

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 02.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

03.04.02

Направление подготовки 03.04.02 Физика

Программа магистратуры: Физика конденсированного состояния (теория, эксперимент и дидактика)
Кафедра: Теоретической физики и компьютерных технологий
Факультет: Физико-технический факультет

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 914 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ


Декан

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программой

Председатель УМК физико-технического факультета

 / Хагуров Т.А./

 / Карапетян Ж.О./

 / Строганова Е.В./

 / Лебедев К.А./

 / Исаев В.А./

 / Богатов Н.М./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

Астапов М.Б.

02.06 2026 г.



		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				98		122	62	27	35	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				96		120	60	26	34	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	29%	71%	11.7%	51		72	51	26	25	21	21	
Б1.О	Обязательная часть						21	18	8	10	3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						51	33	18	15	18	18	
Б2	Практика	77%	23%	0%	39		39	9		9	30	6	24
Б2.О	Обязательная часть						30	9		9	21	6	15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9				9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	2	2	1	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.5	-	59.5	57.1	-	55.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.8	-	48.1	40.2	-	53.5	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22	-	23.5	22.7	-	19.2	
		Суммарная контактная работа (акад. час)											
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					921.1	-	351.9	339.7	-	229.5	
		Блок Б2					16	-		3	-	2	11
		Блок Б3					25.5	-			-		25.5
		Блок ФТД					32.4	-	16.2	16.2	-		
		Итого по всем блокам					995	-	368.1	358.9	-	231.5	36.5
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					21.9	-	23.4	22.6	-	19	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	3	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.87%						
		в интерактивной форме					20.3%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					42.5%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.54%							