



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
підготовки фахового молодшого бакалавра

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

В. о. ректора Українського державного університету науки і технологій,  
Д. Н. професор

Олександр ВЕЛИЧКО

21 червня 2023 року

Спеціальність **131 Прикладна механіка**  
Галузь знань **13 Механічна інженерія**  
Форма навчання **денна**

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

**фаховий молодший бакалавр**

Кваліфікація:

**3115 Технік-технолог (механіка)**

Терміни навчання:

на базі повної загальної середньої освіти

**2 роки 10 місяців**

на базі базової загальної середньої освіти

**3 роки 10 місяців**

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	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	53								
I									16										К	К	К																																								
II									16										К	К	К																																								
III									16										Е	К	К	К																																							
IV									14										Е	К	Р	Р	Р																																						

**Умовні позначення:**

Теоретичне навчання - <input type="checkbox"/>	словарно-механічна практика - <b>СМ</b>	технологічна практика - <b>Т</b>	дипломне проектування - <b>Д</b>	державна атестація - <b>ДА</b>	ознайомча практика - <b>О</b>
електромонтажна практика - <b>СМ</b>	практика по отриманню робочої професії - <b>Р</b>	екзаменаційна сесія - <b>Е</b>	канікули - <b>К</b>	переддипломна практика - <b>П</b>	словарна практика - <b>С</b>

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЗА БЮДЖЕТОМ ЧАСУ (в тижнях)**

Курс	Теоретичне навчання (в тижнях)	Екзаменаційні сесії (в тижнях)	Виробнича практика			Дипломне проектування	Державна атестація	Канікули	Світлові	Всього тижнів у навчальному році
			ознайомча	технологічна	переддипломна					
I	39								13	52
II	35	2	2						13	52
III	36	2	1						13	52
IV	14	1	7	8	4	6	1	1		42
<b>ВСЬОГО</b>	<b>124</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>198</b>

**III. ЦИКЛ ПРАКТИЧНОГО НАВЧАННЯ**

види практик	тижнів	Кредитів ECTS	годин	семестр
Навчальна, в тому числі:				
Ознайомча практика	1	1,5	45	6
Слюсарна	2	3	90	4
Практика отримання робочої професії	7	10,5	315	8
Технологічна практика	8	12	360	8
Переддипломна практика	4	6	180	8

**IV. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ**

Форма атестації	Семестр
ЗНО (предмети відповідно до законодавства)	4

**V. ФОРМИ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ**

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи (ДП)	8

**VII. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ**

№ п/п	Найменування
<b>Лабораторії</b>	
1	Інформатики. Комп'ютерних технологій та програмування
2	Комп'ютерних технологій за професійним спрямуванням
3	Хімії та біології
4	Фізики і астрономії
5	Курсового та дипломного проектування
6	Взаємозамінність, стандартизації і техвиримірювань
7	Електротехніка
8	Матеріалознавство
<b>Кабінети</b>	
1	Філософія та політологія
2	Іноземної мови
3	Захист України
4	Історії України
5	Екології та БЖД
6	Української мови і літератури
7	Зарубіжної літератури
8	Математики
9	Географії
10	Основ правознавства та трудового права

№ п/п	Найменування
<b>Кабінети</b>	
11	Української мови за професійним спрямуванням
12	Інженерної графіки
13	Економіка, підприємництво та менеджмент
14	Охорони праці
15	Механіки
16	Проектування різального інструменту і програмування технологічних процесів
17	Технології інструментального виробництва і проектування тех. оснащення
18	Основ теорії різання матеріалів і металорізального устаткування
19	Спеціальних дисциплін
20	Курсового та дипломного проектування
21	Лекційний
22	Фізичного виховання (спортзал)
23	
24	
25	
26	
<b>Майстерні</b>	
1	Слюсарна
2	Механічна

**VIII. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ**

- Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми «131 Прикладна механіка», затвердженої (протокол від «08» 05. 2023 р. № 03 ) та введеної в дію з «01» 09. 2023 р. наказ від «12» 06. 2023 р. № 50 ).
- Навчальний рік, зазвичай, розпочинається 1-го вересня, триває два семестри і охоплює теоретичне навчання, екзаменаційні сесії (семестровий контроль), практичну підготовку та канікули.
- Розподіл загального обсягу годин на аудиторні (лекції, лабораторні, практичні, семінарські) заняття та самостійну роботу здобувачів освіти, кількість навчальних тижнів у семестрі, кількість тижнів практичної підготовки, загальну кількість годин тижневого навантаження та обсяг кредитів ECTS, відведених на вивчення освітнього компонента за курсами та семестрами відповідно до структурно-логічної схеми, кількість екзаменів, заліків, курсових проєктів (робіт) та інші види навчального навантаження здобувачів освіти, спрямовані на досягнення результатів навчання, визначених ОПП та обґрунтовані предметно-цикловими комісіями.
- Окремі предмети загальноосвітньої підготовки за програмою профільної середньої освіти інтегруються з освітніми компонентами ОПП.
- Години з предмета «Фізична культура» (2 години на тиждень) не враховані під час тижневого навантаження (наказ МОН від 01.06.2018 р. № 570).

Заступник директора з навчальної роботи

В.Л. ПИНЧУК



№ п/п	Найменування предметів	Розподіл за семестрами			Кількість годин										Розподіл за семестрами							
		Екзамени	Заліків	Курсові проекти (роботи) Кількість контрольних робіт	Кредитів ECTS	Загальний обсяг	Всього аудиторних занять	З них					Самостійна робота студента	курс								
								в тому числі						семестр								
							лекції	лабораторні	практичні	семінарські	курсове проектування	індивідуальні заняття /	КІЛЬКІСТЬ ТИЖНІВ									
													1	2	3	4	5	6	7	8		
					16	23	16	19	16	20	14	26										
					година	Кредитів ECTS	година	Кредитів ECTS	година	Кредитів ECTS	година	Кредитів ECTS	година	Кредитів ECTS	година	Кредитів ECTS						
<b>Вибіркові компоненти</b>																						
<b>Цикл загальної підготовки</b>																						
ВК1	Основи трудового права		5		1	3	90	32	32													
Всього за циклом					1	3	90	32	32	0	0	0	0	0	0	0	58					
<b>Цикл професійної підготовки</b>																						
ВК2	Технології обробки трубного інструменту		7		1	4	120	56	44		12						64					
ВК3	Електротехніка і електроніка <sup>51</sup>					3	90	0	0								90					
ВК4	Комп'ютерні технології за професійним спрямуванням		5	6	2	5,5	165	108	18	60	30						57					
ВК6	Технологія конструкційних матеріалів		3		1	3	90	64	50		14						26					
Всього за циклом					4	15,5	465	228	112	60	56	0	0	0	0	0	237					
Всього з вибірових компонент					5	18,5	555	260	144	60	56	0	0	0	0	0	295					

В.о. директора



Володимир РУБАНОВ