

Учебный план основной образовательной программы

ная физика (в области взаимодействия лазерного излучения с веществом)

План утвержден НТС ИФИБ.
Протокол №3.1 от 30.08.2024

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									
Б1.А.1	Апробация результатов научной деятельности	88	12	432																																УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4													
Б2	Образовательный компонент		23	828																																													
Б2.Д	Дисциплины (модули)		19	684																																													
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.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	Научное проектирование (диссертационное исследование как научный проект)	17	2	72																											16	16	56	3	ОПК-3														
					118	50	68	962		102	34	68	906		64	49	15	1016		8			1072				1080		34	17	17	1010				1080	0 + 16	0 + 16	1080 + 56										
Всего:					240 + 72	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)					5.62				4.86				3.05				0.35				1.62				0.84				51.43				49.26				0.84												
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					51.43				48				51.43				46.96				51.43				49.71				51.43				49.26																
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)									36												18																												
Зачет					3								3				2				1				1				1				1 + 1																
Зачет с оценкой					1								1				1				1				1				1				1				1												
Экзамен									2												1																												

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