

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
2026 год приема

План утвержден НТС ЛАПЛАЗ.
Протокол №1/08-577 от 29.08.2025

1. График учебного процесса

		Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март					Апрель		Май			Июнь			Июль		Август													
		1-7 сент.	8-14 сент.	15-21 сент.	22-28 сент.	29 сент.-5 окт.	6-12 окт.	13-19 окт.	20-26 окт.	27 окт.-2 нояб.	3-9 нояб.	10-16 нояб.	17-23 нояб.	24-30 нояб.	1-7 дек.	8-14 дек.	15-21 дек.	22-28 дек.	29 дек.-4 янв.	5-11 янв.	12-18 янв.	19-25 янв.	26 янв.-1 фев.	2-8 февр.	9-15 февр.	16-22 февр.	23 фев.-1 марта	2-8 марта	9-15 марта	16-22 марта	23-29 марта	30 марта-5 апр.	6-12 апр.	13-19 апр.	20-26 апр.	27 апр.-3 мая	4-10 мая	11-17 мая	18-24 мая	25-31 мая	1-7 июня	8-14 июня	15-21 июня	22-28 июня	29 июня-5 июля	6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июля-2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.
Годы	1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Т	Н	Т	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Н	Т	Н	Э	Э	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
	2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Т	Н	Т	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Н	Т	Н	Э	Э	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
	3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Т	Н	Т	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Н	Т	Н	Э	Э	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
	4	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Т	Н	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	
Т – теоретическое обучение, Э – экзаменационная сессия, К – каникулы, П – рассредоточенная практика, Н – рассредоточенная научно-исследовательская работа, Д – выпускная квалификационная работа																																																					

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	Публикационная активность и апробация результатов научной деятельности	10	12	432											72	3				72	3				72	3				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	37	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																																															
					134	50	84	946		102	34	68	906		34	34		1046				1080				1080		34	17	17	1010		8		1072		16	8	8	1064											
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											
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					1											
Экзамен										2																				1																					

СОГЛАСОВАНО:
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.