



## ЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	НАЗВА ДИСЦИПЛИНИ	КОНТРОЛЬ					Кредити ECTS вага 30	Обсяг годин по навч. плану денної ф. в.	Обсяг аудиторних годин роботи	СРС год. %	Розподіл по курсам та семестрам (годин на тиждень)								Примітка								
		ІСПІТІВ	ЗАЛІКИ	КП	КР	РГР					1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	сем. 1	сем. 2	сем. 3	сем. 4	сем. 5								
											ВСЬОГО	ЛЕКІЙ	ПРАКТИЧНИХ		тижд.	тижд.	тижд.	тижд.	тижд.								
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																											
H1	Філософія науки та методологія наукових досліджень		2					3	90	32	16	16	58	64%	2,0						Філософії						
	<b>Разом за цикл</b>							3	90																		
H2	Управління науковими проектами		2					3	90	32	16	16	58	64%	2,0						ЕКіМ						
	<b>Разом за цикл</b>							3	90																		
H3	Англійська мова для наукових досліджень		1					3	90	32	0	32	58	64%	2,0						Іноземних мов						
	<b>Разом за цикл</b>							3	90																		
H4	Методи підвищення метрологічних характеристик приладів контролю та визначення складу речовин		1					4	120	64	32	32	56	47%	4,0						КІТ в приладобудуванні						
H5	Прилади та обладнання для систем тестової та функціональної діагностики об'єктів		1					4	120	64	32	32	56	47%	4,0						КІТ в приладобудуванні						
H6	Технічні засоби для дослідження впливу кліматичних факторів		2					4	120	48	32	16	72	60%	3,0						КІТ в приладобудуванні						
	<b>Разом за цикл</b>							12	360																		
<b>НАУКОВА АТЕСТАЦІЯ</b>																											
H7	Асистентська науково-педагогічна практика		4	8				24	720	0	0	0	720	100%							KIT в приладобудуванні						
	<b>Разом за нормативні дисципліни</b>							45	1350																		
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																											
<b>Блок А. Дисципліни самостійного вибору аспіранта</b>																											
<b>1.1. Цикл дисциплін загальнонаукових (філософських) компетенцій</b>																											
B1	Теорія та практика наукових досліджень. Професійна етика		1					3	90	32	16	16	58	64%	2,0						KIT в приладобудуванні						
	<b>1.2. Цикл дисциплін універсальних навичок дослідника</b>							3	90	32	16	16	58	63%	2,0						KIT в приладобудуванні						
B2	Теорія розвязання винахідницьких задач		1					3	90	32	16	16	58	63%	2,0						KIT в приладобудуванні						
	<b>1.3. Цикл дисциплін мовних компетенцій</b>							3	90	32	0	32	58	63%	2,0						Іноземних мов						
B3	Розмовний практикум іноземною мовою		2					3	90	32	0	32	58	63%	2,0												
	<b>1.4. Цикл дисциплін професійного спрямування</b>							3	90	48	16	32	42	47%	3,0												
B4	Методи визначення складу газового середовища, рідин та твердих тіл		2					3	90	48	16	32	42	47%	3,0						KIT в приладобудуванні						
B5	Проектування та метрологічне забезпечення оптичних та оптико-електронних приладів і систем		2					3	90	48	16	32	42	47%	3,0						KIT в приладобудуванні						
	<b>Разом за цикл</b>							15	450																		
<b>Блок Б. Дисципліни самостійного вибору аспіранта, які може обрати аспірант замість відповідних дисциплін Блоку А</b>																											
<b>1.1. Цикл дисциплін загальнонаукових (філософських) компетенцій</b>																											
B6	PR та ділова комунікація		1					3	90	32	16	16	58	64%	2,0						Філософії						
B7	Інформаційно-інноваційні основи модернізації суспільства		1					3	90	32	16	16	58	64%	2,0						Філософії						
	<b>1.2. Цикл дисциплін універсальних навичок дослідника</b>							3	90	32	16	16	58	64%	2,0												
B8	Сучасні методики викладання у вищій школі		1					3	90	32	16	16	58	64%	2,0						Філософії						
B9	Системи комп'ютерної математики та моделювання		1					3	90	32	16	16	58	64%	2,0												
B10	Риторика та технології наукової презентації		1					3	90	32	16	16	58	64%	2,0						KIT в приладобудуванні						
B11	Інтелектуальна власність та патентованість		1					3	90	32	16	16	58	64%	2,0						Української мови та загального мовознавства						
	<b>1.3. Цикл дисциплін мовних компетенцій</b>							3	90	32	0	32	58	64%	2,0						СКС						
B12	Практикум перекладу наукових текстів		2					3	90	32	0	32	58	64%	2,0						Іноземних мов						
	<b>1.4. Цикл дисциплін професійного спрямування</b>							3	90	48	16	32	42	47%	3,0												
B13	Прилади контролю надійності промислового обладнання та передаварійних ситуацій		2					3	90	48	16	32	42	47%	3,0						KIT в приладобудуванні						
B14	Нормативна документація з питань безпеки продукції та охорони довкілля		2					3	90	48	16	32	42	47%	3,0						KIT в приладобудуванні						
B15	Прилади випробувальної техніки		2					3	90	48	16	32	42	47%	3,0												
B16	Технічні засоби для систем контролю та захисту технічного стану об'єктів		2					3	90	48	16	32	42	47%	3,0						KIT в приладобудуванні						
	<b>Разом за вибіркові дисципліни</b>							33	990																		
<b>Всього:</b>																											
													<b>Обов'язкових аудиторних занять:</b>			14,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
													<b>Іспитів:</b>		6		3	3	0	0	0						
													<b>Заліків:</b>		7		2	3	0	1	0	0					
													<b>Розрахунково-графічні роботи:</b>		0		0	0	0	0	0	0					
													<b>Курсові проекти:</b>		0		0	0	0	0	0	0					
													<b>Курсові роботи:</b>		0		0	0	0	0	0	0					
													<b>Всього іспитів та заліків:</b>		13		5	6	0	1	0	0	0	1			

Проректор з НДР та міжнародних зв'язків

Зав. кафедрою КІТП

С.В. Заболотній  
В.Я. Гальченко

В.о. начальника навчально-методичного відділу

С.М. Мильніченко

Завідувач аспірантури

С.А. Пожар