

Ректор _____
(Ковальов В.Д.)

підготовки: бакалавра
спеціальність: 131 "Прикладна механіка "
спеціалізація: 1 Комп’ютерне моделювання і проектування процесів і машин (МПФ)
2 Гідравлічні машини, гідроприводи та гідروпневмоавтоматика (МПФ)

3 Роботомеханічні системи та комплекси (МПФ)

4 Технології машинобудування (ТМ)

5 Інтегровані комп’ютеризовані технології машинобудування (ТМ)

6 Технології і устаткування зварювання (ОТЗВ)
7 Технології і інжиніринг у зварюванні і споріднених процесах (ОТЗВ)

форма навчання: заочна зі скороченим терміном навчання

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	
1	Н															С	Н	К	К																				С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	Н															С	Н	К	К																						С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Н	Н/														С	С/Н	Н	К										/С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Позначення: Н – настановна сесія; С – екзаменаційна сесія; К – канікули; Д– дипломне проектування; ЗД – захист дипломного проекту

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Настанов-на сесія	Екзамена-ційна сесія	Виконання дипломи. проекту	Держ. атест.	Кані-кули	Усього
1	36	2	2			12	52
2	36	2	2			12	52
3	23	3	3	11	2	1	43
Всього	95	7	7	11	2	25	147

III. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	семестр
Дипломне проектування	Захист дипломного проекту	6б

