

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Заступник міністра охорони здоров'я України



ПРИМІРНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки молодшого спеціаліста
СПЕЦІАЛЬНОСТЬ 5.12020101 "ФАРМАЦІЯ"
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 1202 "ФАРМАЦІЯ"

Освітньо-кваліфікаційний рівень: **молодший спеціаліст**

Кваліфікація: **фармацевт**

Термін навчання: **3 роки**

На основі: **базової загальної середньої освіти**

Форма навчання: **денна**

Курс	Вересень					Жовтень					27 02	Листопад				Грудень				29 04	Січень				31 01	Лютий				23 01	Березень				30 05	Квітень				27 03	Травень				Червень				29 05	Липень				27 02	Серпень											
	01 07	08 14	15 21	22 28	29 05	06 12	13 19	20 26	03 09	10 16		17 23	24 30	01 07	08 14	15 21	22 28	05 11	12 18		19 25	02 08	09 15	16 22		23 29	06 12	13 19	20 26		04 10	11 17	18 24	25 31		01 07	08 14	15 21	22 28		06 12	13 19	20 26	03 09	10 16	17 23	24 31																			
I																																																																		
II																																																																		
III																																																																		

Теоретичне навчання

Екзаменаційна сесія

Канікули

Виробнича практика

Переддипломна практика

Державна підсумкова атестація
з загальноосвітньої підготовки

Державна кваліфікаційна атестація



II. Зведені дані за бюджетом часу

КУРС	Всього теоретичного навчання		Екзаменаційна сесія (в тижнях)	Практика (в тижнях)		Державна кваліфікаційна атестація	Канікули (в тижнях)	Святкові	Всього тижнів у навчальному році
	Тижнів	Тижнів		Виробнича	Переддипломна				
I	40	1					11		52
II	36	3		2	-		11		52
III	32	2		2	4	1	2		43
Всього	108	6		4	4	1	24		147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5		54	1	1,5	32			32	22							2	
24.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		6	216	4	6	124			124	92						3	2	2
25.	Основи правознавства (правознавство)		2	54	1	1,5	33	22	11		21			1,5					
26.	Історія України	3		54	1	1,5	32	20	12		22					2			
27.	Соціологія		5	54	1	1,5	32	24	8		22							2	
28.	Економічна теорія (економіка)		4	54	1	1,5	30	20	10		24						1,5		
	Разом:	2	8	810	15	22,5	411	126	53	232	399				1,5	4	4,5	10	2
	III. Цикл природничо-наукової підготовки																		
29.	Ботаніка		3	54	1	1,5	32	12		20	22						2		
30.	Неорганічна хімія	3		135	2,5	3,75	80	32		48	55					5			
31.	Анатомія з основами фізіології		2	135	2,5	3,75	77	35		42	58			3,5					
32.	Гігієна з основами екології (екологія)		4	54	1	1,5	30	14		16	24						1,5		
33.	Органічна хімія		4	135	2,5	3,75	80	36		44	55						4		
34.	Безпека життєдіяльності		5	54	1	1,5	32	16		16	22							2	
35.	Основи мікробіології		4	54	1	1,5	30	14		16	24						1,5		
	Разом:	2	4	621	11,5	17,25	361	159		202	260				3,5	7	7	2	
	IV. Цикл професійної та практичної підготовки																		
36.	Аналітична хімія		4	135	2,5	3,75	10	10				60	65				3,5		
37.	Латинська мова		3	108	2	3	64			64			44			4			
38.	Техніка лабораторних робіт*		3	81	1,5	2,25	8	8				40	33			3			
39.	Перша долікарська допомога		4	54	1	1,5	10	10				20	24				1,5		
40.	Основи охорони праці та охорона праці в галузі*	5,6Д		54	1	1,5	16	16				8	30					1,5	
41.	Фармацевтична хімія*	6,Д		216	4	6	48	48				80	88					3,5	4,5
42.	Фармакогнозія*	6,Д	6	324	5,5	8,25	44	44				120	160				3	3	3,5
43.	Технологія ліків*	4,6Д		378	7	10,5	60	60				144	174			3	3	3	3
44.	Фармакологія	5,6Д		378	7	10,5	84	84				132	162				2	5,5	5,5
45.	Організація та економіка фармації*	6,6Д		351	6,5	9,75	74	74				132	145			2	1,5	3,5	5,5
46.	Основи менеджменту та маркетингу у фармації		6	54	1	1,5	16	16				16	22						2
47.	Інформаційні технології у фармації		6	54	1	1,5	8	8				24	22						2
	Вибіркові дисципліни																		
48.	Основи медичного та фармацевтичного товарознавства		6	54	1	1,5	16	16				16	22						2
	Разом:	5	8	2241	41	61,5	458	394		64		792	991	36	36	12	14,5	20	28
	Практична підготовка																		
	Навчальна практика (входить до загального обсягу годин циклу професійної та практичної підготовки)			1783								792	991						
	Виробнича практика			216	4	6													
	Переддипломна практика			216	4	6													
	Разом за циклом професійної та практичної підготовки			2673	49,5	74,25													
	Екзаменаційна сесія			216	4	6													
	Загальна кількість годин за ОПП			4320	80	120													
	Разом за навчальним планом			6230															
	Тижневе навантаження студента													36	36	36	34	32/2	30

