

УТВЕРЖДАЮ
Проректор Кузнецов А.П.

Учебный план основной образовательной программы

Приборы и методы экспериментальной физики (в области молекулярной физики)

по научной специальности 1.3.2 «Приборы и методы экспериментальной физики»

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

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

План утврђен НТС ЛАПЛАЗ. Протокол №1/08-577 од 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										
Б1.А.1	Апробация результатов научной деятельности	10	8	288											72	3				72	3				72	3				72	3							УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4											
Б1.А.2	Публикационная активность и апробация результатов научной деятельности	10	4	144																									72	3				72	3	УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4													
Б2	Образовательный компонент		25	900																																													
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	Приборы и методы экспериментальной физики	10	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	Цифровая метрология	10	2	72	16		16	56	3																										УК-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	Научно-экспериментальная практика	10	4	144																										8		136	3		ОПК-2, ПК-1, ПК-2														
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																													
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	10	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		0	0																																													
Всего:					240	8640	30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ							
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					6.38					4.86					1.62					1.62					0.38					0.84					0.84														
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					51.43					48					51.43					46.96					51.43					49.71					51.43					45.47									
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)										36															18																								
Зачет					4										2					1					1					1					2					2									
Зачет с оценкой					1										1					1					1					1					1					1									
Экзамен										2															1																								

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.