

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ АСПІРАНТІВ В ГАЛУЗІ ЗНАНЬ ІЗ МЕХАНІЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЯ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 131 Прикладна механіка (гр. 131А-17)

Аспірантура
рік вступу 2017

2017-2018 навчальний рік 1-й курс (гр. 131А-17)

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК 05.10.2017

№ п/п	Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	1-й курс		
			загальний	річний		Національні	ECTS	Всього	1-й семестр		2-й семестр		
									години		кредити	Лекції	Практ/семін
					Екзамени	Заліки	Всього	Лекції	Практ/семін	Всього	Лекції	Практ/семін	Всього

1. Цикл загальної підготовки

1.1 Гуманітарна підготовка

1	Прикладна педагогіка та психологія вищої школи	Філософії і педагогіки	90	2	3	2	36	18	18	54	18	18	36
2	Філософія науки та професійна етика	Філософії і педагогіки	120	2.67	4	4	36	36	18	84	18	18	36
3	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	4	6	4	72	72	72	108	36	36	36
Разом:			390	8.67	13		144	144	36	0	108	246	

1.3. Практична підготовка

1	Презентація результатів наукових досліджень та управління науковими проєктами	Підземної розробки родовищ	150	3.33	5	2,4	72	72	36	78	18	18	36
Разом:			150	3.33	5		72	72	36	0	36	78	
Всього:			540	12	18		216	216	72	0	144	324	108

Екзаменів 0 Екзаменів 2
Заліків 3 Заліків 1

Зав. відділом аспірантури

О.Г. Кошка

Зав. кафедри

(Підпис)
(Підпис) (Таня С.М.)

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ АСПРАНТІВ В ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 131 Прикладна механіка (гр. 131А-17)

Аспірантура
рік вступу 2017

2018-2019 навчальний рік
2-й курс (гр. 131А-17)

№ п/п	Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на засвоєння)			Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження						Самост. робота			2-й курс				
			загальний	річний	Національні		ECTS	Всього	Навчальні заняття			Всього	Лекції	Практ/семін	Лекції	Практ/семін	4-й семестр			
									години	кредити	Заліки						9	0	9	0
ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК 01.01.2002																				

1. Цикл загальної підготовки

1.2. Загальнонаукова підготовка

1	Винахідництво та реєстрація прав інтелектуальної власності, оцінка економічної ефективності інноваційних розробок	90	90	2	3	6	36	36	18	18	54	18	18	36			
2	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності	90	90	2	3	6	36	36	18	18	54	18	18	36			
Разом :		180	180	4	6	12	72	72	36	36	108	36	36	72			108

1.3. Практична підготовка

1	Викладацька практика	90	90	2	3	8					90						
Разом :		90	90	2	3	8	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	90

2. Цикл професійної підготовки

2.1. Нормативні дисципліни

1	Наукові та інноваційні завдання й проблеми прикладної механіки	90	90	2	3	6	36	36	36	36	54	36	36	36			
Разом :		90	90	2	3	6	36	36	36	36	54	36	36	36			54

2.2. Дисципліни вільного вибору здобувачів

Варіант №1

1	Сучасні методи оптимізації технологічних процесів на основі теорії нечіткої логіки	150	150	3.33	5	8	54	54	18	36	96				18		36	54
2	Задачі та проблеми використання віртуальних приладів дослідження параметрів технології на основі геометричного програмування	150	150	3.33	5	8	54	54	18	36	96				18		36	54
Разом :		300	300	6.67	10	16	108	108	36	72	192				36		72	192

Аспірантура

Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на години/кредит)	Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	1-й семестр (2017-2018 н.р.)			2-й семестр (2018-2019 н.р.)					
				Всього	Навчальні заняття				Всього	2-й семестр			3-й семестр				
					Разом	лекції	лабораторні			Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Всього
1	Технології гірничого машинобудування	150	8	54	54	18	36	96	18	36	54	18	36	54			
2	Технології гірничого машинобудування	150	8	54	54	18	36	96	18	36	54	18	36	54			
Разом :		300	10	108	108	36	0	72	192								

Варіант №2

1	Нові підходи у дослідженнях зносу і стійкості ріжучих інструментів	150	8	54	54	18	36	96	18	36	54	18	36	54
2	Нові підходи у дослідженнях процесів різання	150	8	54	54	18	36	96	18	36	54	18	36	54
Разом :		300	10	108	108	36	0	72	192					

Варіант №3


1	Тенденції розвитку компютерних методів оптимізації технологічних процесів у машинобудуванні	150	8	54	54	18	36	96	18	36	54	18	36	54
2	Формування алгоритмів статистичного приймального контролю якості виробів у машинобудуванні	150	8	54	54	18	36	96	18	36	54	18	36	54
Разом :		300	10	108	108	36	0	72	192					

Варіант №4

1	Нові підходи в дослідженнях напружено-деформованого стану гірського масиву, що послаблений штучною порожниною або їх комплексами	150	8	54	54	18	36	96	18	36	54	18	36	54
2	Сучасні тенденції досліджень міцності та руйнування структурно неоднорідних гірських порід і ґрунтів	150	8	54	54	18	36	96	18	36	54	18	36	54
Разом :		300	10	108	108	36	0	72	192					
Всього :		1200	40	432	432	180	0	252	768	108	108	108	108	108

Аспірантура

Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на години/кредит)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	1-й семестр (2017-2018 н.р.)			2-й курс (2018-2019 н.р.)				
		загальний	ECTS		Всього	Разом	лекції	лабораторні		практичні/семінари	Всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семінари	Всього	Лекції	Лабораторні
				Екзамени	Всього	лекції	лабораторні	практичні/семінари	Всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семінари	Всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семінари	Всього
				Заліки													

Зав. відділом аспірантури  О.Г. Кошка

