

МНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Український державний університет науки і технологій

Кваліфікація Магістр з інформаційно-

вимірювальних технологій

Термін навчання 1 рік 5 місяців

Термін дії 2023 - 2025

Форма навчання заочна

ЗАТВЕРДЖЕНО
Однією з науково-педагогічних комісій

Вченою радою університету
Протокол № 5 від 27.09.2023 р.

В.о. ректора: Олександр ВЕЛИЧКО



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

- Галузь знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
- Спеціальність 175 - Інформаційно-вимірювальні технології
- Освітньо-професійна програма Якість, стандартизація, сертифікація та метрологія
- Освітній рівень Другий магістерський

I. Графік навчального процесу

кв.	Вересень		Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
1	Т													Т	С	Т																																										
2	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А																																					

Позначення: Т - Теоретичне навчання; С - сесія; П - практика; К - канікули; Д - виконання кваліфікаційної роботи магістра; А - атестація

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Рік навчання	Теоретичне навчання	Самостійна робота	Семестровий контроль	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Разом
I	5	37	2				8	52
II				4	16	2		22
Разом	5		2	4	16	2	8	74

III. План навчального процесу

№ з/п	Назви дисциплін і видів навчальної роботи студентів	Кількість кредитів ECTS	Обсяг навчальної роботи, годин										Кількість годин ауд. занять та кредитів ЄКТС по семестрах							
			Загальний обсяг			Аудиторні заняття			Самостійна робота				1 семестр		2 семестр		3 семестр			
			Усього	лекції	практичні	у тому числі:	лекції	практичні	лабораторні	торні	Курсові роботи	Індивідуальні завдання (семестр)	Диф. залки (семестр)	Екзамени (семестр)	лекції	практи.	лекції	практи.	лекції	практи.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
1. Цикл загальної підготовки																				
1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																				
1.01.	Професійна іноземна лексика	3	90	12	0	12		78	1		1		0	12	0	3				
1.02.	Інтелектуальна власність	3	90	12	8	4		78	1		1		8	4	0	3				
1.03.	Економіка якості згідно стандарту ISO 10014	3	90	12	4	8		78	1		1		4	8	0	3				
1.04.	Виробнича безпека	3	90	12	8	4		78	2							8	4	0	3	
	Разом	12	360	48	20	28	0	312					12	24	0	9	8	4	0	3
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																				
1.05.	Вибіркова дисципліна 1	4	120	16	8	8		104	2		2					8	8	0	4	
1.06.	Вибіркова дисципліна 2	4	120	16	8	8		104	2		2					8	8	0	4	
	Разом	8	240	32	16	16	0	208					0	0	0	16	16	0	8	0
2. Дисципліни фахової підготовки																				
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																				
2.01.	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	6	180	24	8	8	8	156	1			1	8	8	8	6				
2.02.	Проектування засобів інформаційно-вимірвальної техніки	4	120	16	8	8		104	1		1		8	8	0	4				
2.03.	Системи управління якістю	6	180	20	12	8		160		1	1		12	8	0	6				
2.04.	Оцінка відповідності продукції, персоналу та випробувальних лабораторій	5	150	16	8	8		130		2	2		8	8	0	5				
2.05.	Наукова діяльність та оптимізація рішень у сферах метрології, технічного регулювання та управління якістю	3	90	12	4	8		78			1		4	8	0	3				
2.06.	Переддипломна практика	6	180					180											6	
2.07.	Виконання кваліфікаційної роботи	24	720					720											24	
	Разом	54	1620	88	40	40	8	1528					40	40	8	24	0	0	0	0
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																				
2.08.	Вибіркова дисципліна 3 (Спеціаліз. системи якості)	4	120	16	8	8		104	2		2					8	8	0	4	
2.09.	Вибіркова дисципліна 4 (Сталі іннов. розвиток)	3	90	12	4	8		78	2		2		4	8	0	3				
2.10.	Вибіркова дисципліна 5 (Всеохоп. управл. якістю)	3	90	12	4	8		78	2		2		4	8	0	3				
2.11.	Вибіркова дисципліна 6 (Станд. еколог та соціал.-етичн. відповід.)	3	90	12	4	8		78	1		2		4	8	0	3				
2.12.	Вибіркова дисципліна 7 (Стандартизація вироб. та послуг)	3	90	12	4	8		78	1		2		4	8	0	3				
	Разом	16	480	64	24	40	0	416					0	0	0	24	40	0	16	
	Усього	90	2700	232	100	124	8	2464	14	2	14	2	52	64	8	33	48	60	0	

Перший проректор

Гарант освітньої програми

Зав. кафедри Систем якості, стандартизації та метрології

Керівник Навчального відділу

Керівник ННІ заочної освіти

/ Анастасій РАДКЕВИЧ /

/ Оксана МАКСАКОВА /

/ Анастасій ДОЛЖАНСЬКИЙ /

/ Володимир ПУЛЬНІНСЬКИЙ /

/ Володимир ЧИСТЯКОВ /

Вибіркові дисципліни за освітньою програмою

Вибіркова дисципліна 3 - 4 кр	Спеціалізовані системи якості Метрологічне та нормативне забезпечення якості продукції харчової промисловості та фармації
Вибіркова дисципліна 4 - 3 кр	Сталий інноваційний розвиток системи технічного регулювання України Сталий розвиток промисловості
Вибіркова дисципліна 5 - 3 кр	Всеохопне управління якістю Методи та інструменти контролю якості процесів і продукції
Вибіркова дисципліна 6 - 3 кр	Стандарти екологічної та соціально-етичної відповідальності Нормативно-технічне забезпечення діяльності із соціально-етичної відповідальності та екологічної безпеки на основі стандартів ISO серії 14000, 26000, 31000 та 45000
Вибіркова дисципліна 7 - 3 кр	Стандартизація продукції та послуг Перспективна та міжнародна стандартизація