта	3,0	90	90	0										90	40	10		30	50				З	Фармації		
22	Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою	2,5	75	75		37	24	4		20	14			ДЗ	0										Внутрішньої мед. фак №2		
						38	26	6		20	11				0										Загальної хірургії		
23	Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	2,5	75	75	0										75	30			30	45				ДЗ	Фармації		
	Разом	60,0	1960	1960	695	406	84	0	322	289	0	0	0	0	1265	636	110	0	526	629	0	0					

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю
	Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	1	75	ДЗ
	Перша долікарська допомога з ознайомчого медичного практикуму		75	ДЗ

"28" серпня 2024 року

В.о. начальника навчального відділу

Володимир ДІДИЧ

Володимир ДІДИЧ

Затверджую

Проректор ЗВО з науково-педагогічної та навчальної роботи

"28" серпня 2024 року

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова

(повіле на ім'я навчального закладу)

Робочий навчальний план на 2024-2025 н.р.

Спеціальності 22 Охорона здоров'я 226 Фармація, промислова фармація

(шифр і назва напрямку підготовки (спеціальності))

Курс 3

згідно чинного ОПП

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Счень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				Серпень								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Н – навчальний семестр (складається з теоретичної підготовки); С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – ЄДКІ (Єдиний державний кваліфікаційний іспит); ОСП(КІ)

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин		V семестр 13 навчальних тижнів										VI семестр 18 навчальних тижнів										Кафедра
			за навчальним планом	фактично виділено	всього	з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю				
						у тому числі	екзамен	залік				всього	лекції		лабораторні	практичні	екзамен				залік				
1	Технологія ліків: АТЛ	7,0	210	210	120	88	16		72	32			з	90	48	12		36	42			Е		Фармації	
2	Фізична та колоїдна хімія	2,0	60	60	60	48	10		38	12		Е		0										Фармацевтичної хімії	
3	Патологічна фізіологія	4,0	120	120	75	54	18		36	21			з	45	26	12		14	19			Е		Патологічної фізіології	
4	Фармацевтична хімія	6,0	180	180	90	66	10		56	24			з	90	46	8		38	44				ДЗ	Фармацевтичної хімії	
5	Мікробіологія з основами імунології	2,0	60	60	60	40	10		30	20		Е		0										Мікробіології	
6	Фармакогнозія	4,5	135	135	0									135	90	18		72	45			з		Фармацевтична хімія	
7	Фармакологія	8,5	255	255	120	72	18		54	48			з	135	82	12		70	53			Е		Фармації	
8	Цивільний захист. Екстремальна медицина	2,0	60	60	60	34	8		26	26			ДЗ	0										Медицини катастроф	
9	Фармацевтичне право та законодавство	2,5	75	75	75	42	10		32	33			ДЗ	0										Судової медицини	
10	Етика та деонтологія у фармації	1,5	45	45	45	34	4		30	11			ДЗ	0										Філософії та суспільних наук	
	Курси за вибором (студент вибирає 5 дисциплін):	15,0	450	450	0								з	450	200	50		150	250						
1	Імунологічні препарати	3,0	90	90	0									90	40	10		30	50			з		Мікробіології	
2	Теоретичні основи синтезу (і)	3,0	90	90	0									90	40	10		30	50			з		Фармацевтична хімія	
3	Сучасна аналітична лабораторна практика (і)	3,0	90	90	0									90	40	10		30	50			з		Фармацевтична хімія	
4	Підготовка фармацевтичного представника (і)	3,0	90	90	0									90	40	10		30	50			з		Фармації	
5	Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії (і)	3,0	90	90	0									90	40	10		30	50			з		Фармації	
6	Резистентність до лікарських засобів: механізми, профілактика, шляхи подолання	3,0	90	90	0									90	40	10		30	50			з		Фармації	
7	Лікарські рослини у фармації	3,0	90	90	0									90	40	10		30	50			з		Фармації	
8	Клінічна біохімія (і)	3,0	90	90	0									90	40	10		30	50			з			
9	Фармацевтична інформація. Робота з науковими джерелами	3,0	90	90	0									90	40	10		30	50			з		Фармації	
10	Навчальна практика з фармакогнозії	2,5	75	75	0									75	46			46	29			ДЗ		Фармацевтична хімія	
11	Пропедевтична практика з АТЛ	2,5	75	75	0									75	30			30	45			ДЗ		Фармації	
	Разом	60,0	1800	1800	705	478	104	0	374	227	0	0		1095	568	112	0	456	527	0	0				

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю	Назва	Семестр
	Пропедевтична практика з АТЛ	1	75	ДЗ	ЄДКІ, Етап 1	6

"28" серпня 2024 року

В.о. начальника навчального відділу

Володимир ДІДИЧ

Затверджую

Проректор ЗВО з науково-педагогічної та навчальної роботи

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова
(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план на 2024-2025 н.р.

