

Затверджую
В о ректора

26 червня 2020р



Міністерство освіти і науки України
Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Затверджено на засіданні вченої ради
протокол № 1 від 26 червня 2020р
Голова вченої ради



В. С. Курило

Освітня кваліфікація	магістр фізики та астрономії
Професійна кваліфікація	фізик
Строк навчання	1 рік 5 місяців
на основі	ОС бакалавра, спеціаліста, магістра

Підготовки за спеціальністю	магістра	з галузі знань	10	Природничі науки
освітньо-професійна програма			104	Фізика та астрономія
				Фізика та астрономія

Форма навчання денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курси	Час у тижнях																																																						
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Счень				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	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	ДР	ДР	ДР

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

II. ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	Теоретичне навчання	Екзамінаційна сесія	Практика	Підсумкова атестація	Виконання дипломного проекту	Канікули	Разом
1	34	5			2	11	52
2		2	8	1	11		22
Разом	34	7	8	1	13	11	74

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна (виробнича)	3	8

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

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

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента							Годові підсумки за семестрами		
			Екзаменац.	Залюк	Практик, підсум. атест.	Кредити ECTS	Усього год.	З викладачем				Самостійна робота магістранта	Кількість годин протягом тижня		
								Аудиторні заняття					17	17	1
								Лекції	Лабораторні	Практичні, семінари	Індивід. заняття з викладачем				
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год/т иж	Год/т иж	Год/т иж
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ						9,0	270	36		36		198			
1.1. обов'язкові освітні компоненти						3,0	90	12		12		66			
1	45	Логіка та методологія наукового пізнання	1			3,0	90	12		12		66	1		
1.2. Вибіркові освітні компоненти						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	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ						81,0	2430	192		192		2046			
2.1. обов'язкові освітні компоненти						49,5	1485	120		120		1245			
1	4	Астрономія		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	Основи кристалофізики	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
Практики						12,0	360					360			
1	4	Передаточна (виробнича)			3	12,0	360					360			п
Підсумкова атестація						1,5	45					45			
1	4	Підсумкова атестація			3	1,5	45					45			пв
2.2. Вибіркові освітні компоненти						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:		90,0	2700	228		228		2244	14	12	
Освітніх компонентів	16								6	7	3
Практик	1										1
Підсумкова атестація	1										1

Гарант освітньої програми

Н.П.Василенко

Завідувач кафедри фізико-технічних систем та інформатики

Ю.Г.Козуб

Директор навчально-наукового інституту фізики, математики та інформаційних технологій

Г.А.Могильний

Узгоджено:

В о. завідувача навчального відділу

В.В.Лєснова

Проректор з науково-педагогічної роботи

Д. В. Ужченко