

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Нижегородский государственный педагогический университет
имени Козьмы Минина

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 14 от 20.06.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

03.03.02

Направление подготовки 03.03.02 Физика
Профиль подготовки Физика конденсированного состояния

Профиль: Физика конденсированного состояния

Кафедра: Физики, математики и физико-математического образования

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

научно-исследовательский

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 891 от 07.08.2020

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ОПК-1	Способен применять базовые знания в области физико-математических и (или) естественных наук в сфере своей профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2	Способен проводить научные исследования физических объектов, систем и процессов, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	ОПК
ОПК-3	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Способен применять профессиональные знания и умения, полученные при освоении профильных дисциплин, в научно-исследовательской деятельности, при реализации научно-исследовательских, научно-инновационных и практических проектов	ПК
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-2	Способен использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПК

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	З.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)					244	244	63	32	31	61	30	31	59	29	30	61	30	31	
	Итого по ОП (без факультативов)					240	240	60	30	30	61	30	31	58	28	30	61	30	31	
B2	Практика	0%	100%	0%		18	18							6	2	4	12	6	6	
B2.O	Обязательная часть					6														
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	18							6	2	4	12	6	6	
B3	Государственная итоговая аттестация					9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины					4	4	3	2	1				1	1					
B1	Дисциплины (модули)	75%	25%	11.3%		213	213	60	30	30	61	30	31	52	26	26	40	24	16	
B1.O	Обязательная часть					162	160	57	30	27	41	17	24	35	16	19	27	16	11	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					53	53	3		3	20	13	7	17	10	7	13	8	5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.1	-	59.1	59	-	59.1	59	-	59.7	59.8	-	59.6	56.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-		-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					32.8	-	27	33.7	-	33.9	34	-	34	33.1	-	34	33.9	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-		3.6	-	3.7	3.6	-	4.2	2.4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					36	-			-			-	6	6	-	12	12	
		Блок Б3					2	-			-			-			-		2	
		Блок ФТД					90	-	54	18	-			-	18		-			
		Блок Б1					4844	-	526	750	-	732	756	-	666	578	-	492	344	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					326	-		72	-	72	72	-	72	38	-			
		Итого по всем блокам					4972	-	580	768	-	732	756	-	690	584	-	504	358	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						3		3	3		3	3	2	1	4	2	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)						17	10	7	21	10	11	16	9	7	7	4	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2				1		1				
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.8%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					66.7%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.58%															