

"Погоджено"  
Ректор



Міністерство освіти і науки України

Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка"

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 01  
за спеціальністю 014.08  
освітня Середня освіта. Фізика  
освітня Середня освіта. Фізика

Форма навчання денна

### I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курси	Час у тижнях																																																				
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	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	
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
2	П	П	П	П	П	П	П	П	С	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР

Позначення: **Т** - теоретичне навчання; **С** - контрольно-залікові тижні; **П** - практика; **К** - канікули;  
**ПА** - підсумкова атестація; **ДР** - виконання дипломного проекту (роботи)

### II. ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підсумкова атестація	Виконання дипломного проекту	Канікули	Разом
1	34	5			2	11	52
2		2	6	1	11		22
Разом	34	7	6	1	13	11	74

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Передатестаційна (виробнича)	3	8

### IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Вид підсумкової атестації	Форма підсумкової атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	захист	3

СО Фізика МАГ дФН 20  
Затверджено на засіданні вченої ради  
протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.  
Голова вченої ради \_\_\_\_\_



Освітня кваліфікація магістр середньої освіти (за предметною спеціальністю "Фізика")  
Професійна кваліфікація вчитель фізики, викладач закладів вищої освіти  
Строк навчання 1 рік 5 місяців  
на основі ОС бакалавра, спеціаліста, магістра

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ															
№	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента						Розподіл за семестрами			
			Екзамен	Залік	Практик, підсумк. атест.	Кредитів ECTS	Усього год.	З викладачем				Самостійна робота магістранта	1	2	3
								Аудиторні заняття					17	17	1
											Кількість годин протягом тижня				
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год/т иж	Год/т иж	Год/т иж
		<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				9,0	270*	36		36		198			
		<b>1.1. Обов'язкові освітні компоненти</b>				3,0	90	12		12		66			
1	45	Логіка та методологія наукового пізнання	1			3,0	90	12		12		66	1		
		<b>1.2. Вибіркові освітні компоненти</b>				6,0	180	24		24		132			
1		Дисципліна з1		2		3,0	90	12		12		66		1	
2		Дисципліна з2		2		3,0	90	12		12		66		1	
		<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				81,0	2430	192		192		2046			
		<b>2.1. Обов'язкові освітні компоненти</b>				49,5	1485	120		120		1245			
1	9	Педагогіка вищої школи		1		6,0	180	24		24		132		3	
2	4	Надпровідність та магнетизм	1			6,0	180	24		24		132		3	
3	4	Основи механіки деформованого твердого тіла	1			6,0	180	24		24		132		3	
4	4	Гейміфікація у навчальному процесі школи		1		6,0	180	24		24		132		3	
5	4	Фізика полімерів	2			6,0	180	24		24		132	1	1	
6	4	Виконання кваліфікаційної роботи*				19,5	585					585			др др
		<b>Практики</b>				12,0	360					360			
1	4	Передатестційна (виробнича)			3	12,0	360					360			п
		<b>Підсумкова атестація</b>				1,5	45					45			
1	4	Підсумкова атестація			3	1,5	45					45			па
		<b>2.2. Вибіркові освітні компоненти</b>				18,0	540	72		72		396			
1		Дисципліна п1		2		6,0	180	24		24		132		3	
2		Дисципліна п2		2		6,0	180	24		24		132		3	
3		Дисципліна п3		2		6,0	180	24		24		132		3	

\* - складається із трьох проміжних звітів поточного контролю у січні, травні та листопаді, які виставляються в заліковій книжці у розділі "Виконання магістерської роботи"

Загальна кількість:															
Освітніх компонентів						90,0	2700	228		228		2244	14	12	3
Практик															1
Підсумкова атестація															1

Гарант освітньої програми

Л.І. Бондаренко

Завідувач кафедри фізико-технічних систем та інформатики

Ю.Г. Козуб

Директор навчально-наукового інституту фізики математики та інформаційних технологій

Г.А. Могилянський

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу

В.В. Леснова

Проректор з науково-педагогічної роботи

Д.В. Ужченко