

Додаток 4  
до наказу по ДНМУ  
від 22.08.2016 №401/1

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою Донецького національного  
медичного університету ім. М.Горького  
1.06.2016 р., протокол № 8

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Ректор Донецького національного  
медичного університету ім. М.Горького,  
чл.- кор. НАМН України, професор

----- Ю.В.Думанський

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

**підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22  
«Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина» кваліфікації освітньої «Магістр  
медицини», кваліфікації професійної «Лікар» для студентів 1 курсу медичного  
факультету (нормативний термін навчання – 6 років) за затвердженням МОН України  
Типовим навчальним планом 2016 р. (за роками навчання)  
у Донецькому національному медичному університеті ім. М.Горького**

Форми навчання очна Строк навчання 6 років Рік прийому 2016

Лиман - 2016

## II. Навчальний план

підготовки магістрів за спеціальністю 222 "Медицина"

### 2.1. за роками навчання

**1-й рік навчання: навчальних тижнів - 40**

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					СРС	Форма контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні		
<b>1</b>	Іноземна мова	3	<b>90</b>	50	0		50	40	ПМК
<b>2</b>	Латинська мова та медична термінологія	3	<b>90</b>	70	0		70	20	ПМК
<b>3</b>	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	<b>90</b>	30	0		30	60	залік
<b>4</b>	Історія України та української культури	3	<b>90</b>	60	30	30		30	залік
	<i>Історія України</i>	<i>1,5</i>	<i>45</i>	<i>30</i>	<i>15</i>	<i>15</i>		<i>15</i>	
	<i>Історія української культури</i>	<i>1,5</i>	<i>45</i>	<i>30</i>	<i>15</i>	<i>15</i>		<i>15</i>	
<b>5</b>	Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки	3	<b>90</b>	40	20	20		50	залік
	<i>Безпека життєдіяльності</i>	<i>1,5</i>	<i>45</i>	<i>20</i>	<i>10</i>	<i>10</i>		<i>25</i>	
	<i>Основи біоетики та біобезпеки</i>	<i>1,5</i>	<i>45</i>	<i>20</i>	<i>10</i>	<i>10</i>		<i>25</i>	
<b>6</b>	Медична біологія	5,5	<b>165</b>	90	20		70	75	ПМК
<b>7</b>	Біологічна та біоогранічна хімія	3	<b>90</b>	40	10		30	50	ПМК
<b>8</b>	Медична хімія	4	<b>120</b>	70	20		50	50	ПМК
<b>9</b>	Анатомія людини	14,5	<b>435</b>	260	30		230	175	ПМК
<b>10</b>	Клінічна анатомія і оперативна хірургія	3	<b>90</b>	10	0		10	80	залік
<b>11</b>	Гістологія, цитологія та ембріологія	11,5	<b>345</b>	150	40		110	195	ПМК
<b>12</b>	Курси за вибором - <i>Основи психології</i>	4	<b>120</b>	20	10		10	100	залік
<b>13</b>	Фізичне виховання		<b>160</b>	30	0		30	130	залік
	<b>Всього за 1-й рік</b>	<b>60,5</b>	<b>1975</b>	<b>920</b>	180,0	50,0	690,0	<b>1055</b>	
	Середня кількість академічних годин на тиждень			23,8				26,4	
	<b>Курси за вибором:</b> <i>1. Основи психології. 2. Основи педагогіки 3. Теорія і практика професійної мовної комунікації. 4. Культура мовлення 5. Світова цивілізація. 6. Краєзнавство. 7. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності. 8. Психологія спілкування. 9. Естетика. 10. Етика. 11. Сучасні проблеми молекулярної біології. 12. Соціологія та медична соціологія. 13. Правознавство. 14. Релігієзнавство. 15. Культурологія. 16. Основи економічних теорій</i>								

