

I.3.Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																			
ЗВ 1	Екологічні Н/Д*		4		2	60					60								
ЗВ 10	Переддипломна практика		6		7,5	225					225								
ЗВ 11	Дипломне проєктування				6	180					180								
Разом за цикл			1		15,5	465	0	0	0	0	465	0	0	0	0	0	0	0	
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																			
ЗВ 2	Історичні Н/Д (блок 1)*		1		2	60					60								
ЗВ 3	Україномовні Н/Д (блок 2)*		2		2	60					60								
ЗВ 4	Філософські Н/Д (блок 3)*		3		2	60					60								
ЗВ 5	Психологічні Н/Д (блок 4)		1		2	60	36	18	18		24	2							
ЗВ 6	Правові Н/Д (блок 5)*		6		2	60					60								
ЗВ 7	Фізичне виховання або основи здорового способу життя		2		2,5	75	72		72		3	2	2						
	Фізичне виховання або основи здорового способу життя*		4		2,5	75					75								
ЗВ 8	Іноземна мова*		2,4		6	180					180								
ЗВ 9	Іноземна мова професійного спрямування		4,5		4	120	90		90		30			2	1	2			
Разом за цикл			4		25	750	198	18	180	0	552	4	2	2	1	2	0	0	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ		8	11	0	1	143,5	4305	1314	558	640	116	2991	16	13	15	15	14	0	0
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
II.1..Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																			
ПО 1	Інформаційні технології*		1,2		6	180	0				180								
ПО 2	Інженерна графіка		1		4	120	72	18	54		48	4							
ПО 3	Матеріалознавство		1		4	120	54	36	18		66	3							
ПО 4	Теоретична механіка		2		4	120	54	36	18		66		3						
ПО 5	Конструювання елементів приладів		1	1	7	210	72	36	36		138	4							
ПО 6	Системи автоматизованного проєктування		3		5	150	72	18	54		78			4					
ПО 7	Мікропроцесорна техніка		4		5	150	90	36	36	18	60				5				
ПО 8	Лазерні технології		6		4	120	54	36		18	66						6		
Разом за цикл		0	7	0	1	39	1170	468	216	216	36	702	11	3	4	5	0	6	0
II.2.1 Вибірковий блок дисциплін 1 «Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів»																			
ПБВ 1.1	Проєктування технічних засобів автоматизації	2			2	6	180	72	36	18	18	108		4					
ПБВ 1.2	Основи проєктування автоматизованих систем	2				4	120	72	36	36		48		4					
ПБВ 1.3	Системи контролю та управління технологічними процесами		5			3	90	54	18	36		36				3			
ПБВ 1.4	Технології інформаційної підтримки виробів		6			4	120	54	18	36		66					6		
ПБВ 1.5	Технології виробництва приладів	3	2,3,5	3		18	540	306	144	108	54	234	4	10		3			
ПБВ 1.6	Системи автоматизованого проєктування технологічних процесів	4			4	7	210	72	18	54		138			4				
19	Автоматизація технологічних процесів і виробництв	6	5			11	330	144	54	54	36	186				4	8		
ПБВ 1.8	Робототехнічні системи	5				4,5	135	72	36	18	18	63				4			
Разом за п.2.2.1		6	6	1	2	57,5	1725	846	360	360	126	879	0	12	10	4	14	14	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		6	13	1	3	96,5	2895	1314	576	576	162	1581	11	15	14	9	14	20	0
Загальна кількість за вибірковим блоком дисциплін "Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів"		14	24	1	4	240	7200	2628	1134	1216	278	4572	27	28	29	24	28	20	0
Кількість годин на тиждень за вибірковим блоком дисциплін "Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів"												27	28	29	24	28	20	0	
Кількість екзаменів за вибірковим блоком дисциплін "Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів"												2	3	3	3	2	1		
Кількість заліків за вибірковим блоком дисциплін "Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів"												5	4	3	3	6	3		
Кількість курсових проєктів за вибірковим блоком дисциплін "Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів"														1					
Кількість курсових робіт за вибірковим блоком дисциплін "Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів"												1	1		1	1			

II.2.2 Вибірковий блок дисциплін 2 «Комп'ютерно-інтегровані медичні системи»																				
ПБВ 2.1	Біофізика	3	2			8,5	255	108	54	36	18	147		3	4					
ПБВ 2.2	Фізіотерапевтична апаратура		3			4,5	135	72	36		36	63			4					
ПБВ 2.3	Оптичні медичні прилади	5				5	150	90	54		36	60					5			
ПБВ 2.4	Технології виробництва приладів	4	3,5	3	4	15	450	108	36	36	36	342			3	3	3			
ПБВ 2.5	Системи медичної візуалізації	6				4,5	135	54	36		18	81						6		
ПБВ 2.6	Додатковий курс фізики	4				4	120	90	36	36	18	30				4				
ПБВ 2.7	Акустичні медичні прилади	5				4,5	135	72	36	18	18	63					4			
ПБВ 2.8	Прилади контролю фізіологічних параметрів	6				6,5	195	108	54		54	87						12		
ПБВ 2.9	Перетворювачі фізичних величин	4				5	150	72	36	36		78				4				
	Разом за п.2.2.2	8	4	1	1	57,5	1725	774	378	162	234	951	0	3	11	11	12	18	0	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:	8	11	1	2	96,5	2895	1242	594	378	270	1653	11	6	15	16	12	24	0	0
	Загальна кількість за вибіркоким блоком дисциплін 2 "Комп'ютерно-інтегровані медичні системи"	16	22	1	3	240	7200	2556	1152	1018	386	4644	27	19	30	31	26	24	0	0
	Кількість годин на тиждень за вибіркоким блоком дисциплін 2 "Комп'ютерно-інтегровані медичні системи"												27	19	30	31	26	24		
	Кількість екзаменів за вибіркоким блоком дисциплін 2 "Комп'ютерно-інтегровані медичні системи"												3	3	3	3	3	2		
	Кількість заліків за вибіркоким блоком дисциплін 2 "Комп'ютерно-інтегровані медичні системи"												4	4	3	3	4	2		
	Кількість курсових проектів за вибіркоким блоком дисциплін 2 "Комп'ютерно-інтегровані медичні системи"															1				
	Кількість курсових робіт за вибіркоким блоком дисциплін 2 "Комп'ютерно-інтегровані медичні системи"												1		1		1			
1	Військова підготовка																			

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету, протокол № 3 від 11 березня 2019 р.

Голова НМК

(підпис)

/ Г.С. Тимчик/
(п.і.б.)

В.О. завідувача кафедри

(підпис)

/ В. В. Шевченко/
(п.і.б.)

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

/ Г.С. Тимчик/
(п.і.б.)

НД - навчальні дисципліни