Спеціальності 22 Охорона здоров'я 226 Фармація, промислова фармація

(шифр і назва напрямку підготовки (спеціальності))

Курс 3 (нормативний термін навчання)

згідно чинного ОПП

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Н – навчальний семестр (складається з теоретичної підготовки); С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – ЄДКІ (Єдиний державний кваліфікаційний іспит), ОСП(К)

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	V семестр 13 навчальних тижнів													VI семестр 18 навчальних тижнів													Кафедра
			за навчальним планом	фактично виділено	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю						
						всього	лекції	лабораторні	практичні				екзамен	залік		всього	всього	лекції	лабораторії				практичні	екзамен	залік				
1	Технологія ліків: АТЛ	7,0	210	210	120	88	16		72	32				з	90	48	12		36	42				Е			Фармації		
2	Фізична та колоїдна хімія	2,0	60	60	60	48	10		38	12		Е		0													Фармацевтичної хімії		
3	Патологічна фізіологія	4,0	120	120	75	54	18		36	21			з	45	26	12		14	19				Е				Патологічної фізіології		
4	Фармацевтична хімія	6,0	180	180	90	66	10		56	24			з	90	46	8		38	44				ДЗ				Фармацевтичної хімії		
5	Мікробіологія з основами імунології	2,0	60	60	60	40	10		30	20		Е		0													Мікробіології		
6	Фармакогнозія	4,5	135	135	0									135	90	18		72	45					з			Фармацевтична хімія		
7	Фармакологія	8,5	255	255	120	72	18		54	48			з	135	82	12		70	53				Е				Фармації		
8	Цивільний захист. Екстремальна медицина	2,0	60	60	60	34	8		26	26			ДЗ	0													Медицини катастроф		
9	Фармацевтичне право та законодавство	2,5	75	75	75	42	10		32	33			ДЗ	0													Судової медицини		
10	Етика та деонтологія у фармації	1,5	45	45	45	34	4		30	11			ДЗ	0													Філософії та суспільних наук		
	Курси за вибором (студент вибирає 5 дисциплін):	15,0	450	450	0									450	200	50		150	250										
11	Теоретичні основи синтезу	3,0	90	90	0									90	40	10		30	50					з			Фармацевтична хімія		
12	Фізико-хімічний аналіз у створенні ліків	3,0	90	90	0									90	40	10		30	50					з			Фармацевтична хімія		
13	Сучасна аналітична лабораторна практика	3,0	90	90	0									90	40	10		30	50					з			Фармацевтична хімія		
14	Підготовка фармацевтичного представника	3,0	90	90	0									90	40	10		30	50					з			Фармації		
15	Резистентність до лікарських засобів: механізми, профілактика, шляхи подолання	3,0	90	90	0									90	40	10		30	50					з			Фармації		
16	Навчальна практика з фармакогнозії	2,5	75	75	0									75	46			46	29					ДЗ			Фармацевтична хімія		
17	Професійна практика з АТЛ	2,5	75	75	0									75	30			30	45					ДЗ			Фармації		
	Разом	60,0	1800	1800	705	478	104	0	374	227	0	0		1095	568	112	0	456	527	0	0								

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю	Назва	Семестр
	Професійна практика з АТЛ	1	75	ДЗ	ЄДКІ, Етап І	6

„28” серпня 2024 року

В.о. начальника навчального відділу Володимир ДІДИЧ

Робочий навчальний план на 2024-2025 н.р.

