

Учебный план основной образовательной программы

по научной специальности 1.3.19 «Лазерная физика»

План одобрен НТС ЛАПЛАЗ.
Протокол №1/08-577 от 29.08.2024

1. График учебного процесса

		Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
		1-7 сент.	8-14 сент.	15-21 сент.	22-28 сент.	29 сент.-5 окт.	6-12 окт.	13-19 окт.	20-26 окт.	27 окт. - 2 нояб.	3-9 нояб.	10-16 нояб.	17-23 нояб.	24-30 нояб.	1-7 дек.	8-14 дек.	15-21 дек.	22-28 дек.	29 дек.-4 янв.	5-11 янв.	12-18 янв.	19-25 янв.	26 янв.-1 фев.	2-8 фев.	9-15 фев.	16-22 фев.	23 фев. - 1 марта	2-8 марта	9-15 марта	16-22 марта	23-29 марта	30 марта-5 апр.	6-12 апр.	13-19 апр.	20-26 апр.	27 апр.-3 мая	4-10 мая	11-17 мая	18-24 мая	25-31 мая	1-7 июня	8-14 июня	15-21 июня	22-28 июня	29 июня-5 июля	6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июля-2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.						
Годы	1	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	П	Н	П	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К
	2	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	П	Н	П	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
	3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К
	4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Т – теоретическое обучение, Э – экзаменационная сессия, К – каникулы, П – рассредоточенная практика, Н – рассредоточенная научно-исследовательская работа, Д – выпускная квалификационная работа																																																											

2. Учебный план

[illegible]

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																														Компетенции										
					1 курс										2 курс										3 курс											4 курс									
					1 21 нед (ТО: 17 нед)					2 21 нед (ТО: 17 нед)					3 21 нед (ТО: 17 нед)					4 23 нед					5 21 нед					6 21 нед (ТО: 17 нед)						7 21 нед					8 19 нед (ТО: 8 нед)				
					Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт		Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт					
Б1.А.1	Апробация результатов научной деятельности	37	12	432											72	3																			УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4										
Б2	Образовательный компонент		22	792																																									
Б2.Д	Дисциплины (модули)		18	648																																									
Б2.Д.1	История и философия науки	54	5	180	68	34	34	4	3	68	34	34	4	3(36)																					УК-1, УК-2										
Б2.Д.2	Иностранный язык	50	5	180	34		34	38	3	34		34	38	3(36)																						УК-3, УК-4									
Б2.Д.3	Лазерная физика	37	3	108																					34	17	17	38	3(36)							УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2									
Б2.Д.4	Психология и педагогика высшей школы	79	2	72							30	15	15	42	3																				ОПК-5										
Б2.Д.5	Лазерные технологии	37	3	108																					34	17	17	74	3/0							ОПК-1, ПК-2									
Б2.П	Практики		4	144																																									
Б2.П.1	Педагогическая практика	37	4	144											8			136	3																ОПК-5										
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																									
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	37	6	216																													216		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2										
Ф	Факультативы		4	144																																									
Ф.1	Методология планирования и проведения научного исследования	17	2	72	16	16		56	3																										УК-5, ОПК-2, ОПК-3										
Ф.2	Научное проектирование (диссертационное исследование как научный проект)	17	2	72																											16	16	56	3	ОПК-3										
					102 + 16	34 + 16	68	906 + 56		102	34	68	978		30	15	15	1050		8			1072				1080		68	34	34	976			1080	0 + 16	0 + 16	1080 + 56							
Всего:					240 + 4	8640 + 144	28 ЗЕТ					32 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ								
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					5.62					4.86					1.43					0.35					3.24					0.84															
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					51.43					51.43					51.43					46.96					51.43					49.71					51.43					49.26					
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)										36															18																				
Зачет					2 + 1										2					2					1					1					1					1 + 1					
Зачет с оценкой					1					1					1					1					1					2					1					1					
Экзамен										2															1																				

СОГЛАСОВАНО:
Директор ЛАПЛАЗ Кузнецов А.П.
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.