

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПИРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 132 Матеріалознавство

Заочна форма навчання
рік прийому 2021

2021-2022 навчальний рік

1-й курс (гр. 132А-21з-2)

Освітньо-наукова програма "Матеріалознавство"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

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

1. ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Філософія науки та професійна етика	Філософії і педагогіки	120	120	4	4		4	12	12	6		6	108	0.9				6		6	12
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	18	18			18	162	0.9			10	10		8	8

Разом : 300 10 10 30 30 6 0 24 270

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та управління проектами	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	10	10	6		4	80	0.89	6		4	10			
2	Методологія наукових досліджень	Вищої математики	90	90	3	3		4	10	10	6		4	80	0.89				6		4	10
3	Педагогічна майстерність та прикладна психологія	Філософії і педагогіки	90	90	3	3		4	10	10	4		6	80	0.89				4		6	10

Разом : 270 9 9 30 30 16 0 14 240

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Наукові та інноваційні завдання й проблеми матеріалознавства	Технологій машинобудування та матеріалознавства	180	180	6	6	4	2	20	20	20			160	0.89	10			10	10		10
---	--	---	-----	-----	---	---	---	---	----	----	----	--	--	-----	------	----	--	--	----	----	--	----

Разом : 180 6 6 20 20 20 0 0 160

Всього : 750 25 25 80 80 42 0 38 670

30	50
----	----

Екзаменів 0 Екзаменів 2
Заліків 3 Заліків 3

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Гарант ОНП

Л.О. Колісник
Б.В. Третьяк

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПИРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 132 Матеріалознавство

Заочна форма навчання
рік прийому 2021

2022-2023 навчальний рік 2-й курс (гр. 132А-21з-2)
Освітньо-наукова програма "Матеріалознавство"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

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

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Тенденції розвитку технологій термічної, хіміко-термічної, термомеханічної обробки і поверхневого зміцнення матеріалів	Технологій машинобудування та матеріалознавства	180	180	6	6	6			18	18	10	8	162	0.9	10		8	18						
2	Планування механічних властивостей створюваних матеріалів, методи їх дослідження та прогнозування довговічності	Технологій машинобудування та матеріалознавства	180	180	6	6	6			18	18	10	8	162	0.9	10		8	18						

Разом : 360 12 12 36 36 20 0 16 324

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

1	Викладацька практика	Технологій машинобудування та матеріалознавства	90	90	3	3		8						90	1										
---	----------------------	---	----	----	---	---	--	---	--	--	--	--	--	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Разом : 90 3 3 0 0 0 0 0 90

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	120	4	4		8						0	0										
---	--------------	--	-----	-----	---	---	--	---	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Разом : 120 4 4 0 0 0 0 0 0

2.2 Фахові дисципліни

1	ДИСЦИПЛІНА 2		120	120	4	4		8						0	0										
2	ДИСЦИПЛІНА 3		120	120	4	4		8						0	0										
3	ДИСЦИПЛІНА 4		120	120	4	4		8						0	0										
4	ДИСЦИПЛІНА 5		120	120	4	4		8						0	0										

Разом : 480 16 16 0 0 0 0 0 0

Всього : 1050 35 35 36 36 20 0 16 414

36 0

Екзаменів 2 Екзаменів 0
Заліків 0 Заліків 6

Зав. відділом аспірантури і докторантури
Гарант ОНІ

Л.О. Колісник
В.А. Дранів