Спеціальності 22 Охорона здоров'я 226 Фармація, промислова фармація

(шифр і назва напрямку підготовки (спеціальності))

Kypc 4

згідно чинного ОПП

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Н – навчальний семестр (складатися з теоретичної підготовки та практики); С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – калікули; А – ЄДКІ (Єдиний державний кваліфікаційний іспит), ОСП(К)

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	VII семестр 13 навчальних тижнів										VIII семестр 18 навчальних тижнів										Кафедра
			за навчальним планом	фактично віділено	всього	з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		
						всього	у тому числі					екзамен	залік		всього	в тому числі					екзамен	залік	
							лекцій	лабораторні								практичні	лекцій						
1	Фармацевтична хімія	3,5	105	105	60	44	10		34	16		3	45	34		34	11			ДЗ	фармацевтичної хімії		
2	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	6,0	180	180	90	60	10		50	30		3	90	46	0	46	44			3	Клінічної фармації		
3	Технологія ліків: ПТЛ	6,0	180	180	90	60	20		40	30		3	90	36	0	36	54		Е		Фармація		
4	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	3,0	90	90	0								90	46	10	36	44			3	Соціальної медицини		
5	Фармацевтичне та медичне товарознавство	4,0	120	120	0								120	50	18	32	70			ДЗ	Фармації		
6	Фармакотерапія з фармакокінетикою	3,0	90	90	0								90	46	10	36	44			ДЗ	Клінічна фармакологія		
7	Організація та економіка фармації	6,0	180	180	0								180	100	30	70	80		Е		Фармації		
8	Фармакоекономіка	3,0	90	90	90	36	6		30	54		ДЗ	0								Соціальної медицини		
9	Фармакогнозія	4,0	120	120	120	80	12		68	40		Е	0								Фармацевтична хімія		
10	Гігієна у фармації та екологія. Охорона праці в галузі	2,0	60	60	60	40	10		30	20		3	0								Гігієни		
	Курси за вибором (студент вибирає 4 дисципліни):	12,0	360	360	360	160	40		120	200		3											
1	Нутриціологія та броматологія (i)	3,0	90	90	90	40	10		30	50		3	0								Фармацевтичної хімії		
2	Належні фармацевтичні практики (i)	3,0	90	90	90	40	10		30	50		3	0								Фармацевтичної хімії		
3	Побічна дія ліків (i)	3,0	90	90	0								90	40	10	30	50			3	Клінічної фармації та клінічної фармакології		
4	Фармацевтична логістика: шлях лікарського препарату від виробника до споживача	3,0	90	90	90	40	10		30	50		3	0								Фармації		
5	Техніки комунікаційної роботи керівника фармацевтичного підприємства	3,0	90	90	0								90	40	10	30	50			3	Фармації		
6	Власна справа. Аптека (i)	3,0	90	90	90	40	10		30	50		3	0								Фармації		
7	Технологія пакування у фармацевтичній галузі	3,0	90	90	0								90	40	10	30	50			3	Фармації		
8	Біофармацевтичні аспекти косметології та естетичної медицини	3,0	90	90	0								90	40	10	30	50			3	Фармації		
9	Навчальна практика з технології ліків	2,5	75	75	0								75	30		30	45			ДЗ	Фармації		
10	Виробнича практика з АТЛ	5,0	150	150	0								150	60		60	90			ДЗ	Фармації		
	Разом	60,0	1800	1800	870	480	108	0	372	390	0		930	448	68	0	380	482	0				
	№ з/п																						
	Підпис практиканта																						

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю	Назва	Семестр
	Навчальна практика з технології ліків	1	75	ДЗ		
	Виробнича практика з АТЛ	2	150	ДЗ		

"28" серпня 2024 року

В.о начальника навчального відділу

Володимир ДІДИЧ

Проректор ЗВО з науково-педагогічної та навчальної роботи

28. /серпня 2024 року

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова
(поширення назви вищого навчального закладу)

(по числу наименований внешнего привального участка)

Робочий навчальний план на 2024-2025 н.р.

