



I.2.Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																
ЗВ 1	Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку		2			2	60	36	18	18		24		2		
ЗВ 2	Практикум з іншомовного наукового спілкування		2,3			4,5	135	108		108		27	2	2	2	
ЗВ 3	Навчальна дисципліна з менеджменту (інноваційний менеджмент, дисципліна з розробки стартап-проектів і таке інше)		1			3	90	54	18	36		36	3			
ЗВ 4	Навчальна дисципліна з педагогіки		3			2	60	54	18	36		6			3	
Разом за п.1.2			5			11,5	345	198	36	162	0	87	5	4	5	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :		1	11	0	0	60,0	1800	423	153	252	18	1212	10,5	11	5	0
II.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																
ПВ 1	Інформаційні та інтелектуальні системи		2			5	150	72	18	54		78		4		
ПВ 2	Новітні системи та технології	1				5	150	72	36		36	78	4			
ПВ 3	Планування експерименту		3			5	150	72	36	36		78			4	
Разом за п.2.1		1	2			15	450	216	90	90	36	234	4	4	4	0
II.2.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки за спеціалізацією "Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів"																
ПВБ 1.2	Діагностика та надійність автоматизованих систем	1,2		2		14,5	435	162	72	54	36	273	4	5		
ПВБ 1.3	Моделювання технологічних процесів	1		1		7,5	225	72	36	36		153	4			
ПВБ 1.4	Автоматизація розробки керуючих програм	2				5	150	72	36	36		78		4		
ПВБ 1.5	Процеси та обладнання мікротехнологій		3			5,5	165	54	18	36		111			3	
ПВБ 1.6	Спектрально-кореляційний аналіз сигналів	3				6	180	54	18	36		126			3	
ПВБ 1.7	Оптимізація складних виробничих систем	3				6,5	195	54	18	36		141			3	
Разом за п.2.2.1		6	1	1	1	45	1350	468	198	234	36	882	8	9	9	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		7	3	1	1	60	1800	684	288	324	72	1116	12	13	13	0
Загальна кількість за спеціалізацією Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів		8	14	1	1	120	3600	1107	441	576	90	2328	22,5	24	18	0
Кількість годин на тиждень (спеціалізація "Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів")													22,5	24	18	0
Кількість екзаменів (спеціалізація "Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів")													3	3	2	
Кількість заліків (спеціалізація "Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів")													3	5	5	1
Кількість курсових проектів (спеціалізація "Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів")														1		
Кількість курсових робіт (спеціалізація "Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів")													1			
II.2.2.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки за спеціалізацією "Комп'ютерно-інтегровані технології та системи неруйнівного контролю і діагностики"																
ПВБ 2.1	Автоматизовані засоби акустичного неруйнівного контролю	2	1	1		9,5	285	108	54	36	18	177	4	2		
ПВБ 2.2	Системи оптичного неруйнівного контролю	1				5,5	165	72	36	18	18	93	4			
ПВБ 2.3	Мікроконтролери в системах неруйнівного контролю	2				5	150	72	36		36	78		4		
ПВБ 2.4	Проектування пристроїв сканування для автоматизації систем неруйнівного контролю		1			3,5	105	36	18	18		69	2			

ПБВ 2.5	Спеціальні розділи неруйнівного контролю		2			3,5	105	36	18	18		69		2		
ПБВ 2.6	Проектування систем технічної та медичної діагностики	3				6	180	54	36	18		126			3	
ПБВ 2.7	Основи теорії надійності	3				6	180	54	36	18		126			3	
ПБВ 2.8	Математичні методи оптимізації		2			6	180	72	36	36		108			3	
Разом за п.2.2.2		5	3	1		45	1350	324	162	90	72	486	10	8	9	
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>		<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>540</b>	<b>252</b>	<b>180</b>	<b>108</b>	<b>720</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
Загальна кількість за спеціалізацією Комп'ютерно-інтегровані технології та системи неруйнівного контролю і діагностики		7	16	1	0	120	3600	963	405	432	126	1932	24,5	23	18	0
Кількість годин на тиждень (спеціалізація "Комп'ютерно-інтегровані технології та системи неруйнівного контролю і діагностики")													24,5	23	18	
Кількість екзаменів (спеціалізація "Комп'ютерно-інтегровані технології та системи неруйнівного контролю і діагностики")													2	3	2	1
Кількість заліків (спеціалізація "Комп'ютерно-інтегровані технології та системи неруйнівного контролю і діагностики")													5	6	4	1
Кількість курсових проектів (спеціалізація "Комп'ютерно-інтегровані технології та системи неруйнівного контролю і діагностики")													1			
Кількість курсових робіт (спеціалізація "Комп'ютерно-інтегровані технології та системи неруйнівного контролю і діагностики")																

Захист магістерських дисертацій планувати в останні два тижні їх підготовки.

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету протокол № 4 від 02 квітня 2018 р.

Голова НМК \_\_\_\_\_ / Г.С. Тимчик/  
(підпис) (п.І.Б.)

Завідувач кафедри приладів і систем орієнтації і навігації \_\_\_\_\_ / Н.І. Бурау/  
(підпис) (п.І.Б.)

Завідувач кафедри приладів і систем неруйнівного контролю \_\_\_\_\_ / А.Г. Протасов/  
(підпис) (п.І.Б.)

Завідувач кафедри оптичних та оптико-електронних приладів \_\_\_\_\_ / В.Г. Колобродов/  
(підпис) (п.І.Б.)

Завідувач кафедри приладобудування \_\_\_\_\_ / М.Д. Гераймчук/  
(підпис) (п.І.Б.)

В.о. завідувача кафедри виробництва \_\_\_\_\_ / В.В. Шевченко/  
(підпис) (п.І.Б.)

Декан факультету \_\_\_\_\_ / Г.С. Тимчик/  
(підпис) (п.І.Б.)

продовження на стор. 2