

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Первый  
проректор

Ишутин А.Н.

20 01 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08-21 от 15.04.2024

44.03.05

Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика и информатика

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

Виды профессиональной деятельности
педагогический
научно-исследовательский

Год начала подготовки

2018

Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ от 13.04.2016

## 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	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		*	Э	Э	Э	К																					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п						*	Э	Э	Э	К																	Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	

## 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	18	18	36	6	13	19	163
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	4	7	3	3	6	3	2	5	30
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
П	Производственная практика													12	2	14	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														4	4	4
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	7	8	1	8	9	1	8	9	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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	<b>52</b>	260												













Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Курс 4														Курс 5														Зачисленная кафедра		Компетенции												
			Зачет	Зачет с сд.	КР	Контр.	Семестр В							Семестр Г							Семестр А							Код	Наименование																			
							з.с.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.с.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.с.			Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр интер.		КСР	СР	Конт роль									
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							30	1080	198	64	198	62	90	20		486	108	11	396	72	28	36	12	54	20		99	135	19	684	104	34	76	28	104	24		310	90									
<b>Базовая часть</b>																																																
+	Б1.В.01	История	1																																					27	Историческое образование	ОК-2; ОК-9						
+	Б1.В.02	Философия	2																																						13	Философия и социально-гуманитарного образования	ОК-4; ОК-8					
+	Б1.В.03	Иностранная литература	4	123																																					25	Образование в области регионоведения и методики преподавания	ОК-7; ОК-11					
+	Б1.В.04	Русский язык и культура речи	1																																						24	Русский язык, литературы и методики преподавания	ОК-6; ОК-11; ОПК-5					
+	Б1.В.05	Безопасность жизнедеятельности	2																																						132	Специальные, экологические и охраны здоровья детей	ОК-16; ОПК-6					
+	Б1.В.06	Сociология	3																																						33	Философия и социально-гуманитарного образования	ОК-1; ОК-2; ОК-5					
+	Б1.В.07	Концепции современного естествознания	3																																						22	Математика, физика и методики преподавания	ОК-5; ОК-10					
+	Б1.В.08	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	2																																						132	География, экология и охраны здоровья детей	ОПК-2; ОПК-6					
+	Б1.В.09	Психология	24	3																																						29	Психологии образования	ОК-12; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6				
+	Б1.В.10	Педагогика	35	4																																						28	Педагогика	ОК-13; ОК-14; ОПК-3; ПК-6				
+	Б1.В.11	Правоведение	4																																							27	Исторического образования	ОК-3; ОК-14; ОПК-4				
+	Б1.В.12	Информационные технологии	1																																							23	Информатика, информационных технологий и истории обучения	ОК-5; ОК-10				
+	Б1.В.13	Физическая культура и спорт	1																																							30	Теория, методики и практики физической культуры и спорта	ОК-15; ОПК-6				
<b>Вариативная часть</b>							30	1080	198	64	198	62	90	20		486	108	11	396	72	28	36	12	54	20		99	135	19	684	104	34	76	28	104	24		310	90									
+	Б1.В.01	Основы сетевой педагогики	6																																										23	Информатика, информационных технологий и истории обучения	ПК-2; СК-4	
+	Б1.В.02	Элементарная математика	1																																									22	Математика, физика и методики преподавания	ПК-1; СК-3		
+	Б1.В.03	Алгебра	1235	4																																								22	Математика, физика и методики преподавания	ПК-1; СК-1		
+	Б1.В.04	Геометрия	12345																																								22	Математика, физика и методики преподавания	ПК-1; СК-1			
+	Б1.В.05	Математический анализ	135	24																																								22	Математика, физика и методики преподавания	ПК-1; СК-1		
+	Б1.В.06	Математическая логика и теория алгоритмов	6																																									22	Математика, физика и методики преподавания	ОК-10; ПК-1; СК-1		
+	Б1.В.07	Теория вероятности	6																																									22	Математика, физика и методики преподавания	ПК-1; СК-1		
+	Б1.В.08	Дискретная математика и исследование операций	7																																									293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	ПК-1; СК-1		
+	Б1.В.09	Методика преподавания математики	7	56																																								293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-13		
+	Б1.В.10	Теоретические основы информатики	1																																										23	Информатика, информационных технологий и методики обучения	ОК-5; ПК-1; ОК-2	
+	Б1.В.11	Програмное обеспечение	2																																										23	Информатика, информационных технологий и методики обучения	ОК-5; ПК-1; ОК-2	
+	Б1.В.12	Алгоритмизация и программирование	34	2																																									23	Информатика, информационных технологий и методики обучения	ОК-5; ПК-1; ОК-3	
+	Б1.В.13	Компьютерное моделирование	6																																										23	Информатика, информационных технологий и методики обучения	ОК-5; ОК-10; ПК-1; СК-3	
+	Б1.В.14	Численные методы	7																																											293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	ПК-1; СК-3
+	Б1.В.15	Сети и информационные системы	8	7																																										293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	ОК-5; ПК-1; ОК-2
+	Б1.В.16	Основы искусственного интеллекта	8																																											293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	ОК-5; ПК-1
+	Б1.В.17	Защита информации	A																																											293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	ОК-5; ОК-14; ПК-1; СК-2
+	Б1.В.18	Методика преподавания информатики	7	56																																										293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-13
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	23456																																											30	Теория, методики и практики физической культуры и спорта	ОК-15; ОК-16