**2-й рік навчання: навчальних тижнів - 40**

	Назва навчальної дисципліни	Кількість годин						Форма контролю	
		Кредит ECTS	Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні		СРС
<b>1</b>	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	<b>180</b>	70	0		70	110	ПМК
<b>2</b>	Філософія	3	<b>90</b>	40	10	30		50	залік
<b>3</b>	Історія медицини	3	<b>90</b>	20	10	10		70	залік
<b>4</b>	Охорона праці в галузі	3	<b>90</b>	30	10		20	60	залік
<b>5</b>	Медична інформатика	3,5	<b>105</b>	50	6		44	55	ПМК
<b>6</b>	Медична та біологічна фізика	4	<b>120</b>	80	20		60	40	ПМК
<b>7</b>	Фізіологія	10	<b>300</b>	180	60		120	120	ПМК
<b>8</b>	Біологічна та біоогранічна хімія	6,5	<b>195</b>	130	30		100	65	ПМК
<b>9</b>	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	8,5	<b>255</b>	160	40		120	95	ПМК
<b>10</b>	Догляд за хворими (практика)	5	<b>150</b>	30	0		30	120	залік
	<i>Догляд за терапевтичними хворими</i>	2	60	10	0		10	50	
	<i>Догляд за хірургічними хворими</i>	1,5	45	10	0		10	35	
	<i>Догляд за хворими дітьми</i>	1,5	45	10	0		10	35	
<b>11</b>	Підготовка офіцерів запасу галузі знань "Охорона здоров'я". Спеціальність "Медицина"	3	<b>90</b>	50	0		50	40	
<b>12</b>	Курси за вибором - <i>Деонтологія в медицині</i>	4	<b>120</b>	20	0		20	100	залік
<b>13</b>	Фізичне виховання		<b>160</b>	30	0		30	130	залік
	<b>Всього за 2-й рік</b>	<b>59,5</b>	<b>1945</b>	<b>890</b>	186,0	40,0	664,0	<b>1055</b>	
	Середня кількість академічних годин на тиждень			22,3				26,4	
	<b>Курси за вибором:</b> <i>1. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності. 2. Логіка, формальна логіка. 3. Деонтологія в медицині. 4. Фізичне виховання та здоров'я. 5. Сучасні проблеми біофізики. 6. Іноземна мова (друга). 7. Основи патентознавства.</i>								

**3-й рік навчання: навчальних тижнів - 40**

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин						Форма контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні	СРС	
1	Патоморфологія	7	210	110	40		70	100	ПМК
2	Патофізіологія	7	210	110	40		70	100	ПМК
3	Фармакологія	7	210	100	30		70	110	ПМК
4	Гігієна та екологія	6	180	100	20		80	80	ПМК
5	Соціальна медицина, громадське здоров'я	6	180	60	10		50	120	ПМК
6	Пропедевтика внутрішньої медицини	6	180	110	12		98	70	ПМК
7	Пропедевтика педіатрії	5	150	100	30		70	50	ПМК
8	Загальна хірургія	6	180	100	30		70	80	ПМК
9	Радіологія	4	120	100	20		80	20	ПМК
10	Сестринська практика	3	90	30	0		30	60	залік
	<i>Сестринська практика у терапевтичному відділенні</i>	1	30	10	0		10	20	
	<i>Сестринська практика у хірургічному відділенні</i>	1	30	10	0		10	20	
	<i>Сестринська практика у дитячому відділенні</i>	1	30	10	0		10	20	
11	Курси за вибором - <i>Фізичне виховання та здоров'я</i>	3	90	20	10		10	70	залік
	<b>Крок 1</b>		30	10				20	
	<b>Всього за 3-й рік</b>	<b>60,0</b>	<b>1830</b>	<b>950</b>	260		690	<b>860</b>	
	Середня кількість академічних годин на тиждень			23,8				21,5	
	<i>Атестація (1 тиждень) після шостого семестру: медичний ліцензійний іспит Крок 1 з загальної лікарської підготовки</i>								
	<b>Курси за вибором:</b> <i>1. Сучасні методи генетичної діагностики. 2. Теорія пізнання та медицина. 3. Етичні проблеми в медицині. 4. Основи соціальної психології. 5. Нутриціологія. 6. Побічна дія ліків. 7. Фізичне виховання та здоров'я. 8. Іноземна мова (друга). 9. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 10. Медицина та художня культура. 11. Основи християнської етики і моралі.</i>								



