

Учебный план основной образовательной программы
Лазерная физика (в области взаимодействия лазерного 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 утвержден НТС ИФИБ. Протокол №3.1 от 30.08.2024.
План утвержден НТС ИФИБ. Протокол №2.1 от 25.08.2025.

[illegible][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.1	История и философия науки	54	5	180	68	34	34	4	3	68	34	34	4	3	3(36)																					УК-1, УК-2																																																	
Б2.Д.2	Иностранный язык	50	5	180	34		34	38	3	34		34	38	3	3(36)																					УК-3, УК-4																																																	
Б2.Д.3	Лазерная физика	88	3	108																						34	17	17	38	3	3(36)						УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2																																																
Б2.Д.4	Методология планирования и проведения научного исследования	17	2	72	16	16		56	3																											УК-5, ОПК-2, ОПК-3																																																	
Б2.Д.5	Информационное пространство научно-педагогического работника	5	2	72												34	34		38	3																УК-5, ОПК-1, ОПК-4																																																	
Б2.Д.6	Психология и педагогика высшей школы	79	2	72												30	15	15	42	3																ОПК-5																																																	
Б2.Д.7	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	88	4	144													8		136	3																ОПК-5																																																	
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																																																																	
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	88	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		2	72																																																																																	
Ф.1	Русский язык как иностранный	49	2	72	34		34	2	3	34		34	2	3																						УК-4																																																	
Всего:					240	118 + 34	50	68 + 34	962 + 2		102 + 34	34	68 + 34	906 + 2		64	49	15	1016	8		1072				1080	34	17	17	1010			1080	16	8	8	1064																																																
					30 ЗЕТ										30 ЗЕТ										30 ЗЕТ										30 ЗЕТ										30 ЗЕТ																																								
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					7.24										6.48										3.05										0.35										1.62										0.84																														
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					53.14										49.71										51.43										46.96										51.43										49.71										51.43										45.47										
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)															36																														18																																								
Зачет					3 + 1										+1										3										2										1										1										1										2										
Зачет с оценкой					1																				1										1										1										1										1										1										
Экзамен															2																														1																																								

СОГЛАСОВАНО:
Директор ИФИБ Гармаш А.А.
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.