№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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
ИТОГО (с факультативами)				1112								29		21		1224									32		23		2336								61		44	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112								29				1188									31				2300							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.8												53												52.9												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54													54												54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27													27												27											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27													27												27											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8													4												3.9											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1112	554	198	36	320			396	162	29	ТО: 18 Э: 3		1116	576	198	36	342			378	162	29	ТО: 18 Э: 3		2228	1130	396	72	662		774	324	58	ТО: 36 Э: 6			
1	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	108	72			72			36		3		Эк	108	72			72		9	27	3			Эк За	216	144			144	45	27	6		25	1234		
2	Б1.Б.06	Социология	За	72	36	18		18			36		2														За	72	36	18		18	36		2		33	3		
3	Б1.Б.07	Концепции современного естествознания	За	72	18	18					54		2														За	72	18	18			54		2		22	3		
4	Б1.Б.09	Психология	За	108	72	36		36			36		3		Эк	180	72	36		36		72	36	5			Эк За	288	144	72		72	108	36	8		29	234		
5	Б1.Б.10	Педагогика	Эк	144	72	36		36			45	27	4		За	144	72	36		36		72		4			Эк За	288	144	72		72	117	27	8		28	345		
6	Б1.Б.11	Правоведение													За	72	18	18				54		2			За	72	18	18			54		2		27	4		
7	Б1.В.03	Алгебра	Эк	144	54	18		36			63	27	4		За	108	72	36		36		36		3			Эк За	252	126	54		72	99	27	7		22	12345		
8	Б1.В.04	Геометрия	Эк КР К	108	36	18		18			36	36	3		Эк	144	54	18		36		27	63	4			Эк(2) КР К	252	90	36		54	63	99	7		22	12345		
9	Б1.В.05	Математический анализ	Эк	144	54	18		36			54	36	4		За К	108	54	18		36		54		3			Эк За К	252	108	36		72	108	36	7		22	12345		
10	Б1.В.12	Алгоритмизация и программирование	Эк	144	72	36	36				36	36	4		Эк	144	72	36	36			36	36	4			Эк(2)	288	144	72	72		72	72	8		23	234		
11	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68							За	72	72			72							За(2)	140	140			140					30	23456		
12	ФТД.В.01	Методологические основы научной деятельности													За	36	18			18		18		1			За	36	18			18		18		1		22	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(5) КР К												Эк(4) За(6) К												Эк(9) За(11) КР К(2)												
ПРАКТИКИ			(План)													108	18				18	90		3	2			108	18				18	90		3	2			
	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	21		1116									31	21		2160								60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29	21		1116									31	21		2160							60	42			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			43.5											54												48.8											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45											45												45											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											23.3												25.2											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											23.3												25.2											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				396	162	72	36	54		99	135	11	ТО: 6 Э: 3		792	302	104	76	104	18	400	90	22	ТО: 13 Э: 2		1188	464	176	112	158	18	499	225	33	ТО: 19 Э: 5			
1	Б1.В.17	Защита информации												Эк	144	64	26	38			80		4			Эк	144	64	26	38			80		4	293	A	
2	Б1.В.ДВ.01.01	Избранные вопросы алгебры	Эк	108	48	24		24		24	36	3		Эк	108	48	24		24		24	36	3			Эк	108	48	24		24	24	36	3	293	789		
3	Б1.В.ДВ.01.02	Алгебраические системы	Эк	108	48	24		24		24	36	3		Эк	108	48	24		24		24	36	3			Эк	108	48	24		24	24	36	3	293	789		
4	Б1.В.ДВ.03.01	Избранные вопросы методики преподавания информатики	Эк	108	36	12	12	12		36	36	3		Эк	108	36	12	12	12		36	36	3			Эк	108	36	12	12	12		36	36	3	293	89	
5	Б1.В.ДВ.03.02	Внеклассная работа по информатике	Эк	108	36	12	12	12		36	36	3		Эк	108	36	12	12	12		36	36	3			Эк	108	36	12	12	12		36	36	3	293	89	
6	Б1.В.ДВ.04.01	Средства и методы графики	Эк	108	48	24	24			24	36	3		Эк	180	64	26	38			80	36	5			Эк(2)	288	112	50	62		104	72	8	293	89А		
7	Б1.В.ДВ.04.02	Технология работы в графических средах	Эк	108	48	24	24			24	36	3		Эк	180	64	26	38			80	36	5			Эк(2)	288	112	50	62		104	72	8	293	89А		
8	Б1.В.ДВ.05.01	Избранные вопросы геометрии												Эк	180	78	26		52		75	27	5			Эк	180	78	26		52	75	27	5	293	8А		
9	Б1.В.ДВ.05.02	Геометрические структуры												Эк	180	78	26		52		75	27	5			Эк	180	78	26		52	75	27	5	293	8А		
10	Б1.В.ДВ.06.01	Избранные вопросы математического анализа	Эк	72	30	12		18		15	27	2		Эк	180	78	26		52		75	27	5			Эк(2)	252	108	38		70	90	54	7	293	89А		
11	Б1.В.ДВ.06.02	Теория функций	Эк	72	30	12		18		15	27	2		Эк	180	78	26		52		75	27	5			Эк(2)	252	108	38		70	90	54	7	293	89А		
12	Б2.В.02	Производственная практика	ЗаО(2)	648	36				36	612		18		ЗаО(2)	216	36				36	180		6			ЗаО(4)	864	72			72	792		24		9А		
13	Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	108	18				18	90		3			ЗаО	108	18			18	90		3		293	A	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4)											Эк(3) За ЗаО											Эк(7) За ЗаО												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	648	36					36	612		18	12		108	18				18	90		3	2		756	54				54	702		21	14		
	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ЗаО	108	18					18	90		3	2												ЗаО	108	18				18	90		3	2		
	Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика	ЗаО	540	18					18	522		15	10												ЗаО	540	18				18	522		15	10		
	Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика												ЗаО	108	18				18	90		3	2		ЗаО	108	18			18	90		3	2			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)												216	18				18	162	36	6	4		216	18				18	162	36	6	4			
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												Эк	108	9				9	81	18	3	2		Эк	108	9			9	81	18	3	2			
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												Эк	108	9				9	81	18	3	2		Эк	108	9			9	81	18	3	2			
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1											8											9				

