

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАЇЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТІЮ 133 Галузеве машинобудування

Денна форма навчання
рік прийому 2020

2020-2021 навчальний рік
Освітньо-наукова програма "Галузеве машинобудування"

1-й курс (гр. 133А-20-2)

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1 -й курс											
			години		кредити											1 -й семестр						2 -й семестр					
																1 чверть,тижн.			2 чверть,тижн.			3 чверть,тижн.			4 чверть,тижн.		
			8		1		6		1		6		1		6		1										
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контр. заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Філософія науки та професійна етика	Філософії і педагогіки	120	120	4	4		4	56	48	24		24	8	64	0.53								2		2	4	2		2	4
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	90	78			78	12	90	0.5			3	3			3	3			3	3		3	3
Разом :			300	300	10	10			146	126	24	0	102	20	154																

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Презентація результатів наукових досліджень та управління науковими проектами	Гірничої інженерії та освіти	90	90	3	3		2	42	36	18		18	6	48	0.53					3		3	6							
2	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності	Вищої математики	90	90	3	3		1	45	40	24		16	5	45	0.5	3		2	5											
3	Методологія та організація наукових досліджень	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6		2;3	87	76	64		12	11	93	0.52	5			5	2		1	3	2		1	3			
4	Винахідництво та реєстрація прав інтелектуальної власності	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		4	42	36	18		18	6	48	0.53												3		3	6
Разом :			450	450	15	15			216	188	124	0	64	28	234																

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Наукові та інноваційні завдання та проблеми інжинірингу в галузевому машинобудуванні	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	150	150	5	5	4	2	60	52	52			8	90	0.6	2			2	2			2	2			2	2		2
Разом :			150	150	5	5			60	52	52	0	0	8	90																
Всього :			900	900	30	30			422	366	200	0	166	56	478																

15	14	12	15
----	----	----	----

Екзаменів	0	Екзаменів	2
Заліків	5	Заліків	3

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Зав.кафедри Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні

К.С. Заболотний

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 133 Галузеве машинобудування

Денна форма навчання
рік прийому 2020

2021-2022 навчальний рік
Освітньо-наукова програма "Галузеве машинобудування"

2-й курс (гр. 133А-20-2)

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс											
			години		кредити										3 -й семестр						4 -й семестр					
							5 чверть,тижн.			6 чверть,тижн.			7 чверть,тижн.													
			8		1		6		1		6		1													
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна	Контр. заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семіна	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семіна	Контр. заходи		

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Планування дослідних випробувань гірничого устаткування та обробка результатів	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	150	150	5	5	6		80	70	42		28	10	70	0.47	3		2	5	3		2	5				
2	Методи віртуального моделювання технологічних процесів машин	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	150	150	5	5	6		80	70	42		28	10	70	0.47	3		2	5	3		2	5				
Разом :			300	300	10	10			160	140	84	0	56	20	140													

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

1	Викладацька практика	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	120	4	4		8							120	1												
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0	0	120													

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	120	4	4		7							0	0												
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0	0	0													

2.2 Фахові дисципліни

1	ДИСЦИПЛІНА 2		120	120	4	4		7							0	0												
2	ДИСЦИПЛІНА 3		120	120	4	4		7							0	0												
3	ДИСЦИПЛІНА 4		120	120	4	4		7							0	0												

Разом :

Всього :

360	12	12							0	0	0	0	0	0	0			10		10		0					
-----	----	----	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	----	--	----	--	---	--	--	--	--	--

Екзамени	2	Екзамени	0
Заліків	0	Заліків	5

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Зав.кафедри Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні

К.С. Заболотний