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ на 2018/2019 навч. рік (заочна прискорена форма)																			
№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин по курсах і семестрах							
		екзаменів	заліків	курсів			Загальний обсяг	всього	аудиторних			самостійна робота	1 курс			2 курс		3 курс	
				проекти	роботи				у тому числі:				1	2	3	4	5	6а	6б
									лекції	лабораторні	практичні								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1.1 Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни																			
1.1.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)					6,5	195,0												
	на базі ВНЗ 1 рівня					5,0	150												
	на базі академії		6а			1,5	45	4			4	41						4/0	
1.1.2	Історія України на базі ВНЗ 1 рівня	ісп.				4,5	135												
1.1.3	Історія української культури на базі ВНЗ 1 рівня		зал.			3,0	90												
1.1.4	Українська мова (за професійним спрямуванням) на базі ВНЗ 1 рівня	ісп.				4,0	120												
1.1.5	Філософія					4,5	135												
	на базі ВНЗ 1 рівня					3,0	90												
1.1.5.1	на базі академії	1				1,5	45	4	4			41	4/0						
1.1.6	Основи економічної теорії на базі ВНЗ 1 рівня		зал			3,5	105												
1.1.7	Правознавство та господарське законодавство на базі ВНЗ 1 рівня		зал			3,5	105												
Разом:						29,5	885,0								0	0	0		
Разом на базі ВНЗ 1 рівня:						26,5	795,0												
Разом за п.1.1.: у т.ч. на базі академії						3,0	90,0	8,0	4,0		4,0	82,0	4/0	0	0	0	0	4/0	
1.2 Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки																			
1.2.1	Екологія на базі ВНЗ 1 рівня					3,0	90												
1.2.2	Інформатика (загальний обсяг)					8,0	240												
	на базі ВНЗ 1 рівня					3,5	105												
1.2.2.1	на базі академії	1				4,5	135	12	4/0	4/4		123	8/4						
1.2.3	Математика (загальний обсяг)					16,0	480												
	на базі ВНЗ 1 рівня					8,0	240												
1.2.3.1	на базі академії					8,0	240	28	20		8	212							
1.2.3.1.1	на базі академії	1				4,0	120	16	12/0		0/4	104	12/4						
1.2.3.1.2	на базі академії	2				4,0	120	12	8/0		0/4	108		8/4					
1.2.4	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка (загальний обсяг)					8,0	240												
	на базі ВНЗ 1 рівня					4,0	120												
1.2.4.1	на базі академії	1				4,0	120	4	4/0			116	4/0						
1.2.5	Опір матеріалів (загальний обсяг)					8,0	240												
	на базі ВНЗ 1 рівня					2,0	60												
1.2.5.1	на базі академії	3				6,0	180	14	8/0		4/2	166			12/2				
1.2.6	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності					4,0	120												
	на базі ВНЗ 1 рівня (Безпека життєдіяльності)					2,0	60												
	на базі ВНЗ 1 рівня (Основи охорони праці)					0,5	15												
1.2.6.1	на базі академії	5				1,5	45	4	4/0			41					4/0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Підприємницька діяльність та економіка підприємства(загальний обсяг)					3,0	90												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,5	45												
	на базі академії	5				1,5	45	4	4/0			41					4/0		
1.2.7	Фізика (загальний обсяг)					11,0	330												
	на базі ВНЗ 1 рівня					5,0	150												
1.2.7.1	на базі академії					6,0	180	28	16	12		152							
1.2.7.1.1	на базі академії		1			3,0	90	14	8/0	0/6		76	8/6						
1.2.7.1.2	на базі академії	2				3,0	90	14	8/0	0/6		76		8/6					
1.2.8	Хімія (загальний обсяг)					5,0	150												
	на базі ВНЗ 1 рівня					2,5	75												
1.2.8.1	на базі академії		1			2,5	75	4	4			71	4/0						
Разом за п.1.2.:						66,0	1 980												
Разом на базі ВНЗ 1 рівня:						32,0	960												
Разом за п.1.2.: у т.ч. на базі академії						34,0	1 020	98	64	20	14	922	36/14	16/10	12/2		8/0		
Разом за п.1:						95,5	2 865												
Разом на базі ВНЗ 1 рівня:						58,5	1 755												
Разом за п.1: у т.ч. на базі академії						37,0	1 110	106	68	20	18	1 004	40/14	16/10	12/2		8/0	4/0	
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ																			
2.2. Природничо-наукові дисципліни																			
2.2.1 Спеціалізації каф. ТМ та МПФ																			
2.1.1.1	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання (загальний обсяг)					5,0	150												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,5	45												
2.1.1.1.1	на базі академії		3			3,5	105	6	4/0		0/2	99			4/2				
2.1.1.2	Гідравліка, гідро та пневмоприводи	4				4,0	120	6	4/0		0/2	114				4/2			
2.1.1.3	Деталі машин (загальний обсяг)					9,0	270												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,5	45												
2.1.1.3.1	на базі академії	3				5,5	165	10	8/0		0/2	155			8/2				
	Деталі машин (курс.проект)					2,0	60												
	на базі ВНЗ 1 рівня					0,5	15												
2.1.1.3.2	на базі академії			4		1,5	45	8			4/4	37				4/4			
2.1.1.4	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка (загальний обсяг)					7,0	210												
	на базі ВНЗ 1 рівня					2,5	75												
2.1.1.4.1	на базі академії	4				4,5	135	10	8/0		0/2	125				8/2			
2.1.1.5	Матеріалознавство		2			3,0	90	8	8/0			82		8/0					
2.1.1.6	Теоретична механіка (загальний обсяг)					8,5	255												
	на базі ВНЗ 1 рівня					2,0	60												
2.1.1.6.1	на базі академії					6,5	195	20	16		4	175							
2.1.1.6.1.1	на базі академії	2				4,0	120	10	8/0		0/2	110		8/2					
2.1.1.6.1.2	на базі академії	3				2,5	75	10	8/0		0/2	65			8/2				
2.1.1.7	Теорія механізмів та машин	3				5,5	165	10	8/0		0/2	155			8/2				
2.1.1.8	Теплофізичні процеси (загальний обсяг)		4			3,0	90	4	4/0			86				4/0			
2.1.1.9	Технологія конструкційних матеріалів (загальний обсяг) на базі ВНЗ 1 рівня					3,0	90												
	Разом за п.2.2.1					48,0	1 440							16/2	28/8	20/8			
	на базі ВНЗ 1 рівня					11,0	330												

