

III. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

АСПРАНТІВ В ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія СПЕЦІАЛЬНОСТІ 133 Галузеве машинобудування
2020-й рік прийому (гр. 133А-20-2)

Денна форма навчання

Освітньо-наукова програма "Галузеве машинобудування"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

Шифр дисципліни	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1-й курс (2020-2021 навч.рік)								2-й курс (2021-2022 навч.рік)																
			години	кредит	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1-й семестр				2-й семестр				3-й семестр				4-й семестр													
								Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін			Контрольні заходи	1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.		5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.		8 чверть,тижн.										
			загальні	загальні									8	1	6	1	6	1	6	1	8	1	6	1	6	1	6	1	0	0									
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																																							
1.1 Цикл загальної підготовки																																							
1	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	6	4	2	90	78		78	12	90	0,5			3	3			3	3																		
2	Філософія науки та професійна етика	Філософії і педагогіки	120	4		4	56	48	24		24	8	64	0,53							2	2	4	2	2	4													
Разом :			300	10			146	126	24	0	102	20	154																										
1.2 Цикл спеціальної підготовки																																							
1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																																							
1	Винахідництво та реєстрація прав інтелектуальної власності	Цивільного, господарського та екологічного права	90	3		4	42	36	18		18	6	48	0,53											3	3	6												
2	Методологія та організація наукових досліджень	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	6		2;3	87	76	64		12	11	93	0,52	5		5	2		1	3	2		1	3														
3	Презентація результатів наукових досліджень та управління науковими проектами	Гірничої інженерії та освіти	90	3		2	42	36	18		18	6	48	0,53				3		3	6																		
4	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності	Вищої математики	90	3		1	45	40	24		16	5	45	0,5	3	2	5																						
Разом :			450	15			216	188	124	0	64	28	234																										
1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																																							
1	Методи віртуального моделювання технологічних процесів машин	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	150	5	6		80	70	42		28	10	70	0,47											3	2	5	3	2	5									
2	Наукові та інноваційні завдання та проблеми інжинірингу в галузевому машинобудуванні	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	150	5	4	2	60	52	52			8	90	0,6	2		2	2			2	2		2	2			2											
3	Планування дослідних випробувань гірничого устаткування та обробка результатів	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	150	5	6		80	70	42		28	10	70	0,47										3	2	5	3	2	5										
Разом :			450	15			220	192	136	0	56	28	230																										
1.3 Практична підготовка за спеціальністю																																							
1	Викладацька практика	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	4		8							120	1																									
Разом :			120	4			0	0	0	0	0	0	120																										
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																																							
2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																																							
1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	4		7							120	0																									
Разом :			120	4			0	0	0	0	0	0	120																										
2.2 Фахові дисципліни																																							
1	ДИСЦИПЛІНА 2		120	4		7							120	0																									
2	ДИСЦИПЛІНА 3		120	4		7							120	0																									
3	ДИСЦИПЛІНА 4		120	4		7							120	0																									
Разом :			360	12			0	0	0	0	0	0	360																										
Всього :			1800	60			582	506	284	0	222	76	1098																										
															Годин																								
															15	14	12	15	10	10	0	0																	

