

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Український державний університет науки і технологій

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою УДУНТ

Протокол № 8 від 04.07 . 2022 р.

В.о. ректора Олександр ПШІНЬКО

2022 р.



Кваліфікація магістр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

Термін навчання 1 рік 5 місяців

Термін дії 2022 - 2024

Форма навчання денна

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань 15 Автоматизація та приладобудування

Спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Освітньо-професійна програма Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Освітній рівень Другий магістерський

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
1	T	T	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	M	M	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	
2	P	P	P	P	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	A	A																																

Позначення: Т - навчальні тижні; М - модульний контроль; С - семестровий контроль; П - практика; К - канікули;

Д - виконання кваліфікаційної роботи магістра; 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				12	52
2				4	16	2		22
Разом	32	4	4	4	16	2	12	74

III. План навчального процесу

№ з/п	Назви дисциплін і видів навчальної роботи студентів	Кількість кредитів ECTS	Обсяг навчальної роботи, годин						Самостійна робота	Курсові роботи (чверть)	Заліки (чверть)	Екзамени (чверть)	Кількість годин аудиторних занять на тиждень та кредитів ЄКТС по чвертях											
			Загальний обсяг	Аудиторні заняття				1 курс					2 курс											
				Усього	у тому числі:								1 чверть		2 чверть		3 чверть		4 чверть		5 чверть		6 чверть	
					лекційні	практичні	лабораторні						лекції	практ. (сем.)	лекції	практ. (сем.)	лекції	практ. (сем.)	лекції	практ. (сем.)	лекції	практ. (сем.)	лекції	практ. (сем.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18							
1. Цикл загальної підготовки																								
1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																								
1.01.	Професійна іноземна лексика	3	90	40	0	40	0	50		1		5	3											
1.02.	Інтелектуальна власність	3	90	40	32	8	0	50			1	4	1	3										
1.03.	Інноваційний розвиток підприємства	3	90	40	24	16	0	50			2			3	2	3								
1.04.	Інноваційна діяльність в автоматизації	3	90	40	24	16	0	50			2			1	1	2								
	Разом	12	360	160	80	80	0	200				5	7	0	7	5	3							
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																								
1.05.	Вибіркова дисципліна 1	4	120	32	16	16	0	88			3				2	2	4							
1.06.	Вибіркова дисципліна 2	4	120	32	16	16	0	88			4				2	2	4							
	Разом	8	240	64	32	32	0	176				0	0	0	0	2	2							
2. Дисципліни фахової підготовки																								
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																								
2.01.	Сталий розвиток в промисловості	3	90	40	32	8	0	50			3				4	1	3							
2.02.	Виробнича безпека	3	90	40	32	8	0	50			4													
2.03.	Розподілені інформаційно-управляючі системи	4	120	40	24	0	16	80		1		3	2	4	4	1	3							
2.04.	Вимірювальні інформаційні системи	4	120	40	24	8	8	80			1	3	1	1	4									
2.05.	Системи управління зі штучним інтелектом	5	150	64	32	8	24	86	3	3	2			2	2	2	1							
2.06.	Дослідження операцій та системний аналіз	5	150	64	32	0	32	108			2,3			2	4	4	2							
2.07.	Переддипломна практика	6	180	0	0	0	0	180																
2.08.	Виконання кваліфікаційної роботи	24	720	0	0	0	0	720									6							
	Разом	54	1620	288	176	32	80	1354				6	1	3	8	4	0							
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																								
2.09.	Вибіркова дисципліна 3	4	120	32	16		16	88		2				2	2	4								
2.10.	Вибіркова дисципліна 4	4	120	32	16	0	16	88			3													
2.11.	Вибіркова дисципліна 5	4	120	32	16	0	16	88			4				2	2	4							
2.12.	Вибіркова дисципліна 6	4	120	32	16	0	16	88			4				2	2	4							
	Разом	16	480	128	64	0	64	352				0	0	0	0	2	0							
	Усього	90	2700	640	352	144	144	2082	1	8	10	11	8	3	15	11	3							
												22		22		19								
																17								
																0								
																0								

Перший проректор _____

Гарант освітньої програми _____

В.о. зав. кафедри автоматизації виробничих процесів
Погоджено: _____

В.о. керівника навчального відділу _____



/ Анатолій РАДКЕВИЧ /



/ В'ячеслав ГОЛОВКО /



/ Володимир ШИБАКІНСЬКИЙ /



/ Сергій ГРИШЕЧКІН /

21.06.22
