

Проректор

Борис САМОРОДОВ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки за освітньо-професійною програмою Професійна освіта (Машинобудування)

(освітньо-професійна/освітньо-наукова, назва програми)

за рівнем вищої освіти

Перший (бакалаврський)

галузі знань

А Освіта

(позва рівня вищої освіти)

(шифр і найменування галузі знань)

спеціальності

А5 Професійна освіта (Машинобудування)

(код і найменування спеціальності)

спеціалізація А5.34 Машинобудування

Форма здобуття освіти ДЕННА

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ на 2025/2029 н.р.

Рік навчання	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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	С	С	С	//										

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамен та заліки	Практики	Атестація (атестаційний екзамен)	Дипломне проектування	Канікули	Разом
1	28	7	4			13	52
2	28	7	4			13	52
3	28	7	4			13	52
4	26	6	6	1		4	43
5							
6							
Разом	110	27	18	1		43	199

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання

С - екзаменаційна сесія

П - практика

К - канікули

// - атестаційний екзамен

Д - дипломне проектування та захист

М/С - міжсесійний період*

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	2	4
Виробнича практика	4	4
Технологічна практика	6	4
Педагогічна практика	7	3
Технологічна практика	8	3

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Семестр
Атестаційний екзамен з педагогіки, психології та методики професійного навчання		8

Рівень вищої освіти Перший (бакалаврський)

Термін навчання – 3 роки 10 місяців на базі ПЗСО,

МС,МБ,ФМБ,Б

Кваліфікація: Бакалавр з професійної освіти (Машинобудування)
(освітня та/або професійна)

III. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																													
Код о/к	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за роками навчання і семестрами														
		Чотирирісна шкала оцінювання (екзамен)	Дворічна шкала оцінювання (залік)	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання реферати, переклади, розрахунково-графічні роботи, курсові роботи				Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 рік навчання	2 рік навчання	3 рік навчання	4 рік навчання	5 рік навчання	6 рік навчання								
										у тому числі:						Семестри													
										1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12							
										Кількість тижнів в семестрі																			
										16	12	16	12	16		12	13	13											
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																													
OK1	Іноземна мова за фахом	2,4,6		1-1с, 1-3с, 1-5с				12	360	224			224		136	3	3	3	3	2	2								
OK5	Здоровий спосіб життя		1,2,3,4					6	180	88	4		84		92	2	1	2	1										
OK6	Вступ до фаху та Виробниче навчання		1,2,3,4					15	450	152	60		92		298	4	4	1	2										
OK2	Українські студії	1						3	90	48	32			16	42	3													
OK3	Вища математика	1		1				7	210	112	48	16	48		98	7													
OK7	Сучасні матеріали і обладнання в галузі	1		1				6	180	96	48		48		84	6													
OK4	Технології особистісного зростання та навчання		1	1				3	90	48	16		32		42	3													
OK12	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2		1				3	90	48	12		36		42		4												
OK8	Інформаційні і комунікаційні технології	2		1				6	180	96	24	52	20		84		8												
OK9	Теоретичні основи інженерії в галузі	2		1				6	180	96	36		60		84		8												
OK10	Фізико-математичні основи галузевого знання	3		1				3	90	48	20		28		42			3											
OK11	Теоретична та прикладна механіка. Деталі машин	3					3	6	180	80	26	16	38		100			5											
OK13	Філософія	4						3	90	48	32			16	42			4											
OK14	Освітні теорії та методології у педагогічній діяльності	4		2				6	180	84	40		44		96			7											
OK15	Автоматизація технологічних процесів та методи організації праці	4		1				8	240	120	40	24	56		120			10											
OK19	Теоретико-прикладні основи права	5		1				6	180	96	40		56		84				6										
OK17	Професійна педагогіка	5		2				6	180	96	56		40		84				6										
OK16	САПР, удосконалення і модернізація технологічного обладнання і устаткування	5		1				6	180	80	30	20	30		100			5											
OK18	Основи інженерно-педагогічної творчості		5	1				3	90	32	16		16		58			2											
OK20	Командоутворення й технології командної роботи	6		1				3	90	48	24		24		42				4										
OK21	Методика професійного навчання	6,7		2-6с, 2-7с				15	450	222	94		128		228				11	7									
OK22	Гнучкі виробничі системи та інжиніринг якості	7		1				4	120	65	24	12	29		55				5										
OK23	Етика педагогічної діяльності	8		1				3	90	39	14		25		51					3									
OK24	Основи освітнього менеджменту	8		1				4	120	65	24		41		55					5									

ОК25	Експлуатація і обслуговування машинобудівного обладнання	8		1			3	90	52	20	4	28		38							4				
ОК26	Курсова робота за фахом					8	3	90						90											
ОК27	Виробнича практика		2				6	180						180											
ОК27	Виробнича практика		4				6	180						180											
ОК28	Технологічна практика		6				6	180						180											
ОК29	Педагогічна практика		7				5	150						150											
ОК28	Технологічна практика		8				5	150						150											
ОК30	Підготовка до Атестаційного екзамену з педагогіки, психології та методики професійного навчання	8					3	90						90											
Всього за обов'язковою частиною		23	15	28			180	5400	2183	780	144	1227	32	3217	28	28	14	27	21	17	12	12			

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Вибіркові загальноуніверситетські освітні компоненти

[illegible]

2.2. Вибіркові фахові (спеціальні, предметні) освітні компоненти

[illegible]

Всього за вибірковою частиною

Загальна кількість

Кількість годин

Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою

Кількість оцінок за дворівневою шкалою

Кількість контрольних робіт	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
-----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Кількість курсових робіт	1
--------------------------	---

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

[illegible]

Затверджено Вченою радою університету протокол № 14 від "26" Травня 2025 р.

Директор навчально-наукового інституту

«Українська інженерно-педагогічна академія»

Денис КОВАЛЕНКО

Гарант освітньої програми

Олег КОНДРАТЮК