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2.3.1.2.1	на базі академії	4				6,0	180	8	8/0			172				8/0			
2.3.1.3	Проектування технологічних процесів					16,0	480												
2.3.1.3.1	Технологічні основи машинобудування (загальний обсяг) на базі ВНЗ 1 рівня					3,5	105												
2.3.1.3.2	Теоретичні основи технології виробництва деталей та складання машин					7	210												
2.3.1.3.2.1	на базі академії	5				5,5	165	14	8/0	6/0		151					14/0		
2.3.1.3.3	Теоретичні основи технології виробництва деталей та складання машин (курс. робота)				6а	1,5	45	4			4/0	41						4/0	
2.3.1.3.4	Технологія обробки типових деталей та складання машин					5,5	165												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,5	45												
2.3.1.3.4.1	на базі академії	6а				4	120	14	8/0	0/6		106						8/6	
2.3.1.4	Технології формоутворення деталей машин					11,5	345												
2.3.1.4.1	Теорія різання (загальний обсяг)					6	180												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1	30												
2.3.1.4.1.1	на базі академії	3				5	150	12	8/0	0/2	0/2	138			8/4				
2.3.1.4.2	Технологічні методи виробництва заготовок деталей машин					5,5	165												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,5	45												
2.3.1.4.2.1	на базі академії	5				4	120	10	8/0		0/2	110					8/2		
2.3.1.5	Технологічне оснащення механоскладального виробництва					11,5	345												
2.3.1.5.1	Різальний інструмент (загальний обсяг)					6	180												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,5	45												
2.3.1.5.1.1	на базі академії	4				4,5	135	10	8/0		0/2	125				8/2			
2.3.1.5.2	Технологічна оснастка					5,5	165												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,5	45												
2.3.1.5.2.1	на базі академії		5			4	120	8	6/0		0/2	112					6/2		
Спеціалізація "Технології машинобудування"																			
2.3.1.6.	Основи САПР					4	120												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1	30												
2.3.1.6.1	на базі академії		5			3	90	8	4	4		82					8/0		
2.3.1.7.1	Розмірне моделювання і аналіз технологічних процесів		5			4	120	4	4			116					4/0		
2.3.1.7.2	Теорія автоматичного управління		6а			5	150	8	8			142						8/0	
Спеціалізація "Інтегровані комп'ютеризовані технології машинобудування"																			
2.3.1.8	Обслуговування високотехнологічних комплексів		5			13	390	8	8			382					8/0		
Разом п. 2.3.1.:						65,0	1 950,0												
	Разом на базі ВНЗ 1 рівня:					15,5	465,0												
	Разом на базі академії:					49,5	1 485,0	108	78	18	12	1377			8/4	16/2	40/4	28/6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2.3.2.3	Комп’ютерне моделювання і проектування процесів і машин (ч.2)																		
2.3.2.3.2	Основи інформаційних технологій та пакети прикладних програм (загальний обсяг)					4,0	120												
2.3.2.3.2.1	на базі ВНЗ 1 рівня					1,5	45												
2.3.2.3.2.2	на базі академії		4			2,5	75	4	4/0		0	71					4/0		
2.3.2.11	Спеціальні види технологій і обладнання для обробки металів тиском					4,5	135												
2.3.2.11.1	Дизайнерське кування		5			2,5	75	4	4/0		0	71					4/0		
2.3.2.11.2	Спеціальні види технологій і обладнання для обробки металів тиском		6а			2,0	60	4	4/0		0	56						4/0	
Спеціалізація "Гідравлічні машини, гідроприводи та гідропневмоавтоматика"																			
2.3.2.12	Гідравлічні машини, гідроприводи та гідропневмоавтоматика					5,5	165												
2.3.2.12.1	Гідропривод та гідропневмоавтоматика ковальсько пресових машин (загальний обсяг)					4,0	120												
	на базі ВНЗ 1 рівня					2,0	60												
2.3.2.12.1.1	на базі академії		5			2,0	60	4	4/0		0	56					4/0		
2.3.2.12.2	Імпульсні ковальсько-пресові процеси і машини		6а			1,5	45	4	4/0		0	41						4/0	
2.3.2.13	Наукові дослідження в прикладной механіці (загальний обсяг)					3,0	90												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,0	30												
2.3.2.13.1	на базі академії		4			2,0	60	4	4/0		0	56					4/0		
Спеціалізація "Роботомеханічні системи та комплекси"																			
2.3.2.1.2	Автоматизація та роботизація ковальсько-штампувального виробництва (ч.2)		6а			1,5	45	4	4/0		0	41						4/0	
