

Учебный план основной образовательной программы
Лазерная физика (в области взаимодействия лазерного излучения с веществом)

План утвержден НТС ИФИБ. Протокол №4.1 от 08.08.2023.
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	Дисциплины (модули)		21	756																																									
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	88	3	108																						34	17	17	38	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										
					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						
Всего:					240	2	8640	72		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		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.