

Учебный план основной образовательной программы
Лазерная физика (в области исследований кафедры физики микро- и наносистем)

Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
очная форма обучения
2023 год приема

План утвержден НТС ИНТЭЛ. Протокол №3/1 от 28.08.2023.
План утвержден НТС ИНТЭЛ. Протокол №4 от 23.07.2024.

[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)		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	81	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	81	4	144													8			136	3															опк-5															
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																															
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	81	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	Научное проектирование (диссертационное исследование как научный проект)	17	2	72																											16	16		56	3	опк-3															
Всего:					240 + 4	8640 + 144	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					49.26											
Учебная нагрузка в сессии (ч/нед)										36															18																										
Зачет					3 ± 1					± 1					3					2					1					1					1					1 ± 1											
Зачет с оценкой					1										1					1					1					1					1					1											
Экзамен										2															1					1																					

СОГЛАСОВАНО:
И.о. директора ИНТЭЛ Стриханов М.Н.
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.