2.3.2.13	Наукові дослідження в прикладной механіці (загальний обсяг)					3,0	90												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,0	30												
2.3.2.13.1	на базі академії		4			2,0	60	4	4/0		0	56					4/0		
2.3.2.14	Оцінка якості, експлуатація і ремонт технічних систем і машин (загальний обсяг)					4,0	120												
	на базі ВНЗ 1 рівня					2,0	60												
2.3.2.14.1	на базі академії		5			2,0	60	4	4/0		0	56					4/0		
Разом за п.2.3.2:						62,0	1 860												
Разом за п.2.3.2: у т.ч. на базі ВНЗ 1 рівня						13,0	390												
Разом за п.2.3.2: у т.ч. на базі академії						49,0	1 470	116	80	12	24	1 354			4/2	28/6	20/8	36/12	
Разом за п.2:						113,0	3 390												
Разом за п.2: у т.ч. на базі ВНЗ 1 рівня						27,0	810												
Разом за п.2: у т.ч. на базі академії						86,0	2 580	198	140	12	46	2 382		12/2	32/10	48/14	20/8	36/12	
2.3.3 Спеціалізації кафедри ОТЗВ																			
2.3.3.1	Автоматичне керування зварюванням (загальний обсяг)					4,0	120												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,0	30												
2.3.3.1.1	на базі академії		6а			3,0	90	8	4/0	0/4		82						4/4	
2.3.3.2	Зварювальні джерела живлення (загальний обсяг)					6,0	180												
	на базі ВНЗ 1 рівня					2,5	75												
2.3.3.2.1	на базі академії	6а				3,5	105	8	4/0	0/4		97						4/4	
2.3.3.3	Наплавлення та напилення (загальний обсяг)					10,0	300												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	на базі ВНЗ 1 рівня					3,0	90												
	на базі академії					7,0	210	12	12			198							
2.3.3.3.1	Наплавлення та напилення		5			3,0	90	8	8/0			82					8/0		
2.3.3.3.2	Наплавлення та напилення	6а				4,0	120	4	4/0			116						4/0	
2.3.3.4	Напруження та деформації при зварюванні (загальний обсяг)					4,0	120												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,0	30												
2.3.3.4.1	на базі академії	6а				3,0	90	8	4/0	0/4		82						4/4	
2.3.3.5	Теорія процесів зварювання (загальний обсяг)					10,0	300												
	на базі ВНЗ 1 рівня					2,0	60												
	на базі академії					8,0	240	28	16	8	4	212							
2.3.3.5.1	Теорія процесів зварювання		3			3,0	90	12	8/0	4/0		78			12/0				
2.3.3.5.2	Теорія процесів зварювання	4				3,5	105	12	8/0	0/4		93				8/4			
2.3.3.5.3	Теорія процесів зварювання(к.р)				4	1,5	45	4			4/0	41				4/0			
2.3.3.6	Проектування зварних конструкцій (загальний обсяг)					8,0	240												
	на базі ВНЗ 1 рівня					3,0	90												
	на базі академії					5,0	150	16	8	2	6	134							
2.3.3.6.1	Проектування зварних конструкцій	5				4,0	120	12	8/0	0/2	0/2	108					8/4		
2.3.3.6.2	Проектування зварювальних конструкцій (к.р)				6а	1,0	30	4			4/0	26						4/0	
2.3.3.7	Технологія та устаткування зварювання плавленням (загальний обсяг)					11,0	330												
	на базі ВНЗ 1 рівня					3,0	90												
	на базі академії					8,0	240	28	12	12	4	212							
2.3.3.7.1	Технологія та устаткування зварювання плавленням		4			4,0	120	12	8/0	4/0		108				12/0			
2.3.3.7.2	Технологія та устаткування зварювання плавленням	5				3,0	90	12	4/0	4/4		78					8/4		
2.3.3.7.3	Технологія та устаткування зварювання плавленням(к.р)				6а	1,0	30	4			4/0	26						4/0	
2.3.3.8	Технологія та устаткування зварювання тиском (загальний обсяг)					8,0	240												
	на базі ВНЗ 1 рівня					3,0	90												
	на базі академії	4				4,0	120	14	8/0	0/6		106				8/6			
2.3.3.8.1	Технологія та устаткування зварювання тиском (к.р)				5	1,0	30	4			4/0	26					4/0		
2.3.3.9	Технологічна оснастка (загальний обсяг)					7,0	210												
	на базі ВНЗ 1 рівня					2,5	75												
2.3.3.9.1	на базі академії		5			4,5	135	6	4/0		0/2	129					4/2		
2.3.3.10	Технологічні процеси зварювального виробництва (загальний обсяг)					4,0	120												
	на базі ВНЗ 1 рівня					0,5	15												
	на базі академії					3,5	105	16	12		4	89							
	Технологічні процеси зварювального виробництва		3			1,0	30	8	6/0		2/0	22			8/0				
	Технологічні процеси зварювального виробництва	4				2,5	75	8	6/0		2/0	67				8/0			
Спеціалізація "Технології і устаткування зварюванням"																			
2.3.3.11	Показники якості зварних конструкцій (загальний обсяг)					3,0	90												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,5	45												