	<b>Всього за 4-й рік</b>	<b>60,0</b>	<b>1800</b>	<b>965</b>	154		796	<b>835</b>
	<b>Середня кількість академічних годин на тиждень</b>			<i>24,1</i>				<i>20,9</i>
	<b>Курси за вибором:</b> <i>1. Клінічна фізіологія. 2. Клінічна біохімія. 3. Основи гомеопатії. 4. Фітотерапія. 5. Основи профілактики тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії. 6. Основи психоаналізу. 7. Фізичне виховання та здоров'я. 8. Медична субкультура. 9. Актуальні проблеми фізіотерапії, курортології та реабілітації. 10. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 11. Методологія доказової медицини. 12. Основи християнської етики і моралі.</i>							

**5-й рік навчання: навчальних тижнів - 40**

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					Форма контролю	
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні		СРС
<b>1</b>	Внутрішня медицина у тому числі клінічна фармакологія, клінічна імунологія та алергологія, професійні хвороби, радіаційна медицина	10	<b>300</b>	200	35		165	100	ПМК
	<i>Внутрішня медицина</i>	3,5	105	90	15		75	15	
	<i>Клінічна фармакологія</i>	1,0	30	20	5		15	10	
	<i>Клінічна імунологія та алергологія</i>	2,5	75	40	5		35	35	
	<i>Професійні хвороби (у т.ч. радіаційна медицина)</i>	2,0	60	30	5		25	30	
	<i>Основи рефлексотерапії</i>	1,0	30	20	5		15	10	
<b>2</b>	Інфекційні хвороби	6,5	<b>195</b>	130	10		120	65	ПМК
<b>3</b>	Епідеміологія та принципи доказової медицини	3	<b>90</b>	40	10		30	50	ПМК
<b>4</b>	Онкологія	4	<b>120</b>	80	10		70	40	ПМК
<b>5</b>	Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами	5	<b>150</b>	80	10		70	70	ПМК
	<i>Педіатрія</i>	3,5	105	50	6		44	55	
	<i>Дитячі інфекційні хвороби</i>	1,5	45	30	4		26	15	
<b>6</b>	Хірургія, у тому числі дитяча хірургія, нейрохірургія	8,0	<b>240</b>	165	25		140	75	ПМК
	<i>Хірургія</i>	3,5	105	80	10		70	25	
	<i>Дитяча хірургія</i>	2,5	75	45	10		35	30	
	<i>Нейрохірургія</i>	2,0	60	40	5		35	20	
<b>7</b>	Травматологія і ортопедія	3	<b>90</b>	70	10		60	20	ПМК
<b>8</b>	Акушерство і гінекологія	4	<b>120</b>	60	10		50	60	ПМК
<b>9</b>	Анестезіологія та інтенсивна терапія	3	<b>90</b>	55	10		45	35	ПМК
<b>10</b>	Екстрена та невідкладна медична допомога	3	<b>90</b>	55	4		51	35	ПМК
<b>11</b>	Виробнича лікарська практика	5	<b>150</b>	30	0		30	120	залік
<b>12</b>	Підготовка офіцерів запасу галузі знань "Охорона здоров'я". Спеціальність "Медицина"	3	<b>90</b>	50	0		50	40	
<b>13</b>	Курси за вибором - <i>Основи стоматології</i>	3	<b>90</b>	20	0		20	70	залік
	<b>Всього за 5-й рік</b>	<b>60,5</b>	<b>1815</b>	<b>1035</b>	134		901	<b>780</b>	
	<b>Середня кількість академічних годин на тиждень</b>			25,9	3,4		21,5	19,5	

