

[illegible]

1.1 Цикл загальної підготовки

1.1 Цикл загальної підготовки																									
1	Філософія науки та професійна етика		120	120	4	4		4	56	48	24		24	8	64	0.53					2	2	4	2	4
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)		180	180	6	6	4	2	90	78			78	12	90	0.5	3	3					3	3	3

1.2.1 Базові дисципліни

Прикладної математики

1.2.1 Базові дисципліни																							
1	Методологія наукових досліджень	Прикладної математики	90	90	3	3	3	42	36	24	12	6	48	0.53				4	2	6			
2	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та управління проектами	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3	2	48	42	28	14	6	42	0.47	2	1	3						
3	Педагогічна майстерність та прикладна психологія	Філософії і педагогіки	90	90	3	3	4	42	36	12	24	6	48	0.53							2	4	6
			Разом :			270	9	9	132	114	64	0	50	18	138								

[illegible]

машинобудуванні

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																		
1	Наукові та інноваційні завдання та проблеми інжинирингу в галузевому машинобудуванні	180	180	6	6	4	2	60	52	52		8	120	0,67	2	2	2	2
Разом :		180	6	6	60	52	52	0	8	120								
Всього :		750	25	25	338	292	140	0	152	412	8		8	15	15			
														Екзаменів 0		Екзаменів 2		
														Заліків 3		Заліків 3		

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Гарант 04.17
133 Гагаринское мо

Л.О. Колісник

Л.С. КОЛЫНКИН
А.С. Бондаренко

A. O. Dzhuravleva