



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою УДНУ
Протокол № 57 від 27.08.2023 р.
В.о. ректора Олександр ВЕЛІЧКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Український державний університет науки і технологій
Кваліфікація бакалавр з інформаційно-вимірювальних технологій
Термін навчання 3 роки 10 місяців
Термін дії 2023 - 2027
Форма навчання денна

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
Спеціальність 175 - Інформаційно-вимірювальні технології
Освітньо-професійна програма Якість, метрологія та експертиза
Освітній рівень Перший бакалаврський

I. Графік навчального процесу

кв	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	кз	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
Разом	116	14	16	6	8	8	2	2	2	2	2	200

Позначення: Т - теоретичне навчання; кз - контрольні заходи; С - сесія; П - практика; К - канікули;
Д - виконання кваліфікаційної роботи бакалавра; А - атестація

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Рік навчання	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Семестровий контроль	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Разом
1	32	4	4	4			12	52
2	32	4	4	4			12	52
3	28	4	4	4	8	2	2	44
4	24	2	4	2	6	2	38	200
Разом	116	14	16	6	8	2	38	200

№ п/п	Назви дисциплін і види навчальної роботи студентів	Кількість годин аудиторних занять на тиждень та кредитів ЄКТС по чвертях																																												
		Кількість кредитів ЄКТС								Обсяг навчальної роботи, годин								Зачислені (чверть)	Затяжки (чверть)	Курсові роботи (чверть)	Екзаменні (чверть)																									
		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																																
		1 чверть		2 чверть		3 чверть		4 чверть		5 чверть		6 чверть		7 чверть		8 чверть						9 чверть		10 чверть		11 чверть		12 чверть		13 чверть		14 чверть		15 чверть		16 чверть										
		лекції	практ. (сем. лабораторні)	лекції	практ. (сем. лабораторні)	лекції	практ. (сем. лабораторні)	лекції	практ. (сем. лабораторні)	лекції	практ. (сем. лабораторні)	лекції	практ. (сем. лабораторні)	лекції	практ. (сем. лабораторні)	лекції	практ. (сем. лабораторні)					лекції	практ. (сем. лабораторні)	лекції	практ. (сем. лабораторні)	лекції	практ. (сем. лабораторні)	лекції	практ. (сем. лабораторні)	лекції	практ. (сем. лабораторні)	лекції	практ. (сем. лабораторні)	лекції	практ. (сем. лабораторні)	лекції	практ. (сем. лабораторні)									
Зарядні години				Всього				Аудиторні заняття				Самостійна робота				Курсові роботи		Екзаменні																												
								у тому числі:																																						
								лекційні				лабораторні																																		
								семінарські																																						
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																			
2.16	Метрологічна перевірка засобів виміральної техніки	4	120	48	16	32	0	72	14,15																																					
2.17	Управління діяльністю підрозділів метрології, стандартизації та сертифікації на підприємстві	6	180	80	48	32	0	100	14																																					
2.18	Управління якістю	5	150	64	24	40	0	86	14																																					
2.19	Технічна творчість	4	120	48	32	16	0	72	9																																					
	Разом	118	3540	1472	686	560	216	2068																																						
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																																														
2.20	Вибіркова дисципліна 7 - Ймовірні	4	120	56	24	32	0	64	6																																					
2.21	Вибіркова дисципліна 8 - Дефект	6	180	72	24	24	24	108	7																																					
2.22	Вибіркова дисципліна 9 - Метрол	4	120	48	24	16	8	72	8																																					
2.23	Вибіркова дисципліна 10 - Митний	5	150	64	32	32	0	86	10																																					
2.24	Вибіркова дисципліна 11 - Еталони	4	120	48	16	16	16	72	11																																					
2.25	Вибіркова дисципліна 12 - Квалім	4	120	48	16	32	0	72	14																																					
2.26	Вибіркова дисципліна 13 - Екологія	3	90	40	24	16	0	50	15																																					
2.27	Вибіркова дисципліна 14 - Наук	3	90	40	16	24	0	50	15																																					
2.28	Вибіркова дисципліна 15 - Комп'ютер	4	120	48	16	0	32	72	8																																					
2.29	Вибіркова дисципліна 16 - Економ	3	90	40	16	24	0	50	15																																					
	Разом	40	1200	504	208	216	80	696																																						
3. Цикл практичної підготовки																																														
3.01	Виробнича практика	6	180	0	0	0	0	180	12																																					
3.02	Переддипломна практика	3	90	0	0	0	0	90	16																																					
3.03	Виконання кваліфікаційної роботи	12	360	0	0	0	0	360																																						
	Разом	21	630	0	0	0	0	360																																						
	Усього за навчальним планом	240	7200	2688	1176	1216	266	4242	4	47	11																																			

Перший проректор

Гарант освітньої програми
Завідувач кафедри Систем якості,
стандартизації та метрології

Погоджено:
Керівник Навчального відділу

/ Анатолій РАДКЕВИЧ /

/ Оксана БОНДАРЕНКО /

/ Анатолій ДОЛЖАНСЬКИЙ /

/ Володимир ПУЛЬПІНСЬКИЙ /

Вибіркові навчальні дисципліни за освітньою програмою

Вибіркова дисципліна 7 - 4 кр	Теорія ймовірності та математична статистика
Вибіркова дисципліна 8 - 6 кр	Основи прикладної математичної статистики Дефектоскопія, випробування та випробувальне обладнання Обладнання та вимірювання у випробувальних лабораторіях
Вибіркова дисципліна 9 - 4 кр	Метрологія Метрологічний контроль
Вибіркова дисципліна 10 - 5 кр	Нормативно-технічне забезпечення митного контролю Засоби вимірювальної техніки митної діяльності
Вибіркова дисципліна 11 - 4 кр	Етапони одиниць фізичних величин Забезпечення єдності вимірювань
Вибіркова дисципліна 12 - 4 кр	Кваліметрія Вимірювання показників якості
Вибіркова дисципліна 13 - 3 кр	Екологічний моніторинг за стандартами ISO 14000 Міжнародні стандарти екологічного менеджменту
Вибіркова дисципліна 14 - 3 кр.	Основи наукових досліджень (за фахом) Інновації в метрології
Вибіркова дисципліна 15 - 4 кр.	Комп'ютерні методи розв'язання інженерних задач Основи моделювання на ПЕОМ
Вибіркова дисципліна 16 - 3 кр.	Економіка робіт з метрології, стандартизації та сертифікації Економіка якості