До примірного навчального плану зі спеціальності 5.12020101 "Фармація"

№ п/п	IV. Практична підготовка (цикл професійної та практичної підготовки)	Семестр	Кількість		VI. Перелік необхідних кабінетів і лабораторій	
			тижнів	годин		
1.	Навчальна практика	3,4,5,6	33	1783	1.	Соціально-економічних дисциплін
2.	Виробнича практика всього		4	216	2.	Історії України та всесвітньої історії
2.1	Пропедевтична практика	4	1	54	3.	Української мови, культурології
2.2	Фармакогносична практика	4	1	54	4.	Української та світової літератури
2.3	Технологічна практика	6	2	108	5.	Іноземних мов
3.	Переддипломна практика	6	4	216	6.	Латинської мови
	Всього годин практики:		41	2215	7.	Математики
					8.	Біології
					9.	Фізики та астрономії
					10.	Основ інформатики та інформаційних технологій
					11.	Анатомії з основами фізіології
					12.	Гігієни з основами мікробіології та екології
					13.	Техніки лабораторних робіт
					14.	Неорганічної хімії
					15.	Органічної хімії
					16.	Апалітичної хімії
					17.	Безпеки життєдіяльності, основ охорони праці та охорони праці в галузі
					18.	Першої долікарської допомоги
					19.	Фармакології
					20.	Фармацевтичної хімії
					21.	Технології ліків
					21.	Технології ліків
					22.	Фармакогнозії і ботаніки
					23.	Організації та економіки фармації
					24.	Основ медичного та фармацевтичного товарознавства
					25.	Основ менеджменту та маркетингу у фармації
					26.	Фармакогнозії і ботаніки
					26.	Фізичної культури та фізвиховання
					27.	Методичний

V. Державна атестація.

Державна підсумкова атестація з загальноосвітньої підготовки:

- українська мова
- математика
- хімія

VII. Державна кваліфікаційна атестація

Комплексний кваліфікаційний екзамен зі спеціальності проводиться в два етапи:

- 1 етап - теоретичний (тестовий п.№39-45 дисциплін навчального плану)
- 2 етап - практичний (п. №43-45 дисциплін навчального плану)

з виставленням однієї оцінки

Пояснення до навчального плану

1. Примірний навчальний план підготовки молодшого спеціаліста за спеціальністю 5.12020101 "Фармація" ґрунтується на узгоджених освітньо-кваліфікаційній характеристиці та освітньо-професійній програмі галузевого стандарту вищої освіти України зі спеціальності 5.12020101 "Фармація".

2. Максимальний навчальний час підготовки становить 4320 годин (80 національних кредитів та 120 кредитів ECTS). Обсяг національного кредиту становить 54 години, кредиту ECTS - 36 годин. Час на вивчення предметів загальноосвітньої підготовки визначений за "рівнем стандарту" (мінімальною кількістю годин). Предмет "Біологія" та "Хімія" для спеціальностей галузі знань 1202 "Фармація" є базовими, тому вивчаються в обсязі академічного рівня. Усього часу на загальноосвітній цикл - 1910 годин.

3. Максимальний навчальний час (4320 год.) розподіляється на нормативну (2862 год. - 66,25%) та вибіркову (1458 год. - 33,75%) компоненти:

нормативна компонента (2862 год. - 66,25%) розподіляється за циклами підготовки таким чином:

- цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки - 756 год.;
- цикл природничо-наукової підготовки - 459 год.;
- цикл професійної та практичної підготовки - 1647 год.;

вибіркова компонента (1458 год. - 33,75 %) розподіляється за циклами підготовки таким чином:

- цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки - 54 год., з них:
 - "Фізичне виховання" -54 год.;
- цикл природничо-наукової підготовки - 162 год., з них:
 - "Неорганічна хімія " - 54 год.,
 - "Анатомія з основами фізіології" - 54 год.;
 - "Органічна хімія" - 54 год.
- цикл професійної та практичної підготовки - 1026 год., з них:
 - "Латинська мова" - 54 год.;
 - "Техніка лабораторних робіт" - 27 год.;
 - "Аналітична хімія" - 54 год.;
 - "Фармацевтична хімія"-108 год.;
 - "Фармакогнозія" - 162 год.;
 - "Технологія ліків"- 162 год.;
 - "Фармакологія" - 216 год.;
 - "Організація та економіка фармацевції" - 189 год.;
 - Дисципліни самостійного вибору ВНЗ (основи медичного та фармацевтичного товаровознавства)- 54 год.;
- Екзаменаційна сесія - 216

Розподіл годин вибіркової компоненти може бути визначено навчальним закладом за іншим переліком дисциплін за циклами.

