

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Київський національний університет будівництва і архітектури

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра з галузі знань 01 "Освіта/Педагогіка"
по ОПП 015.34 "Професійна освіта (Машинобудування)"

Форма навчання денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Кваліфікація Професіонал в галузі
машинобудування,
педагог-дослідник

Термін навчання 1 рік 4 місяці
на основі повної вищої освіти

Затверджено Вченою радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури
Протокол № 31 від 27.02.2020 р.
Ректор П.М. Кулик



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						
	1.09-7.09	8.09-14.09	15.09-21.09	22.09-28.09	29.09-5.10	6.10-12.10	13.10-19.10	20.10-26.10	27.10-2.11	3.11-9.11	10.11-16.11	17.11-23.11	24.11-30.11	1.12-7.12	8.12-14.12	15.12-21.12	22.12-28.12	29.12-4.01	5.01-11.01	12.01-18.01	19.01-25.01	26.01-1.02	2.02-8.02	9.02-15.02	16.02-22.02	23.02-1.03	2.03-8.03	9.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-5.04	6.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-3.05	4.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	1.06-7.06	8.06-14.06	15.06-21.06	22.06-28.06	29.06-5.07	6.07-12.07	13.07-19.07	20.07-26.07	27.07-2.08	3.08-9.08	10.08-16.08	17.08-23.08	24.08-31.08						
I	T	T	T	T	T	T	T	T	18	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	З	С	С	K	П	П	П	T	T	T	T	15	T	T	T	T	T	T	T	T	З	С	С	ВП	ВП	ВП	К	К	К	К	К	К							
II	AE	AE	PM	PM	PM	PM	PM	PM	14	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	ЗР																																								

Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; З – заліковий тиждень (в розкладі занять дисципліни з контрольним заходом «зараховано»); С – екзаменаційна сесія; П – педагогічна практика;

К – канікули; AE – складання атестаційного екзамену; ВП – виробнича (магістерська) практика; PM - виконання атестаційної роботи магістра; ЗР – захист атестаційної роботи магістра

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Канікули	Разом
I	33	4	3			3	43
II			3	3	14	6	26
Разом	33	4	6	3	14	9	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	2	3
Виробнича	3	3
Разом		6

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Складання атестаційного екзамену	екзамен	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами			КАФЕДРА	
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	З викладачем			Самостійна робота	V курс	VI курс				
				проекти	роботи				Аудиторних				Семестри					
		у тому числі:			у тому числі:				1	2	3							
		Всього	лекції	лабораторні	практичні	ІРК		Всього	лекції	лабораторні	практичні	ІРК	Кількість тижнів в семестрі					
					20	20	17											
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1.1. Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни																		
1.1.1	Наукова іноземна мова		2			2	3,0	90	30			30		60		3,0		34
1.1.2	Охорона праці в галузі	2				2	3,0	90	30	22		8		60		3,0		28
1.1.3	Інтелектуальна власність		1			1	3,0	90	30	24		6		60		3,0		28
Усього по розділу 1.1.		1	2	0	0	3	9,0	270	90	46	0	44	0	180	0,0	9,0		
1.2. Дисципліни професійної і практичної підготовки																		
1.2.1	Педагогіка вищої школи	1			1		7,0	210	68	34		34		142	7,0			49
1.2.2	Психологія вищої школи		1			1	4,0	120	36	24		12		84	4,0			49
1.2.3	Педагогічна діагностика		1			1	3,0	90	30	10		20		60	3,0			49
1.2.4	Соціальна педагогіка		1			1	3,0	90	30	10		20		60	3,0			49
1.2.5	Методика наукових досліджень		1			1	3,0	90	30	24		6		60		3,0		39
1.2.6	Структурний синтез гідрота пневмосистем		2			2	4,0	120	40	20		20		80	4,0			40
1.2.7	Педагогічна практика		2			2	4,0	120	0					120		4,0		49
Усього по розділу 1.2.		1	6	0	1	6	28,0	840	234	122	0	112	0	606	21,0	7,0		
Усього по розділу 1.		2	8	0	1	9	37,0	1110	324	168	0	156	0	786	21,0	16,0		
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
2.1. Цикл навчальних дисциплін за вибором ВНЗ																		
2.1.1	Менеджмент і маркетинг	2			2		4,0	120	44	26		18		76	4,0			39
2.1.2	Синтез робототехнічних систем в машинобудуванні		2			2	5,0	150	58	28		30		92		5,0		40
2.1.3	Методологія створення машин		1			1	4,0	120	50	20		30		70		4,0		49
Усього по розділу 2.1.		1	2	0	1	2	13,0	390	152	74	0	78	0	238	4,0	9,0		
2.2. Дисципліни вільного вибору студента																		
2.2.1	Креативні технології в машинобудуванні		1			1	5,0	150	50	20		30		100	5,0			39
2.2.2	Методологія наскрізної технології життєвого циклу в машинобудуванні		2			2	5,0	150	72	28		44		78		5,0		40
2.2.3	Методика і практика викладання фахової дисципліни		1			1	5,0	150	50	18		32		100	5,0			49
2.2.4	Педагогічна майстерність викладача вищої школи		2			2	5,0	150	50	18		32		100		5,0		49
Усього по розділу 2.2.		0	2	0	0	2	10,0	300	122	48	0	74	0	178	5,0	5,0		
Усього по розділу 2.		1	4	0	1	4	23,0	690	274	122	0	152	0	416	9,0	14,0		
Загальна кількість							60,0	1800	598	290	0	308	0	1202	30,0	30,0		

Кількість екзаменів			2	2					
Кількість заліків			5	5					
Кількість курсових проектів			0	0					
Кількість курсових робіт			2	1					
Кількість індивідуальних завдань			5	6					
Атестаційний екзамен	3,0	90							1
Виробнича (магістерська) практика	6,0	180							
Виконання і захист атестаційної роботи магістра	21,0	630							
Всього по курсу	90,0	2700							

1. Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми підготовки магістра з галузі знань 01 "Освіта/Педагогіка" спеціальності 015 "Професійна освіта" спеціалізації 015.34 "Професійна освіта (Машинобудування)".

2. Навчальний план схвалено Вченою радою факультету автоматизації і інформаційних технологій, протокол №6 від 19 лютого 2020 року.

ПОГОДЖЕНО:

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНОГО ВІДДІЛУ

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ВІДДІЛУ

ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ

 А.В.Шпаков

 І.О.Склярів

 І.В.Русан