

Учебный план основной образовательной программы

Лазерная физика (в области информационных и измерительных систем и технологий, в том числе взаимодействия излучения с веществом)

Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
очная форма обучения
2024 год приема

План одобрен НТС ЛАПЛАЗ. Протокол №1/08-577 от 29.08.2024.
План одобрен НТС ЛАПЛАЗ. Протокол №1/08-577 от 29.08.2025.

1. График учебного процесса

[illegible]

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															
Б2.Д.2	Иностранный язык	50	5	180	34		Лек	34	38	3	34		Лек	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.Д.6	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) к защите	37	2	72																													16	8	8	56	3	ОПК-3																
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	Русский язык как иностранный	49	2	72	34		34	2	3	34		34	2	3																								УК-4																
Ф.2	Методология планирования и проведения научного исследования	17	2	72	16	16		56	3																													УК-5, ОПК-2, ОПК-3																
					102 + 50	34 + 16	68 + 34	906 + 58		102 + 34	34	68 + 34	978 + 2		30	15	15	1050		8			1072				1080		68	34	34	976				1080	16	8	8	1064														
Всего:					240	86	640	144		28 ЗЕТ					32 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ				
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					7.24					6.48					1.43					0.35					3.24					51.43					49.71					51.43					45.47					0.84				
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					53.14					53.14					51.43					46.96					51.43					49.71					51.43					45.47														
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)										36															18																													
Зачет					2 + 2					+ 1					2					2					1					1					1					2					1									
Зачет с оценкой					1					1					1					1					2					1					1					1					1									
Экзамен										2															1																													

СОГЛАСОВАНО:
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.