



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Західноукраїнський національний університет

Затверджено Вченою радою ЗУНУ  
(протокол № 9 від 15.06 2022)

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код та найменування галузі знань: 15 Автоматизація та приладобудування

Код та найменування спеціальності: 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Ступінь вищої освіти: бакалавр

Освітньо-професійна програма: Технології інтернету речей

Освітня кваліфікація: Бакалавр з метрології та інформаційно-вимірвальної техніки

Форма навчання: денна

Загальний обсяг в кредитах ЄКТС та строк навчання: 240 кредитів/3 роки 10 місяців

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання: повна загальна середня освіта, освітньо-кваліфікаційний рівень "молодший спеціаліст", освітній ступінь "молодший бакалавр", освітньо-професійний ступінь "фаховні бакалавр"

### I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Тип дня	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				Серпень			
1 курс	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т
2 курс	У	Т	У	У	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т
3 курс	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т
4 курс	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Вп	Вп	К	Вп	Вп	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

**ПОЗНАЧЕННЯ:** Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - переддипломна практика; К - канікули; А - атестація здобувачів вищої освіти; ПА - підготовка до атестації здобувачів вищої освіти; Едо - Елементи дуальної освіти; ТД - тренінг з прочитаних у семестрі дисциплін; Вп - виробнична практика.

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Контрольні заходи	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здобувачів вищої освіти	Канікули	Разом
1	30	4	6				12	52
2	28	6	6				12	52
3	28	6	6				12	52
4	23	1	2	10	3	1	4	44
<b>Всього</b>	<b>109</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>200</b>

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнична практика	7	4
Переддипломна практика	8	6

### IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складної спеціалізованої задачі або практичної проблеми, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів інженерії





**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Код та найменування галузі знань: **15 Автоматизація та приладобудування**  
 Код та найменування спеціальності: **152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка**  
 Рівень вищої освіти: **перший (бакалаврський)**  
 Ступінь вищої освіти: **бакалавр**  
 Освітньо-професійна програма: **Технології інтернету речей**  
 Освітня кваліфікація: **Бакалавр з метрології та інформаційно-вимірвальної техніки**  
 Форма навчання: **заочна**  
 Загальний обсяг в кредитах СКТС та строк навчання: **240 кредитів/3 роки 10 місяців**  
 Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання: **повна загальна середня освіта**

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				Серпень			
1 курс	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
2 курс	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	Едо	Едо	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
3 курс	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	Едо	Едо	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
4 курс	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	К	С	Т	Т	Вп	Вп	Вп	Вп	Вп	Вп	С	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; А - атестація здобувачів вищої освіти; Вп - виробнича практика; ПА - підготовка до атестації здобувачів вищої освіти; Едо - елементи дуальної освіти.

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Контрольні заходи	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація здобувачів вищої освіти	Підготовка до атестації здобувачів вищої освіти	Канікули	Разом
1	36		4				12	52
2	34	2	4				12	52
3	32	2	6				12	52
4	21		5	10	1	3	4	44
<b>Всього</b>	<b>123</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>200</b>

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	7	4
Переддипломна практика	8	6

**IV. АТЕСТАЦІЯ**

Форма атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складної спеціалізованої задачі або практичної проблеми, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів інженерії. невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів інженерії.



Блок вибірових дисциплін																															
1	ВК1	Вибіркова дисципліна 1	150	5	12	8		4			138																				
2	ВК2	Вибіркова дисципліна 2	150	5	12	8		4			138																				
3	ВК3	Вибіркова дисципліна 3	150	5	12	8		4			138																				
4	ВК4	Вибіркова дисципліна 4	150	5	12	8		4			138																				
5	ВК5	Вибіркова дисципліна 5	150	5	12	8		4			138																				
6	ВК6	Вибіркова дисципліна 6	150	5	12	8		4			138																				
7	ВК7	Вибіркова дисципліна 7	150	5	12	8		4			138																				
8	ВК8	Вибіркова дисципліна 8	150	5	12	8		4			138																				
9	ВК9	Вибіркова дисципліна 9	150	5	12	8		4			138																				
10	ВК10	Вибіркова дисципліна 10	150	5	12	8		4			138																				
11	ВК11	Вибіркова дисципліна 11	150	5	12	8		4			138																				
12	ВК12	Вибіркова дисципліна 12	150	5	12	8		4			138																				
Разом			1800	60	144	96	16	32			1656																				
Всього годин			7200	240	536	344	80	112			6664																				
Кількість екзаменів											24																				
Кількість залків											24																				
Кількість курсових робіт											2																				

Перший проректор

Директор навчально-наукового центру з організації освітнього процесу

Директор інституту

Голова ГЗС

Гарант ОП

Завідувач кафедри

Микола ПИЩАКАРІК

Сергій НАДВИННИЧНИЙ

Святослав ПИТЕЛЬ

Богдан МАСЛЯК

Богдан МАСЛЯК

Андрій СЕГІН