

"Затверджую"
Ректор
Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

_____ Л.В.Губерський
" ____ " _____ 2010 р.

Освітньо-кваліфікаційний рівень:
Бакалавр прикладної фізики
Кваліфікація фахівця:
3119 - Стажист-дослідник (прикладна фізика)

Термін навчання - **3 роки 10 місяців**

Київський національний університет імені Тараса Шевченка
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців з вищою освітою за
напрямом **6.040204 - прикладна фізика**
денна форма навчання

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

КУРС	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Теорет. навч.	Підсумковий контроль (екз.)	Державна атестація	Навч. практика	Вироб. практик.	Дипл. роботи	Канікули	Всього
	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	3	10	17	24	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23																
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	6		0	0	0	12	52				
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	6		0	0	0	12	52				
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	6		0	0	0	12	52				
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	4	2	0	0	0	3	43								
Разом																																	136	22	2	0	0	0	39	199																

Примітка: **T** Теоретичне навчання **:** Екзаменаційна сесія **Н** Навчальна практика **П** Виробнича практика **Д** Дипломні роботи **!** Державні іспити **К** Канікули

* - кваліфікація стажиста-дослідника присвоюється лише у одній галузі, умовою її присвоєння є опанування дисциплін включених до відповідного варіативного блоку та успішний захист кваліфікаційної роботи бакалавра в цій галузі

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години								Розподіл за семестрами аудиторних занять (годин на тиждень):									
		Екзамен	Залки	Проміжний контроль	Курсові проекти/роботи	Навчальні та виробничі практики	Державна атестація		всього	Аудиторні				Індивідуальні заняття	Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики	Тривалість семестру (тижнів)									
										всього аудиторних	з них:						17 сем	17 сем	17 сем	17 сем	17 сем	17 сем	17 сем	17 сем	17 сем	
											лекції	лабораторні	практичні													семінарські
	Всього за вибірковою частиною	0	4	0	0	0	8	288	136					0	152	0	0	0	2	2	0	2	2	0		
	Разом за циклом соціально-гуманітарної підготовки	5	7	3	0	0	24	864	408					0	456	0	5	6	8	6	3	2	2	0		

2. Цикл фундаментальної, математичної та природничо-наукової підготовки

2.1. Нормативна частина

ФПН.01	Математичний аналіз	1,2					12	432	204	102		102			228		6	6						
ФПН.02	Механіка	1					5	180	68	34		34			112		4							
ФПН.03	Молекулярна фізика	2					6	216	85	51		34			131			5						
ФПН.04	Електрика та магнетизм	3					6	216	85	51		34			131				5					
ФПН.05	Оптика	4					6	216	85	51		34			131					5				
ФПН.06	Атомна фізика	5					5	180	85	51		34			95						5			
	Всього	7	0	0	0	0	40	1440	612	340	0	272	0	0	828	0	10	11	5	5	5	0	0	0

2.2. Вибіркова частина

2.2.1 Дисципліни самостійного вибору навчального закладу

ФПВ.01	Лабораторія з експериментальної фізики		1,2,3,4,5,7																					
	Всього	0	6	0	0	0	21	756	289	0	289	0	0	0	467	0	3	3	3	3	3	0	2	0
	Всього за вибірковою частиною	0	6	0	0	0	21	756	289	0	289	0	0	0	467	0	3	3	3	3	3	0	2	0
	Разом за циклом фундаментальної, математичної та природничо-наукової підготовки	7	6	0	0	0	61	2196	901						1295	0	13	14	8	8	8	0	2	0

3. Цикл професійної та практичної підготовки

3.1. Нормативна частина

ППН.01	Безпека життєдіяльності та охорона праці		8				2	72	34	34					38									2
ППН.02	Загальна алгебра	2					5	180	85	51		34			95			5						
ППН.03	Диференціальні рівняння	3					4	144	68	34		34			76				4					
ППН.04	Терія ймовірностей		4				2	72	34	17		17			38					2				
ППН.05	Ядерна фізика та астрофізика	7					4	144	68	34		34			76								4	
ППН.06	Основи програмування	1					3	108	51	34	17				57			3						
ППН.07	Прикладні методи вищої математики		1				3	108	51	17		34			57			3						
ППН.08	Пакети прикладних програм		1				2	72	34			34			38			2						
ППН.09	Апаратне та програмне забезпечення		1				2	72	34	17	17				38			2						

