

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 № 9 от 26 марта 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Ж.В. Марфина
" " _____ 2021 г.

по программе магистратуры

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:
Программа подготовки: <u>прикладная магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2 года</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2021

Учебный год _____

2021-2022, 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 126 от 22.02.2018

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	педагогический
+	+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего учебно-методическим отделом _____ / Савенков В.В./

Директор Института физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий _____ / Горбенко Е.Е./

И.о. заведующего кафедрой физики и методики преподавания физики _____ / Сильчева А.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	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					
I															Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К								П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II						У									Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К		П	П	П	П	Пд	Пд			Н	Н	Н	Н	Н	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14	7	21	13	3	16	37
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	1	4	9
У	Учебная практика				1		1	1
Н	Научно-исслед. работа	5	5	10	5	5	10	20
П	Производственная практика		7	7		4	4	11
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	18
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	104
Студентов								
Групп								

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 в профильных классах	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	