Спеціальності 22 Охорона здоров'я 226 Фармація, промислова фармація

(цифр і назва напрямку підготовки (спеціальності))

Курс 5

згідно чинного ОПГ

[illegible]

ПОУМНА ЦІНІСТЬ: Н – навчальний семестр (складається з теоретичної підготовки); С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – конікуліс; А – ЄДКІ (Єдиний державний кваліфікаційний інститут, ЄДКІ(К))

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитівECTS	IX семестр 13 навчальних тижнів										X семестр 10 навчальних тижнів										Кафедра	
			Кількість годин		з них аудиторних						форми контролю		Кількість годин		з них аудиторних				форми контролю					
			за навчальним планом	фактично виділено	всього	у тому числі			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	екзамен	зalic	всього	в тому числі			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю			
						всього	лекції	лабораторні							практичні	всього	лекції				лабораторні	практичні		екзамен
1	Біофармація	1,50	45	45	45	36	6		30	9			ДЗ	0										Клінічної фармації
2	Фармацевтична хімія	3,50	105	105	105	44	8		36	61		Е		0										Фармацевтична хімія
3	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	3,00	90	90	90	46	8		38	44		Е		0										Соціальної медицини
4	Фармацевтична біотехнологія	1,50	45	45	0									45	30	10		20	15				ДЗ	Фармації
5	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	0,00	0	0	0	56	8		48	19		Е		0										Клінічної фармації
6	Стандартизація лікарських засобів	2,00	60	60	0									60	46	6		40	14				ДЗ	Фармацевтичної хімії
7	Ресурсознавство лікарських рослин	2,00	60	60	60	46	8		38	14			ДЗ	0										Фармацевтичної хімії
8	Системи якості у фармації	3,00	90	90	90	50	18		32	40			ДЗ	0										Фармації
9	Технологія лікарських косметичних засобів	2,00	60	60	0									60	40	10		30	20				ДЗ	Фармації
10	Лікарська токсикологія	2,00	60	60	0									60	40	10		30	20				ДЗ	Клінічної фармації
	ВИРОБНИЧІ ФАРМАЦЕВТИЧНІ ПРАКТИКИ ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЄЮ:																							
11	Практика з фармацевтичної хімії	4,50	135	135	0									135	60			60	75				ДЗ	Фармацевтичної хімії
12	Практика з ОЕФ	4,50	135	135	135	30			30	105			ДЗ	0										Фармації
13	Практика з промислової технології фармацевтичних препаратів	4,50	135	135	135	60			60	75			ДЗ	0										Фармація
14	Практика з клінічної фармації	4,50	135	135	0									135	30			30	105				ДЗ	Клінічної фармації
15	Практика з менеджменту та маркетингу	4,50	135	135	0									135	60			60	75				ДЗ	Соціальної медицини
	Курси за вибором (студент вибирає 4 дисципліни):	12,00	360	360	360	160	40		120	200														
16	Соціальна фармація	3,00	90	90	90	40	10		30	50			З	0										Соціальної медицини
17	Захист прав та інтересів медичних та фармацевтичних працівників. Юридична відповідальність у сфері професійної діяльності	3,00	90	90	0									90	40	10		30	50			З		Судової медицини
18	Державне регулювання та контроль у фармації	3,00	90	90	90	40	10		30	50			З	0										Фармація
19	Засоби лікувальної косметики	3,00	90	90	90	40	10		30	50			З	0										Фармація
20	Клінічні випробування лікарських засобів	3,00	90	90	90	40	10		30	50			З	0										Клінічної фармації та клінічної фармакології
21	Міжнародний маркетинг у фармації	3,00	90	90	0									90	40	10		30	50			З		Соціальної медицини та ООЗ
22	Фізіотерапія (і)	3,00	90	90	90	40	10		30	50			З	0										Фармацевтичної хімії
23	Фармацевтичний аналіз лікарських засобів (і)	3,00	90	90	90	40	10		30	50			З	0										Фармацевтичної хімії
24	Організація фармацевтичної діяльності в умовах надзвичайних ситуацій	3,00	90	90	0									90	40	10		30	50			З		Фармація
25	Атестація	2,50	75	75	0									75				75						
	Разом	57,50	1725	1725	1020	528	96	0	432	567	0	0		705	306	36	0	270	399	0	0	0		

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю	Назва	Семестр
1	Практика з фармацевтичної хімії	2	135	диф. залік	ЄДК1, Етпн 2	
2	Практика з ОЕФ	2	135	диф. залік	Крок 2	10
3	Практика з промислової технології фармацевтичних препаратів	2	135	диф. залік	ОСП(К)1	10
4	Практика з ММФ	2	135	диф. залік		
5	Практика з клінічної фармації	2	135	диф. залік		

"28" серпня 2024 року

В.о. начальника навчального відділу

Володимир ДІДИЧ