2.3.3.11.1	на базі академії		5			1,5	45	4	4/0			41					4/0		
2.3.3.12	САПР зварних конструкцій (загальний обсяг)					3,5	105												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,0	30												
2.3.3.12.1	на базі академії		5			2,5	75	4	4/0			71					4/0		
2.3.3.13	Стандартизація та якість продукції (загальний обсяг)					3,0	90												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,0	30												
2.3.3.13.1	на базі академії		6а			2,0	60	4	4/0			56						4/0	
2.3.3.14	Технологія зварювання спеціальних сталей і сплавів (загальний обсяг)					3,0	90												
	на базі ВНЗ 1 рівня					0,5	15												
2.3.3.14.1	на базі академії		6а			2,5	75	4	4/0			71						4/0	
Спеціалізація "Технології і інжиніринг в зварюванні і споріднених технологіях"																			
2.3.3.11	Контроль якості (загальний обсяг)					3,0	90												
	на базі ВНЗ 1 рівня					2,0	60												
2.3.3.11.1	на базі академії		5			1,0	30	4	4/0			26					4/0		
2.3.3.12	САПР технології зварювання (загальний обсяг)					3,5	105												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,0	30												
2.3.3.12.1	на базі академії		5			2,5	75	4	4/0			71					4/0		
2.3.3.13	Спеціальні методи зварювання (загальний обсяг)					3,0	90												
	на базі ВНЗ 1 рівня					0,5	15												
2.3.3.13.1	на базі академії		6а			2,5	75	4	4/0			71						4/0	
2.3.3.14	Теоретичні основи відновлення та зміцнення деталей (загальний обсяг)					3,0	90												
	на базі ВНЗ 1 рівня					1,0	30												
2.3.3.14.1	на базі академії		6а			2,0	60	4	4/0			56						4/0	
Разом:						84,5	2 535,0												
Разом: у т.ч. на базі ВНЗ 1 рівня						25,5	765,0												
Разом п.2.3: у т.ч. на базі академії						59,0	1 770	164	100	40	24	1 606			20/0	40/10	40/10	32/12	
Разом вибіркова частина:						113,0	3 390,0												
Разом: у т.ч. на базі ВНЗ 1 рівня						31,5	945,0												
Разом вибіркова частина: у т.ч. на базі академії						81,5	2445	216	132	44	40	2 229		12/4	36/4	48/18	40/10	32/12	
3 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА, ДИПЛОМУВАННЯ ТА ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																			
3.1	Ознайомча практика на базі ВНЗ 1 рівня					4	120												
3.2	Виробнича практика на базі ВНЗ 1 рівня					8	240												
3.3	Дипломне проектування		66			16,5	495												
3.4	Захист дипломного проекту (роботи)	66				3,0	90												
Разом:						31,5	945												
	Разом на базі ВНЗ 1 рівня:					12,0	360												
	Разом на базі академії:					19,5	585												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Разом ТМ:					240,0	7 200,0												
	Разом на базі ВНЗ 1 рівня:					97,0	2 220,0												
	Разом на базі академії:					143,0	4 980,0	296	206	38	52	3 409	40/14	32/12	48/14	36/10	48/4	32/6	
Кількість екзаменів													4	3	5	4	4	1	
Кількість заліків													2	1	1	1	3	3	
Кількість курсових проектів і робіт																1		1	
Контрольні роботи																			
Справка													10+20+10		10+20+10		12+20+8		
													33,5		51,5		58,0		
													143,0						
	Усього МПФ:					240,0	7 200,0												
	Усього на базі ВНЗ 1 рівня:					97,5	2 925,0												
	Усього на базі академії:					142,5	4 275,0	304,0	208,0	32,0	64,0	3 386,0	40/14	28/14	40/12	48/14	28/8	40/12	
Кількість екзаменів													4	3	5	3	4	2	
Кількість заліків													2	1	1	5	2	5	
Кількість курсових проектів																1		1	
Кількість курсових робіт																	1	1	
Справка													10+20+10		10+20+10		12+20+8		
													33,5		51,5		56,5		
													141,5						
	Разом ОТЗВ:					240,0	7 200,0												
	Разом на базі ВНЗ 1 рівня:					102,0	3 060,0												
	Разом на базі академії:					138,0	4 140,0	322,0	200,0	64,0	58,0	3 233,0	40/14	28/14	48/6	48/18	48/10	36/12	
Кількість екзаменів													4	3	2	3	4	3	
Кількість заліків													2	1	4	2	4	4	
Кількість курсових проектів																1			
Кількість курсових робіт																1	1	2	
Справка													10+20+10		10+20+10		12+20+8		

Завідувач кафедри ТМ
Завідувач кафедри МПФ
Завідувач кафедри ОіТЗВ
Директор ЦЗДО

С.В. Ковалевський
О.Є.Марков
Н.О.Макаренко
М.М. Федоров