4. Загальний обсяг годин навчальної практики циклу професійної та практичної підготовки складає 1783 год. і проводиться під керівництвом викладача. З них - 792 год. - навчальна практика у відповідних кабінетах та лабораторіях навчальних закладів, а 991 год. - самостійна робота студента з метою відпрацювання практичних навичок циклу професійної та практичної підготовки під контролем викладача.

5. Загальна кількість годин практичної підготовки (2214 год.), розподіл її за семестрами зазначається в таблиці IV "Практична підготовка" (циклу професійної та практичної підготовки) примірного навчального плану.

6. Викладання дисциплін "Безпека життєдіяльності", "Основи охорони праці" та "Основи охорони праці в галузі" здійснюється відповідно до спільного наказу Міністерства освіти і науки України, Міністерства України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи, Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 21.10.2010р. №969/922/216 " Про організацію та вдосконалення навчання з питань охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту у вищих навчальних закладах України". Для вивчення дисципліни "Основи охорони праці та охорона праці в галузі", обсягом 108 годин, у примірному навчальному плані планується 54 год., а решта - 54 год. включені у навчальні програми дисциплін циклу професійної та практичної підготовки, які позначені зірочкою.

7. Щотижневе навантаження студентів з "Фізичної культури" складає на 1-4 семестрах - 2 год., у 5 семестрі з " Фізичного виховання" - 4 год., з яких 2 год. можуть не входити до гранично допустимого тижневого навантаження студента, але є обов'язковими.

8. Предмети загальноосвітньої підготовки "Фізична культура", "Іноземна мова", "Правознавство", "Економіка", " Екологія", " Художня культура " інтегруються в нормативні дисципліни освітньо-професійної програми підготовки молодшого спеціаліста відповідно "Фізичне виховання", "Іноземна мова (за професійним спрямуванням), "Основи правознавства", "Економічна теорія", "Гігієна з основами екології", "Культурологія" і вивчаються в обсязі 54 год. протягом 2-х років, предмет "Технології" інтегрується у дисципліну циклу професійної та практичної підготовки "Технологія ліків".

9. Вивчення всіх дисциплін завершується підсумковим контролем - екзаменами або диференційованими заліками. Екзамени проводяться в терміни, визначені графіком навчального процесу примірною навчальною програмою. Розподіл годин на проведення консультацій, екзаменів, заліків здійснюється відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 07.08.2002 р. № 450 " Про затвердження норм часу для планування і обліку навчальної роботи та переліків основних видів методичної, наукової й організаційної роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів".

10. Термін завершення вивчення предметів загальноосвітньої підготовки та складання державної підсумкової атестації передбачено у IV семестрі.

11. В додаток до атестата про повну загальну середню освіту вноситься "Перелік предметів загальноосвітньої підготовки у вищих навчальних закладах I-II рівнів акредитації, які здійснюють підготовку кадрів на основі базової загальної середньої освіти" відповідно до наказу МОН України № 587 від 17.06.2010р.

12. Державна кваліфікаційна атестація проводиться в два етапи - теоретична частина і практична з виставленням однієї оцінки.

13. Один кредит (54 год.), призначений для святкових днів, що врахований у графіку навчального процесу як тиждень канікул, використовується протягом навчального року.


ПОГОДЖЕНО
Інститут інноваційних технологій
і змісту освіти МОН України
_____ К.М.Левківський
_____ 2011 р.

ПОГОДЖЕНО
Начальник Управління освіти
і науки МОЗ України
_____ О.П. Волосовець
_____ 2011 р.


РОЗРОБНИКИ:
Житомирський базовий фармацевтичний коледж ім. Г.С.Протасевича
Директор _____ Є.В.Хомік
" " _____ 2011р.
Коледж Національного фармацевтичного університету
Директор _____ Т.С.Прокопенко
" " _____ 2011р.

Орф - (Н. Ожріменко)
17.03.2011
ЖКоев (А.О. Жомалович)

Мурзед - (Т.В. Курманова)