

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Школа педагогики

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)



УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор

Шушин А.Н.

2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 08-21 от 15.07.2021

44.03.05

Профиль: Физика и информатика

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
методический

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора департамента
организации образовательной деятельности _____ / Колодин Д.В./

Заместитель директора по учебной и
воспитательной работе _____ / Еремеева О.В./

Руководитель образовательной программы _____ / Кадеева О.Е./

Календарный учебный график

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																		*		Э	Э	Э	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
II																		*		Э	Э	Э	К																					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	
III																		*		Э	Э	Э	К																						Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV																		*		Э	Э	К									П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	
V																		*		Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	18	18	36	18	18	36	19	6	25	18		18	151
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	2	3	5	2		2	25
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
П	Производственная практика								2	2		12	12		16	16	30
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													6	6	6	
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8	9	1	8	9	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	5 (30 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	260

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				Семестр 8																Семестр 9																Семестр А																Закрепленная кафедра		Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование																		
																																								Кафедра	Кафедра																
+	Б1.О.19.11	Теоретические основы информатики	1				1																																23	Информатика, информационные технологии и методики обучения	УК-1; ОПК-8																
+	Б1.О.19.12	Программное обеспечение	23																																				23	Информатика, информационные технологии и методики обучения	УК-1; ОПК-8																
+	Б1.О.19.13	Алгоритмизация и программирование	34	2			3																																23	Информатика, информационные технологии и методики обучения	УК-1; ОПК-8																
+	Б1.О.19.14	Методика преподавания информатики	8	67		7		3	108	12	4	12	4	12	4	36	36																					293	преподавание математики, информатики, естественных наук	ПК-5; ОПК-8																	
+	Б1.О.19.15	Информационная безопасность	9															3	108	36	12	36																293	преподавание теории и практики преподавание математики, информатики, естественных наук	УК-1																	
+	Б1.О.19.16	Основы сетевой педагогики	9															3	108	36	12	36															293	преподавание теории и практики преподавание математики, информатики, естественных наук	ОПК-2																		
+	Б1.О.19.17	Компьютерное моделирование	5		5																																	293	преподавание теории и практики преподавание математики, информатики, естественных наук	УК-1; ОПК-8																	
+	Б1.О.19.18	Языки программирования	67																																			293	преподавание теории и практики преподавание математики, информатики, естественных наук	УК-1; ОПК-8																	
+	Б1.О.19.19	Экономика	7																																			290	Департамент социально-гуманитарного образования и образовательной политики	УК-9																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216	36	14	12	4	24	10	54	90	18	648	144	32	108	12	108	26																																	
+	Б1.В.01	Основы теоретической физики	9															3	108	36	12	36			36	14	36												293	Департамент теории и практики преподавание математики, информатики, естественных наук	ПК-3																
+	Б1.В.02	Электрорадиотехника	5																																			293	Департамент теории и практики преподавание математики, информатики, естественных наук	УК-1; ПК-3																	
+	Б1.В.03	Математика	1234			1234																																22	Математика, физики и методики преподавания	УК-1; ПК-3																	
+	Б1.В.04	Численные методы	5	4																																		293	Департамент теории и практики преподавание математики, информатики, естественных наук	УК-1; ПК-3																	
+	Б1.В.05	Сети и информационные системы	7																																			293	Департамент теории и практики преподавание математики, информатики, естественных наук	УК-1; ПК-3																	
+	Б1.В.06	Основы искусственного интеллекта	6																																			293	Департамент теории и практики преподавание математики, информатики, естественных наук	УК-1; ПК-3																	
+	Б1.В.07	Технология работы в графических средах	9															5	180	36	12	36	12	36	12			45	27									293	Департамент теории и практики преподавание математики, информатики, естественных наук	ПК-3																	
+	Б1.В.08	Экспресс-курсы по физической культуре и спорту	23456																																			292	Департамент физиологии	УК-7																	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	9															4	144	36	12	36					72											293	Департамент теории и практики преподавание математики, информатики, естественных наук	ПК-2																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дистанционные технологии в системе мониторинга контроля и качества	9															4	144	36	12	36					72											293	Департамент теории и практики преподавание математики, информатики, естественных наук	ПК-2																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные средства оценивания результатов обучения	9															4	144	36	12	36					72											293	Департамент теории и практики преподавание математики, информатики, естественных наук	ПК-2																	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	89	7			2	72	12	4	12	4			12	36	3	108	18	18	18	18	18	18	18		27	27											293	Департамент теории и практики преподавание математики, информатики, естественных наук	ПК-1; ПК-2																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Избранные вопросы преподавания школьной информатики	89	7			2	72	12	4	12	4			12	36	3	108	18	18	18	18	18	18	18		27	27										293	Департамент теории и практики преподавание математики, информатики, естественных наук	ПК-1; ПК-2																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Внеклассная работа по информатике	89	7			2	72	12	4	12	4			12	36	3	108	18	18	18	18	18	18	18		27	27										293	Департамент теории и практики преподавание математики, информатики, естественных наук	ПК-1; ПК-2																	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	21		1188										31	23		2232								60	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1188										31			2232							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50											52.5													51.3														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48											45													46.5														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.9											30													30														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.9											30													30														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4													2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	538	110	72	356			362	144	29	ТО: 18 Э: 3	1080	612	206	72	334			333	135	28	ТО: 18 Э: 3	2124	1150	316	144	690			695	279	57	ТО: 36 Э: 6						
1	Б1.0.01	История	За	72	54	36		18		18			2													За	72	54	36		18		18		2	27	1					
2	Б1.0.03	Культура речи учителя	За	72	36			36		36			2													За	72	36			36		36		2	24	1					
3	Б1.0.04	Иностранный язык	За	108	72			72		36			3	Эк	108	72			72		9	27	3			Эк За	216	144			144		45	27	6	25	12					
4	Б1.0.05	Возрастная анатомия, физиология и гигиена												За	72	36	18		18		36			2			За	72	36	18		18		36		2	132	2				
5	Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности												За	72	18	8		10		54			2			За	72	18	8		10		54		2	132	2				
6	Б1.0.07	Основы медицинских знаний												За	72	36	18		18		36			2			За	72	36	18		18		36		2	132	2				
7	Б1.0.08	Психология												За	108	72	36		36		36			3			За	108	72	36		36		36		3	29	234				
8	Б1.0.09	Тренинг командной работы и лидерства	За	72	36			36		36			2													За	72	36			36		36		2	29	1					
9	Б1.0.13	Информационные технологии в образовании	За	72	54	18	36			18			2													За	72	54	18	36		18		18		2	23	1				
10	Б1.0.14	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68		2			2													За	72	70	2		68		2		2	30	1					
11	Б1.0.19	Предметно-методический модуль	Эк(3) К(2)	432	162	54	36	72		162	108	12		Эк(2) За К	396	216	90	72	54		108	72	11			Эк(5) За К(3)	828	378	144	108	126		270	180	23		123456789					
12	Б1.0.19.01	Практикум по элементарной физике	Эк	144	54		36	18		54	36	4														Эк	144	54		36	18		54	36	4	22	1					
13	Б1.0.19.02	Механика	Эк К	144	54	36		18		54	36	4														Эк К	144	54	36		18		54	36	4	22	1					
14	Б1.0.19.03	Молекулярная физика												Эк К	180	108	36	36	36		36	36	5			Эк К	180	108	36	36	36		36	36	5	22	2					
15	Б1.0.19.11	Теоретические основы информатики	Эк К	144	54	18		36		54	36	4														Эк К	144	54	18		36		54	36	4	23	1					
16	Б1.0.19.12	Программное обеспечение												Эк	144	72	36	36			36	36	4			Эк	144	72	36	36		36	36	4		23	23					
17	Б1.0.19.13	Алгоритмизация и программирование												За	72	36	18		18		36	36	2			За	72	36	18		18		36	36	2	23	234					
18	Б1.В.03	Математика	Эк К	144	54			54		54	36	4		Эк К	180	90	36		54		54	36	5			Эк(2) К(2)	324	144	36		108		108	72	9	22	1234					
19	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72			72								За	72	72			72					292	23456				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) К(3)										Эк(4) За(6) К(2)										Эк(8) За(12) К(5)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	108	18				18	90		3	2		ЗаО	108	18				18	90		3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													1										6										7									