**Курси за вибором:**

1. Секційний курс 2. *Основи стоматології* 3. Медична генетика 4. Радіаційна медицина 5. Судинна хірургія. 6. Фізичне виховання та здоров'я. 7. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 8. Вікові аспекти фармакотерапії. 9. Основи сексології та сексопатології. 10. Основи рефлексотерапії. 11. Основи геронтології та геріатрії. 12. Інструментальні методи функціональної діагностики. 13. Актуальні питання ревматології. 14. Актуальні питання гастроентерології. 15. Актуальні питання пульмонології. 16. Актуальні проблеми неврології. 17. Актуальні проблеми клінічної патоморфології. 18. Ендоскопічні технології в акушерстві та гінекології. 19. Основи християнської етики і моралі.



6-й рік навчання: навчальних тижнів - 40,									
у т.ч. 3 тижні атестації									
	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					СРС	Форма контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні		
1	Внутрішня медицина	14,5	435	300			300	135	ПМК
	<i>Внутрішня медицина</i>	13,0	390	270			270	120	
	<i>Клінічна біохімія</i>	1,5	45	30			30	15	
2	Фтизіатрія	3	90	40			40	50	ПМК
3	Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами	10,5	315	190			190	125	ПМК
	<i>Педіатрія</i>	8	240	140			140	100	
	<i>Дитячі інфекційні хвороби</i>	2,5	75	50			50	25	
4	Хірургія	9,5	285	135			135	150	ПМК
5	Акушерство і гінекологія	4,5	135	60			60	75	ПМК
6	Паліативна та хоспісна медицина	3	90	40			40	50	ПМК
7	Загальна практика (сімейна медицина)	4,5	135	60			60	75	ПМК
8	Гігієна та екологія	3	90	40			40	50	ПМК
9	Соціальна медицина, громадське здоров'я	3	90	40			40	50	ПМК
10	Курси за вибором - <i>Медична реабілітація</i>	4	120	20			20	100	залік
	<b>Крок 2</b>		30	10					
	<b>Всього за 6-й рік</b>	<b>59,5</b>	<b>1815</b>	<b>935</b>			935	<b>860</b>	
	Середня кількість академічних годин на тиждень			23,1				22,0	
<i>Атестація (3 тижні): медичний ліцензійний іспит Крок 2 з загальної лікарської підготовки та практично-орієнтований іспит</i>									
<b>Курси за вибором:</b> 1. Клінічна мікробіологія, вірусологія та імунологія. 2. Актуальні проблеми ЛОР-патології. 3. Немедикаментозні методи лікування та реабілітації. 4. Ендокринологія. 5. Організаційні основи сімейної медицини. 6. Основи трансплантології. 7. Клінічна паразитологія та тропічна медицина. 8. Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції. 9. Менеджмент і маркетинг в охороні здоров'я. 10. Екстремальна медицина. 11. Пластична та реконструктивна хірургія. 12. Актуальні питання кардіохірургії. 13. Організаційні засади паліативної та хоспісної медицини. 14. Актуальні питання нейрохірургії. 15. Актуальні питання гематології та трансфузіології. 16. Актуальні питання кардіології. 17. Актуальні питання нефрології. 18. Актуальні питання клінічної імунології та алергології. 19. Клінічні аспекти імунопрофілактики. 20. Медичні аспекти біоетики та біобезпеки. 21. Фізичне виховання та здоров'я. 22. Актуальні питання церебро-васкулярної патології. 23. Доказова медицина. 24. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 25. Ендоскопічні технології в медицині. 26. Основи християнської етики і моралі. 27. <i>Медична реабілітація</i> 26. Клінічна радіологія									

