



Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої Ради
Державного ВНЗ "НГУ"
Протокол № 15 від 29.09.17р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор

Державного ВНЗ "НГУ"

О.С. Азюковський

2017



Галузь знань - 13 Механічна інженерія
Спеціальність - 133 Галузеве машинобудування
Рівень вищої освіти - 3-й
Ступінь - Доктор філософії
Випускова кафедра - Гірничих машин та інжинірингу

Відділ Аспірантури
Форма навчання - денна
Термін навчання - 4 роки

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2016-2020 навчальні роки

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК 02.10.2017

Семестр	1												2																																															
	I				II				III				IV																																															
Чверть	вересень			жовтень			листопад			грудень			січень			лютий			березень			квітень			травень			червень			липень			серпень																										
Місяць	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								
Тиждень 1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д									
Тиждень 2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д						
Тиждень 3	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
Тиждень 4	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для аспірантів 1200 год. 40 кред. ЕСТS

Вид діяльності аспіранта	Курс, тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	18	18		
С - сесія	4	4		
П - практика аспірантів	7			
Д - дисертаційні дослідження	19	12	41	13
О - оформлення дисерт.				28
ДЕ - кваліфікаційний екзамєн				
К - канікули	11	11	11	11
Всього	41	41	41	13
	52	52	52	52

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1		9		9
2		9		9
3				
4				

ПОГОДЖЕНО

Науково-методичний відділ
Державного ВНЗ "НГУ"

С.В. Зайченко

" " " 2017

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ АСПІРАНТІВ В ГАЛУЗІ ЗНАНЬ ІЗ МЕХАНІЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 133 ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

Аспірантура
рік вступу 2016

2016-2017 навчальний рік, 1-й курс (гр. 133А-16)

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК 25.10.2017

№ п/п	Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс					
			загальний	річний	Національні	ECTS	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			Всього	1-й семестр		2-й семестр		
										Разом	лекції	лабораторні		практичні/семінарні	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів
			години	кредити														
1	Філософія науки та професійна етика		120	2.67	4	4	36	36	18	18	84				18	18	36	36
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		180	4	6	2	72	72		72	108		72	72				
3	Прикладна педагогіка та психологія вищої школи		90	2	3	2	36	36	18	18	54		18	18	36			
Разом :			390	8.67	13		144	144	36	0	108	246						

1. Цикл загальної підготовки

1.1 Гуманітарна підготовка

1	Філософія науки та професійна етика		120	2.67	4	4	36	36	18	18	84				18	18	36	36
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		180	4	6	2	72	72		72	108		72	72				
3	Прикладна педагогіка та психологія вищої школи		90	2	3	2	36	36	18	18	54		18	18	36			
Разом :			390	8.67	13		144	144	36	0	108	246						

1.3. Практична підготовка

1	Презентація результатів наукових досліджень		90	2	3	4	36	36	18	18	54				18	18	36	36
2	Управління науковими проєктами		90	2	3	4	36	36	18	18	54				18	18	36	36
Разом :			180	4	6		72	72	36	0	36	108						

Всього :

570

12.7

19

216

216

72

0

144

354

108

108

Екзаменів

1

Заліків

1

Екзаменів

1

Зав. відділом аспірантури

Зав. кафедри

О.Г. Кошка

**Робочий навчальний план на 2017-2018 н.р.
Спеціальність 133 Галузеве машинобудування
рік прийому 2016**

2 курс

Аспірантура

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК 03.10.2017

№	Дисципліна	Кафедра	Час на засвоєння	Кредити національні	Кредити ECTS	3-й семестр										4-й семестр													
						Кількість тижнів					Кількість контрольних заходів					Кількість тижнів					Кількість контрольних заходів								
						9	0	Лабораторні	Практ./семін	Контр. заходи	КМР	РГ	ЛР	КІП/КР	РФ	ПП	ПК/СК	9	0	Лабораторні	Практ./семін	Контр. заходи	КМР	РГ	ЛР	КІП/КР	РФ	ПП	ПК/СК
						Годин на тиждень					Годин на тиждень					Годин на тиждень					Годин на тиждень								
1	Винахідництво та реєстрація прав інтелектуальної власності, оцінка економічної ефективності інноваційних розробок	Прикладної економіки та підприємництва	90	2	3	18	18	36	1	1																			
2	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності	Вищої математики	90	2	3	18	18	36	1	1																			
3	Викладацька практика	Гірничих машин та інжинірингу	60	1.33	2																								
4	Наукові та інноваційні завдання та проблеми інжинірингу в галузевому машинобудуванні	Гірничих машин та інжинірингу	90	2	3	36	36	1	1																				
Варіант №1																													
1	Аналітична механіка та міцність машин	Гірничих машин та інжинірингу	150	3.3	5																								
2	Планування дослідних випробувань гірничого устаткування та обробка результатів	Гірничих машин та інжинірингу	150	3.33	5																								
Варіант №2																													
1	Методи віртуального моделювання технологічних процесів машин	Гірничих машин та інжинірингу	150	3.3	5																								
2	Проектний менеджмент галузевого машинобудування	Гірничих машин та інжинірингу	150	3.33	5																								
Разом:			630	14	21																								

108

108

Екзаменів 2
Заліків 4

КМР - лекційна контрольна модульна робота; ЛР - захист лабораторного модуля;
РГ - захист практичного модуля, розрахункового, графічного, розрахунково-графічного індивідуального завдання;

КП/КР - захист курсового проекту (роботи); РФ - захист реферату; ПП - захист звіту про практику; ПК - поточний контроль;
ПК/СК - поточний або семестровий контроль;

Зав. відділом аспірантури



О.Г. Кошка

Зав. зав. каф. ТМЧ

В.С. Загора