



(повне найменування вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

17 Електроніка, автоматизація та

Підготовки

докторів філософії

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

з галузі знань

електронні комунікації

(шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація: доктор філософії за спеціальністю
«Інформаційно-вимірювальні технології»

спеціальність

175 Інформаційно-вимірювальні технології

(назва спеціалізації)

Форма навчання

денна, заочна, вечірня

(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Строк навчання

4 роки

(роки і місяці)

на основі

другого (магістерського) рівня

(зазначається освітній

(освітньо-кваліфікаційний) рівень)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання та наукова робота; С - екзаменаційна сесія; Д - робота над дисертацією; П - асистентська практика; К - канікули.

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменацій-на сесія	Канікули	Робота над дисертацією	Асистентськ а практика	Разом
1	34	4	10			48
2	38	4	10			52
3	36	4	10		2	52
4				52		52
Разом	108	12	30	52	2	204

Державна атестація

Найменування наукової спеціальності	Форма державної атестації	Семестр
Інформаційно-вимірювальні технології	Захист дисертації	8

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								Кафедри				
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи/проекти	Реферат / Контрольна		Всього	Аудиторних					I курс	II курс	III курс	IV курс									
								у тому числі:									Семестри								
								лекції	лаб	практичні	інд						1	2	3	4		5	6	7	8
Кількість тижнів в семестрі																									
Обов'язкові компоненти освітньої складової освітньо-наукової програми																									
1	Філософія науки	2			1,2	4	120	60/14	30/10		30/4		60/106	30/10	30/4							Красназавчо-туристичної роботи, соціальних і гуманітарних наук			
2	Іноземна мова в академічному середовищі	2			1,2	3	90	44/12	12/4		32/8		46/78	24/8	20/4							Іншомовної підготовки, європейської інтеграції та міжнародного співробітництва			
3	Українське наукове мовлення		1		1	3	90	44/12	14/8		30/4		46/78	44/12								Красназавчо-туристичної роботи, соціальних і гуманітарних наук			
4	Інформаційні технології в наукових дослідженнях	4			3,4	3	90	44/12	16/10		28/2		46/78			24/8	20/4					Інформаційних комп'ютерних технологій і математики			
5	Теорія і методологія наукових досліджень	4			3,4	3	90	44/12	16/8		28/4		46/78			24/8	20/4					Педагогіки, методики та менеджменту освіти			
6	Інноваційні педагогічні технології в закладах вищої освіти	4			3,4	3	90	44/12	20/8		24/4		46/78			22/8	22/4					Педагогіки, методики та менеджменту освіти			
7	Науково-дослідні основи стандартизації		4		3,4	3	90	44/12	28/10		16/2		46/78			14/8	30/4					Автоматизації, метрології та енергоефективних технологій			
8	Метрологія та інформаційно-вимірвальні системи	4			3,4	3	90	44/12	28/10		16/2		46/78			14/8	30/4					Автоматизації, метрології та енергоефективних технологій			
9	Сучасні технології командної роботи та комунікації		6		5,6	3	90	44/12	16/6		28/6		46/78					22/6	22/6			Практичної психології			
10	Управління якістю в системі технічного регулювання	6			5,6	3	90	44/12	28/8		16/4		46/78					22/8	22/4			Автоматизації, метрології та енергоефективних технологій			
11	Інформаційні системи оцінювання якості	6			5,6	3	90	44/12	28/8		16/4		46/78					22/8	22/4			Автоматизації, метрології та енергоефективних технологій			
12	Асистенська практика		5			3	90						90									Автоматизації, метрології та енергоефективних технологій			
	Всього					37	1110	500/134	236/90		264/44		610/976	98/30	50/8	98/40	122/20	66/22	66/14						
Вибіркові компоненти освітньої складової освітньо-наукової програми																									
13	Теоретичні засади інтелектуальної власності та трансферу технологій	4			3,4	4	120	60/14	30/8		30/6		60/106			30/10	30/4					Красназавчо-туристичної роботи, соціальних і гуманітарних наук			
	або Інноваційна діяльність, управління науковими проєктами та реєстрація прав інтелектуальної власності																					Красназавчо-туристичної роботи, соціальних і гуманітарних наук			
14	Управління науковими проєктами	2			2	4	120	60/14	24/8		36/6		60/106		60/14							Педагогіки, методики та менеджменту освіти			
	або Адаптивне управління соціально-педагогічними системами																					Педагогіки, методики та менеджменту освіти			
15	Кваліметрія	6			5,6	5	150	74/18	40/8		34/10		76/132					30/10	44/8			Автоматизації, метрології та енергоефективних технологій			
	або Статистичні методи контролю																					Автоматизації, метрології та енергоефективних технологій			
	або Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання																					Автоматизації, метрології та енергоефективних технологій			
	Всього					13	390	194/46	94/24		90/22		196/344		60/14	30/10	30/4	30/10	44/8						
	Загальний обсяг					50	1500	694/232	330/114		354/66		806/1310	98/30	110/22	128/50	152/24	96/32	110/22						
	Кількість екзаменив														3		5		3						
	Кількість заліків													1			1	1	1						
	Кількість рефератів / контрольних робіт													3	3	6	6	4	4						