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5						
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А			
					Мин.	Макс.	Факт																		
	Итого (с факультативами)				293	319	302	60	28	32	61	29	32	60	29	31	61	31	30	60	29	31			
	Итого по ОП (без факультативов)				291	309	300	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	29	31			
Б1	Дисциплины (модули)	23%	77%	30.8%	264	270	264	57	28	29	57	29	28	60	29	31	60	30	30	30	11	19			
Б1.Б	Базовая часть				60	90	60	26	11	15	28	14	14	6	6										
Б1.В	Вариативная часть				180	204	204	31	17	14	29	15	14	54	23	31	60	30	30	30	11	19			
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	30	30	3		3	3		3							24	18	6			
Б2.В	Вариативная часть				21	30	30	3		3	3		3							24	18	6			
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6		6			
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6													6		6			
ФТД	Факультативы				2	10	2				1		1				1	1							
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2				1		1				1	1							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.6	-	48	54	-	52.8	53	-	52.8	53.7	-	54	54	-	43.5	54			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.3	-	48	48	-	54	54	-	54	49.5	-	48	36	-	45	45			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-					
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.7	-	26.9	27	-	27	27	-	27	27	-	27	27	-	27	23.3			
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-		4	-	3.8	4	-	3.8	2.7	-			-					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4660	-	484	558	-	554	558	-	554	534	-	486	486	-	162	284			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	68	72	-	68	48	-			-					
		Блок Б2					108	-		18	-		18	-			-			-	36	36			
		Блок Б3					18	-			-			-			-			-					
		Блок ФТД					36	-			-		18	-			-	18		-					
	Итого по всем блокам						4822	-	484	576	-	554	594	-	554	534	-	504	486	-	198	338			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4		9	5	4		8	4	4		7	4	3	9	4	5
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6		8	4	4		6	3	3		8	3	5	1		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)																				4	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	1			1	1		2	1	1				
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							6	4	2		2	1	1		2		2		1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных											39.62%												
		в интерактивной форме											31.5%												