

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи								Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред	ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
											Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні		Семестри		1		2		3		4							
																1	2	3	4	5	6	7	8								
Кількість тижнів у семестрі																18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24									
ПО 20	Методи обчислень		3	3	3			5.5	165	90	32	32	26	75			5														
ПО 21	Теорія біомедичних сигналів	3		3	3			5.5	165	90	32	32	26	75			5														
ПО 22	Теорія вибору альтернатив	3		3	3			4.0	120	54	30		24	66			3														
ПО 23	Обробка та аналіз біомедичних даних		4	4	4			4.0	120	72	36		36	48				4													
ПО 24	Основи молекулярної біології та біоінформатики		4	4		4		5.0	150	72	36		36	78				4													
ПО 25	Методи дослідження операцій у біології та медицині	6		6				4.5	135	72	36		36	63							4										
ПО 26	Основи паралельних обчислень	6		6				4.0	120	54	28		26	66						3											
ПО 27	Безпека інформаційних систем	7		7	7			4.0	120	54	28		26	66								3									
ПО 28	Основи синергетики	7		7	7			4.5	135	54	28		26	81								3									
ПО 29	Алгоритмізація та програмування. Курсова робота		3					1.0	30	0				30			X														
ПО 30	Об'єктно-орієнтоване програмування. Курсова робота		4					1.0	30	0				30				X													
ПО 31	Системи баз даних. Курсова робота		5					1.0	30	0				30					X												
ПО 32	Методи дослідження операцій у біології та медицині. Курсова робота		6					1.0	30	0				30						X											
ПО 33	Переддипломна практика		8					6.0	180	0				180								X									
ПО 34	Дипломне проектування							6.0	180	0				180								X									
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		20	15	30	20	3	0	153	4590	2124	1020	388	716	2466	24	23	24	18	10	7	10	4									
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		21	24	41	20	3	0	180	5400	2682	1146	820	716	2718	30	29	26	22	12	11	16	6									
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																															
ЗВ 01	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталогу		4	4				2.0	60	36	18	18		24						2											
ЗВ 02	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу		3	3				2.0	60	36	18	18		24			2														
Разом вибіркового ОК циклу загальної підготовки		0	2	2	0	0	0	4	120	72	36	36	0	48	0	0	2	2	0	0	0	0									
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		5	5	5			4.0	120	72	36		36	48						4											
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		5	5	5			4.0	120	72	36		36	48						4											
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		5	5	5			4.0	120	72	36		36	48						4											
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		5	5	5			4.0	120	72	36		36	48						4											
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		6	6	6			4.0	120	72	36		36	48						4											
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-Каталогу		6	6	6			4.0	120	72	36		36	48						4											
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-Каталогу		6	6	6			4.0	120	72	36		36	48						4											
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-Каталогу		6	6	6			4.0	120	72	36		36	48						4											
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-Каталогу		7	7	7			4.0	120	72	36		36	48							4										
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-Каталогу		7	7	7			4.0	120	72	36		36	48							4										
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталогу		7	7	7			4.0	120	72	36		36	48							4										
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталогу		8	8				4.0	120	54	28		26	66								6									
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталогу		8	8				4.0	120	54	28		26	66								6									
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-Каталогу		8	8				4.0	120	54	28		26	66								6									
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки		0	14	14	11	0	0	56	1680	954	480	0	474	726	0	0	0	0	16	16	12	18									
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	16	16	11	0	0	60	1800	1026	516	36	474	774	0	0	2	2	16	16	12	18									
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		21	40	57	31	3	0	240	7200	3708	1662	856	1190	3492	30	29	28	24	28	27	28	24									
Кількість екзаменів															3	3	3	3	2	2	3	2									
Кількість заліків															3	5	5	6	6	7	4	4									
Курсових робіт															0	0	1	1	1	1	0	0									
Курсових проєктів															0	0	0	0	0	0	0	0									
РГР, РР, ГР															3	4	5	3	6	4	6	0									
ДКР															2	0	0	1	0	0	0	0									
Рефератів															0	0	0	0	0	0	0	0									

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Голова НМКУ-122

(підпис)

Наталія АУШЕВА

Декан/директор ФБМІ

(підпис)

Віталій МАКСИМЕНКО

Завідувач кафедри БМК

(підпис)

Євгеній НАСТЕНКО