

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ЛГПУ

Протокол № 8 от 25 марта 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор _____ Марфина Ж.В.
" ____ " _____ 2022 г.

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Профиль: Физическое образование
Кафедра: Кафедра физики и методики преподавания физики
Институт: Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Квалификация: <i>магистр</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2 года</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023;2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Врио заведующего учебно-методическим отделом _____ / *Кицена И.А./*
Заместитель директора по учебно-методической работе института физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий _____ / *Журавлева Е.А./*
И.о. заведующего кафедрой физики и методики преподавания физики _____ / *Сильчева А.Г./*

Курс 2								Закрепленная кафедра			
Семестр 4											
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
357	151	4,5	30		24	68	40				
183	103	2	12		12	12	36				
								10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-5; ОПК-4	
								717677	Кафедра английской и восточной филологии; Кафедра романо-германской филологии; Кафедра теории и практики перевода;	УК-4	
								83	Кафедра психологии;	ОПК-3; ОПК-6	
								9	Кафедра педагогики;	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8	
								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-2	
								16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты;	УК-6; ОПК-1	
12	36	2	12		12	12	36	10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1	
49	27							10	Кафедра физики и методики преподавания физики	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8	
30	36							10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1; УК-3	
								10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1	
								10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1	
								10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1	
92	4							10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1	
174	48	2,5	18		12	56	4				
20	4							16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты;	УК-6; ОПК-1	
48	36							10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1	
								10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1	
56	4							10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1	
50	4									УК-1; УК-2	
50	4							10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1; УК-2	
50	4							10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1	
		2,5	18		12	56	4			УК-1	
		2,5	18		12	56	4	10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1	
		2,5	18		12	56	4	10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1	
316	8	16,5				578	16				
								10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-2; УК-5; ОПК-6; ОПК-7	
316	8	16,5				578	16				
50	4							10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-2; УК-3; ОПК-7	
		3				104	4	10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-3; ОПК-7	
		3				104	4	10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-3; ОПК-7	
		3				104	4	10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-3; ОПК-7	
								10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-3; ОПК-7	
266	4	7,5				266	4	10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1; УК-2	
		9				324					
		9				324					
		9				324		10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.01	Методология научного исследования	УК-5; ОПК-4
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.03	Психология высшей школы	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.04	Педагогика высшей школы	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-2
Б1.О.06	Охрана труда в отрасли	УК-6; ОПК-1
Б1.О.07	Современные проблемы физики	УК-1
Б1.О.08	Преподавание физики в высшей школе	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.09	Физический лабораторный практикум	УК-1; УК-3
Б1.О.10	История и методология физики	УК-1
Б1.О.11	Теория колебательных систем и волновые процессы	УК-1
Б1.О.12	Методы физических измерений	УК-1
Б1.О.13	Спецфизпрактикум	УК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1
Б1.В.01	Гражданская защита	УК-6; ОПК-1
Б1.В.02	Высокопроизводительные вычисления в физике	УК-1
Б1.В.03	Рентгеновские и резонансные методы исследования твердого тела	УК-1
Б1.В.04	Кристаллофизика	УК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Проектная деятельность в курсе физики	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Избранные главы физики конденсированного состояния	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Фазовые превращения в твердых телах	УК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Теория фазовых переходов	УК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; УК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.01(П)	Педагогическая практика	УК-2; УК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-7
Б2.В.01(У)	Ознакомительная	УК-2; УК-3; ОПК-7
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа (Практикум по спектрометрии)	УК-3; ОПК-7
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа (Практикум по эллипсометрии)	УК-3; ОПК-7
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-3; ОПК-7
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа (Практикум по демонстрационному эксперименту)	УК-3; ОПК-7
Б2.В.06(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	