Завідувач аспірантурою _____ Валентина БУРБИГА
(підпис) (Повн. ПРІЗВИЩЕ)

Завідуючий кафедрою _____ Геннадій КАНЮК
(підпис) (Повн. ПРІЗВИЩЕ)

Гарант освітньої програми _____ Ганна ГРІНЧЕНКО
(підпис) (Повн. ПРІЗВИЩЕ)

Проректор з науково-педагогічної роботи _____ Сергій ПЕТРОВ
(підпис) (Повн. ПРІЗВИЩЕ)

*** Здобувач вищої освіти має право обрати будь-які дисципліни за вибором з інших освітніх програм

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								Кафедри			
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи/проекти/реферати / контрольні		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс					
							у тому числі:					Семестри											
							Всього	лекції	лаб	практичні		інд.	1	2	3	4	5	6	7		8		
													Кількість тижнів в семестрі										
Обов'язкові компоненти освітньої складової освітньо-наукової програми																							
1	Філософія науки	2			1,2	4	120	60/14	30/10		30/4		60/106	30/10	30/4						Красназавчо-туристичної роботи, соціальних і гуманітарних наук		
2	Іноземна мова в академічному середовищі	2			1,2	3	90	44/12	12/4		32/8		46/78	24/8	20/4						Іншомовної підготовки, європейської інтеграції та міжнародного співробітництва		
3	Українське наукове мовлення		1		1	3	90	44/12	14/8		30/4		46/78	44/12							Красназавчо-туристичної роботи, соціальних і гуманітарних наук		
4	Інформаційні технології в наукових дослідженнях	4			3,4	3	90	44/12	16/10		28/2		46/78			24/8	20/4				Інформаційних комп'ютерних технологій і математики		
5	Теорія і методологія наукових досліджень	4			3,4	3	90	44/12	16/8		28/4		46/78			24/8	20/4				Педагогіки, методики та менеджменту освіти		
6	Інноваційні педагогічні технології в закладах вищої освіти	4			3,4	3	90	44/12	20/8		24/4		46/78			22/8	22/4				Педагогіки, методики та менеджменту освіти		
7	Науково-дослідні основи стандартизації		4		3,4	3	90	44/12	28/10		16/2		46/78			14/8	30/4				Автоматизації, метрології та енергоефективних технологій		
8	Метрологія та інформаційно-вимірювальні системи	4			3,4	3	90	44/12	28/10		16/2		46/78			14/8	30/4				Автоматизації, метрології та енергоефективних технологій		
9	Сучасні технології командної роботи та комунікації		6		5,6	3	90	44/12	16/6		28/6		46/78				22/6	22/6			Практичної психології		
10	Управління якістю в системі технічного регулювання	6			5,6	3	90	44/12	28/8		16/4		46/78				22/8	22/4			Автоматизації, метрології та енергоефективних технологій		
11	Інформаційні системи оцінювання якості	6			5,6	3	90	44/12	28/8		16/4		46/78				22/8	22/4			Автоматизації, метрології та енергоефективних технологій		
12	Асистенська практика		5			3	90						90								Автоматизації, метрології та енергоефективних технологій		
	Всього					37	1110	500/134	236/90		264/44		610/976	98/30	50/8	98/40	122/20	66/22	66/14				
Вибіркові освітні компоненти																							
	Здобувач вищої освіти має право обирати будь-які дисципліни за вибором з переліку дисциплін за вибором					13	390																
	Всього					13	390																
	Загальний обсяг					50	1500																
	Кількість екзаменів														3		4		2				
	Кількість заліків													1			1	1	1				
	Кількість рефератів / контрольних робіт													3	3	5	5	3	3				

Завідувач аспірантурою _____ Валентина БУРБИГА
(підпис) _____ (Гімн ПРІЗВИЩЕ)

Завідуючий кафедрою _____ Геннадій КАНЮК
(підпис) _____ (Гімн ПРІЗВИЩЕ)

Гарант освітньої програми _____ Ганна ГРІНЧЕНКО
(підпис) _____ (Гімн ПРІЗВИЩЕ)

Проректор з науково-педагогічної роботи _____ Сергій ПЕТРОВ
(підпис) _____ (Гімн ПРІЗВИЩЕ)

*** Здобувач вищої освіти має право обирати будь-які дисципліни за вибором з інших освітніх програм