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				972								27	20		1188										33	22		2160									60	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			1188										33			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48																								24											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																									27										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30																									15										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30																									15										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	540	234	180	126		324	108	27	ТО: 18 Э: 2													ТО: 18 Э:		972	540	234	180	126		324	108	27	ТО: 18 Э: 2		
1	Б1.О.19	Предметно-методический модуль	Эк 3а(2)	324	180	90	72	18		117	27	9															Эк 3а(2)	324	180	90	72	18		117	27	9		123456789	
2	Б1.О.19.10	Практикум по решению задач по физике из ЕГЭ	Эк	108	36	18		18		45	27	3															Эк	108	36	18		18		45	27	3		293	3489
3	Б1.О.19.15	Информационная безопасность	За	108	72	36	36			36		3														За	108	72	36	36			36		3		293	9	
4	Б1.О.19.16	Основы сетевой педагогики	За	108	72	36	36			36		3														За	108	72	36	36			36		3		293	9	
5	Б1.В.01	Основы теоретической физики	За	108	72	36		36		36		3														За	108	72	36		36		36		3		293	9	
6	Б1.В.07	Технология работы в графических средах	Эк	180	108	36	36	36		45	27	5														Эк	180	108	36	36	36		45	27	5		293	9	
7	Б1.В.ДВ.01.01	Дистанционные технологии в системе мониторинга контроля и качества	За	144	72	36	36			72		4														За	144	72	36	36			72		4		293	9	
8	Б1.В.ДВ.01.02	Современные средства оценивания результатов обучения	За	144	72	36	36			72		4														За	144	72	36	36			72		4		293	9	
9	Б1.В.ДВ.02.01	Избранные вопросы преподавания школьной информатики	Эк	108	54	18	18	18		27	27	3														Эк	108	54	18	18	18		27	27	3		293	789	
10	Б1.В.ДВ.02.02	Внеклассная работа по информатике	Эк	108	54	18	18	18		27	27	3														Эк	108	54	18	18	18		27	27	3		293	789	
11	Б1.В.ДВ.03.01	Избранные вопросы технологии преподавания физики	Эк	108	54	18	18	18		27	27	3														Эк	108	54	18	18	18		27	27	3		293	789	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Внеклассная работа по физике	Эк	108	54	18	18	18		27	27	3														Эк	108	54	18	18	18		27	27	3		293	789	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4)											Эк(4) За(4)																									
ПРАКТИКИ			(План)											(План)																									
	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Педагогическая практика													864	36					36	828		24	16		864	36					36	828		24	16		
	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика													3аО	756	18				18	738		21	14		3аО	756	18				18	738		21	14		
	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика													3аО	108	18				18	90		3	2		3аО	108	18				18	90		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											(План)																									
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Эк	324	18				18	270	36	9	6		Эк	324	18				18	270	36	9	6		
КАНИКУЛЫ			1											8											9														

