Розглянуто та затверджено рішенням вченої ради
протокол № 02 від 12.04.2018 р.

Голова ради

_____ А.В. Васильєв
підпис

"12" 04 2018 р.
М.П.

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки *0 аспіранта*

з галузі знань 22 Охорона здоров'я
(шифр і назва галузі знань)

Спеціальність 222 Медицина
(шифр і назва спеціальності)

Освітньо-наукові програми 222.1. «Медицина: Клінічна медицина (терапевтичний профіль)», 222.2. «Медицина: Клінічна медицина (хірургічний профіль)», 222.4. «Медицина: Профілактична медицина», 222.5. «Медицина: Теоретична медицина»
(шифр і назва освітньо-наукової програми)

Форма навчання *очна, заочна* *

Строк навчання *4 роки*

Рік прийому *2018*

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Жовтень				Листопад				Грудень					Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень					Липень				Серпень				Вересень			
	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
1					Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С						Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С									К	К	К	К	К	К	К	К				
2					Т	Т	Т	Т	Т	Т											Т	Т	Т	Т	С	С															К	К	К	К	К	К	К	К				
3					Т	Т	Т	Т	С																																К	К	К	К	К	К	К	К				
4																																									К	К	К	К	К	К	К	К				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання протягом інтенсивних навчальних періодів; С – екзаменаційна сесія; К – канікули.

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Канікули	Разом
1	20	3	8	31
2	10	2	8	20
3	4	1	8	13
4	-	-	8	8
Разом	**34**	**6**	**32**	**72**

Примітка: * - для аспірантів заочної та вечірньої форми навчання можлива організація навчального процесу за індивідуальним графіком, який погоджений з науковим керівником аспіранта та відділом докторантури, аспірантури

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за роками підготовки і семестрами							
				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	І рік		ІІ рік		ІІІ рік		IV рік	
					Всього	у тому числі:			Семестри							
	Заліки	Іспити				лекції	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8
									Кількість тижнів в семестрі (за освітньою складовою)							
									10	10	6	4	4			
1. ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ НАБУТТЯ ЗАГАЛЬНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ																
1.1. Обовязкові навчальні дисципліни																
Філософія науки		2	5	150	50	30	20	100	3	2						
Методологія та методи наукових досліджень	2		5	150	50	30	20	100	3	2						
Інноваційна педагогічна діяльність		2	5	150	50	30	20	100		5						
Управління науковими проектами	2		5	150	50	20	30	100	3	2						
Англійська мова академічного спрямування		2	5	150	50		50	100		5						
Методика підготовки наукових праць	5		5	150	50	20	30	100				7,5	5			
Всього	**3**	**3**	**30**	**900**	**300**	**130**	**170**	**600**	**9**	**16**		**7,5**	**5**			
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни*																
Англійська мова	1		5	150	60		60	90	6							
Інтелектуальна власність та трансфер технологій	4		5	150	40	40		110			5	2,5				
Психологічні основи професійних комунікацій та лідерство	4		5	150	40	40		110			5	2,5				
Всього	**1**		**5**	**150**		**40**			**6**		**5**	**2,5**				

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за роками підготовки і семестрами							
				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I рік		II рік		III рік		IV рік	
					Всього	у тому числі:			Семестри							
									1	2	3	4	5	6	7	8
						лекції	прак-тичні		Кількість тижнів в семестрі (за освітньою складовою)							
	Заліки	Іспити							10	10	6	4	4			

2. ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ НАБУТТЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ

2.1. Обовязкові навчальні дисципліни

Етичні основи медико-біологічних досліджень		2	5	150	50	30	20	100	3	2						
Статистичні методи в медицині та біології		4	5	150	50	30	20	100			5	5				
Основи підготовки медико-біологічних наукових проектів		5	5	150	50	30	20	100					12,5			
Всього		**3**	**15**	**450**	**150**	**90**	**60**	**300**	**3**	**2**	**5**	**5**	**12,5**			

2.2. Вибіркові навчальні дисципліни**

Інформаційні технології в науці. Основи молекулярної біології.	4		5	150	50	30	20	100			5	5				

ОНП 222.1. «Медицина: Клінічна медицина (терапевтичний профіль)»

Міжнародні клінічні дослідження. Біохімічні та імунологічні методи досліджень в терапії.	4		5	150	50	30	20	100			5	5				

ОНП 222.2. «Медицина: Клінічна медицина (хірургічний профіль)»

Ендовідеохірургічні методи діагностики та лікування. Біохімічні та імунологічні методи досліджень в хірургії.	4		5	150	50	30	20	100			5	5				

ОНП 222.4. «Медицина: Профілактична медицина»

Громадське здоров'я. Клінічна епідеміологія та основи доказової медицини.	4		5	150	50	30	20	100			5	5				

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за роками підготовки і семестрами							
				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I рік		II рік		III рік		IV рік	
					Всього	у тому числі:			Семестри							
									1	2	3	4	5	6	7	8
									Кількість тижнів в семестрі (за освітньою складовою)							
	Заліки	Іспити				лекції	практичні		10	10	6	4	4			

ОНП 222.5. «Медицина: Теоретична медицина»

Методики культивування клітин та тканинної інженерії. Мікробіологічні методи досліджень. Основи мікроелементного аналізу	4		5	150	50	30	20	100			5	5				
Всього	**2**		**10**	**300**	**100**	**60**	**40**	**200**			**5**	**5**				
Загальна кількість	**6**	**6**	**60**	**1800**		**320**										

* - з наведеного переліку аспірант самостійно обирає одну дисципліну

** - з наведеного переліку аспірант самостійно обирає дві дисципліни

Завідувач кафедри внутрішньої медицини післядипломної освіти _____ (підпис) Л. Н. Приступа (прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри хірургії та онкології _____ (підпис) І. О. Вінниченко (прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри громадського здоров'я _____ (підпис) В. А. Сміянов (прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри морфології _____ (підпис) В. І. Бумейстер (прізвище та ініціали)

Директор медичного інституту _____ (підпис) А. М. Лобода (прізвище та ініціали)

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з наукової роботи _____ (підпис) А.М. Чорноус (прізвище та ініціали)

Начальник організаційно-методичного управління _____ (підпис) В.Б. Юскаєв (прізвище та ініціали)

Заступник начальника навчально-методичного відділу _____ (підпис) О.А. Криклій (прізвище та ініціали)

Завідувач відділу докторантури та аспірантури _____ (підпис) Д.Л. Циганюк (прізвище та ініціали)