

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н											К	К	К	К	Н	Н	Н														Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н															
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н				П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	6	7 4/6	13 4/6	3 2/6	4 2/6	7 4/6	2/6		2/6	21 4/6
П	Практика				6 4/6	6 4/6					6 4/6
Н	Научные исследования	14	11 2/6	25 2/6	16 4/6	12	28 4/6	19 2/6	14	33 2/6	87 2/6
Э	Экзамены		2	2				4/6		4/6	2 4/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							4/6		4/6	4/6
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)							5 2/6		5 2/6	5 2/6
К	Каникулы	4	7	11	4	5	9	3 4/6	8	11 4/6	31 4/6
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
	Итого	24	28	52	24	28	52	24	28	52	156
	Аспирантов										
	Сдающих канд. экз.										
	Соискателей с руков.										
	Изучающих ФД										
	Групп										

Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра		Компетенции							
Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Код	Наименование								
з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль			з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль		
																			29	Кафедра философии	УК-2; УК-5
																			24	Кафедра теории языка и межкультурной коммуникации	ОПК-2; УК-3; УК-4
						1				18	18							4	Кафедра общей физики и квантовых наноструктур	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-6	
						1				18	18										
																		4	Кафедра общей физики и квантовых наноструктур	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; УК-1; УК-6	
						1	10			8	18							29	Кафедра философии	ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-4	
																		29	Кафедра философии	ПК-1; УК-2; УК-5	
																		2	Кафедра системного программирования	ОПК-1; ПК-1; ПК-5	
																		13	Кафедра экономической теории и проблем экономики переходного	ОПК-3; ПК-2; УК-1; УК-2	
1	6		12	18		1				18	18							29	Кафедра философии	ОПК-3; ПК-3; ПК-6	
1	6		12	18														27	Кафедра психологии	ОПК-3; ОПК-8; ПК-2; ПК-4	
1	4		6	26														4	Кафедра общей физики и квантовых наноструктур	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5; УК-6	
2	6		16	50																ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; УК-6	
2	6		16	50														4	Кафедра общей физики и квантовых н	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; УК-6	
2	6		16	50														4	Кафедра общей физики и квантовых н	ОПК-3; ОПК-5; ПК-5; УК-5; УК-6	
5	22		46	112		2	10			26	36										
5	22		46	112		2	10			26	36		1			18	18				
																		4	Кафедра общей физики и квантовых наноструктур	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8	
																		4	Кафедра общей физики и квантовых наноструктур	ОПК-2; УК-5	
5				180		5				180		10				360		4	Кафедра общей физики и квантовых наноструктур	ОПК-1; ОПК-2	
20				720		13				468		19			684		8	4	Кафедра общей физики и квантовых наноструктур	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-3; УК-5	
																	3	4	Кафедра общей физики и квантовых наноструктур	ОПК-1; ОПК-2	
25				900		18				648		29			1044		21			108	
25				900		18				648		29			1044		21			756	
																		1			
																		36	4	Кафедра общей физики и квантовых наноструктур	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4; УК-5; УК-6
																		8	4	Кафедра общей физики и квантовых наноструктур	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; УК-6
																		9		288	36
																		9		288	36

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОПК-1	владением методологией и методами педагогического исследования	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.01	Научные основы преподавания школьной физики	
Б1.В.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	
Б1.В.08	Методика решения нестандартных задач по физике	
Б1.В.ДВ.01.01	Избранные вопросы преподавания физики	
Б2.В.01(П)	Научно-педагогическая практика	
Б3.В.02(Н)	Научная статья по теме диссертации	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б3.В.04(Н)	Получение научной степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
ОПК-2	владением культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б2.В.01(П)	Научно-педагогическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научные проблемы естественных наук (участие в конференции с докладом)	
Б3.В.02(Н)	Научная статья по теме диссертации	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б3.В.04(Н)	Получение научной степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
ОПК-3	способностью интерпретировать результаты педагогического исследования, оценивать границы их применимости, возможные риски их внедрения в образовательной и социокультурной среде, перспективы дальнейших исследований	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.01	Научные основы преподавания школьной физики	
Б1.В.05	Политическая экономика	
Б1.В.06	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	
Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	
Б1.В.08	Методика решения нестандартных задач по физике	
Б1.В.ДВ.01.01	Избранные вопросы преподавания физики	
Б1.В.ДВ.01.02	Великие эксперименты физики	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области педагогических наук	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б2.В.01(П)	Научно-педагогическая практика	
ОПК-5	способностью моделировать, осуществлять и оценивать образовательный процесс и проектировать программы дополнительного профессионального образования в соответствии с потребностями работодателя	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.02	Основные вопросы коммерциализации научных результатов	
Б1.В.ДВ.01.02	Великие эксперименты физики	
ОПК-6	способностью обоснованно выбирать и эффективно использовать образовательные технологии, методы и средства обучения и воспитания с целью обеспечения планируемого уровня личностного и профессионального развития обучающегося	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.01	Научные основы преподавания школьной физики	
Б1.В.08	Методика решения нестандартных задач по физике	
ОПК-7	способностью проводить анализ образовательной деятельности организаций посредством экспертной оценки и проектировать программы их развития	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.01	Научные основы преподавания школьной физики	
ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	
Б2.В.01(П)	Научно-педагогическая практика	
ПК-1	способностью применять современные методики и инновационные технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам	-
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.03	Методология научных исследований естественных наук	
Б1.В.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
ПК-2	способностью руководить исследовательской и практической работой обучающихся	-
Б1.В.01	Научные основы преподавания школьной физики	
Б1.В.02	Основные вопросы коммерциализации научных результатов	
Б1.В.05	Политическая экономика	
Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	
ПК-3	способностью анализировать и обрабатывать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в области науки и образования, самостоятельно осуществлять научное исследование	-
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
ПК-4	готовностью использовать индивидуальные творческие способности для самостоятельного решения исследовательских задач	-
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.02	Основные вопросы коммерциализации научных результатов	
Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
ПК-5	готовностью к разработке и реализации методических моделей, методик, технологий и методов обучения, к анализу результатов процесса их использования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	-
Б1.В.01	Научные основы преподавания школьной физики	
Б1.В.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	
Б1.В.08	Методика решения нестандартных задач по физике	
Б1.В.ДВ.01.01	Избранные вопросы преподавания физики	
Б1.В.ДВ.01.02	Великие эксперименты физики	
ПК-6	способностью формировать образовательную среду и использовать профессиональные знания и умения в реализации задач инновационной образовательной политики	-
Б1.В.02	Основные вопросы коммерциализации научных результатов	
Б1.В.06	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	
Б1.В.ДВ.01.01	Избранные вопросы преподавания физики	
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.01	Научные основы преподавания школьной физики	
Б1.В.02	Основные вопросы коммерциализации научных результатов	
Б1.В.05	Политическая экономика	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.02	Основные вопросы коммерциализации научных результатов	
Б1.В.03	Методология научных исследований естественных наук	
Б1.В.05	Политическая экономика	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Основные вопросы коммерциализации научных результатов	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.03	Методология научных исследований естественных наук	
Б1.В.ДВ.01.02	Великие эксперименты физики	
Б3.В.01(Н)	Научные проблемы естественных наук (участие в конференции с докладом)	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.01	Научные основы преподавания школьной физики	
Б1.В.08	Методика решения нестандартных задач по физике	
Б1.В.ДВ.01.01	Избранные вопросы преподавания физики	
Б1.В.ДВ.01.02	Великие эксперименты физики	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	