**2.2 за циклами підготовки  
спеціальність 222 "Медицина"**

NN	Назва навчальної дисципліни	Кредит	Кількість годин			Родподіл по курсам					
			Всього	Ауд	СРС						
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>I. Загальна підготовка</b>											
1	Іноземна мова	3	90	50	40	*					
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	30	60	*					
3	Історія України та української культури	3	90	30	60	*					
4	Філософія	3	90	40	50		*				
5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	180	70	110		*				
6	Латинська мова та медична термінологія	3	90	70	20	*					
7	Історія медицини	3	90	20	70		*				
8	Медична біологія	5,5	165	90	75	*					
9	Медична та біологічна фізика	4	120	80	40		*				
10	Медична інформатика	3,5	105	50	55		*				
11	Медична хімія	4	120	70	50	*					
12	Біологічна та біоогранічна хімія	9,5	285	170	115	*	*				
13	Анатомія людини	14,5	435	260	175	*					
14	Гістологія, цитологія та ембріологія	11,5	345	160	185	*					
15	Фізіологія	10	300	180	120		*				
16	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	8,5	255	150	105		*				
	<b>Всього</b>	<b>95</b>	<b>2850</b>	<b>1520</b>	<b>1330</b>						

<b>II. Професійна підготовка</b>											
17	18										
17	Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки	3	90	40	50	*					
18	Патоморфологія	7	210	110	100			*			

19	Патофізіологія	7	210	110	100			*			
20	Фармакологія	7	210	100	110			*			
21	Гігієна та екологія	9	270	140	130			*			*
22	Пропедевтика внутрішньої медицини	6	180	100	80			*			
23	Пропедевтика педіатрії	5	150	100	50			*			
24	Загальна хірургія	6	180	100	80			*			
25	Догляд за хворими (практика)	5	150	30	120			*			
26	Сестринська практика	3	90	30	60			*			
27	Радіологія	4	120	80	40			*			
28	Внутрішня медицина	32,5	975	660	315				*	*	*
29	Педіатрія	20	600	340	260				*	*	*
30	Хірургія	22	660	360	300				*	*	*
31	Акушерство і гінекологія	11,5	345	180	165				*	*	*
32	Соціальна медицина, громадське здоров'я	9	270	130	140			*			*
33	Урологія	3	90	40	50				*		
34	Оториноларингологія	3	90	40	50				*		
35	Офтальмологія	3	90	40	50				*		
36	Неврологія	4	120	80	40				*		
37	Медична психологія	3	90	30	60				*		
38	Психіатрія, наркологія	3	90	60	30				*		
39	Дерматологія, венерологія	3	90	40	50				*		
40	Фізична реабілітація, спортивна медицина	3	90	40	50				*		
41	Судова медицина. Медичне право України	3	90	50	40				*		
42	Виробнича лікарська практика	10	300	60	240				*	*	
43	Інфекційні хвороби	6,5	195	150	45					*	
44	Епідеміологія та принципи доказової медицини	3	90	40	50					*	
45	Паліативна та хоспісна медицина	3	90	40	50						*
46	Онкологія та радіаційна медицина	4	120	60	60					*	
47	Травматологія і ортопедія	3	90	50	40					*	
48	Фтизіатрія	3	90	40	50						*
49	Анестезіологія та інтенсивна терапія	3	90	50	40					*	
50	Екстрена та невідкладна медична допомога	3	90	30	60					*	
51	Загальна практика (сімейна медицина)	4,5	135	60	75						*
52	Клінічна анатомія і оперативна хірургія	3	90	40	50			*			
53	Підготовка офіцерів запасу галузі знань "Охорона здоров'я".	10	300	170	130			*		*	*

	Спеціальність "Медицина"												
54	Охорона праці в галузі	3	90	30	60			*					
	<b>Всього</b>	<b>244</b>	<b>7320</b>	<b>3850</b>	<b>3470</b>								
	Курси за вибором	21	630	120	510		*	*	*	*	*	*	*
	Фізичне виховання	0	320	60	260		*	*					
	<i>Атестація</i>		60	20	40				*				*
	<b>ВСЬОГО за 6 років</b>	<b>360</b>	<b>11180</b>	<b>5570</b>	<b>5610</b>								

Перший проректор з науково-педагогічної роботи,  
доктор медичних наук, професор

П.Г.Кондратенко