

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

Президент
ректор

Шушин А.Н.

2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08-21 от 15.04.2021

44.03.05

Профиль: Биология и химия

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический 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

Заместитель директора по учебной и
воспитательной работе

/ Колодин Д.В./

/ Еремеева О.В./

Руководитель образовательной программы

/ Литвинова Е.А./

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	У	У	К	К	К	К	К	К	К	
IV																		*	Э	Э	Э	К																					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п								*	Э	Э	Э	К																				Э	Э	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

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	8	13	21	165
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	29
У Учебная практика		2	2		2	2		2	2							6
П Производственная практика													10	2	12	12
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	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)		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	23	29	52	260

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Курс 3																							
						Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7								
						з.е.	Лек	Лаб интер.	Лаб интер.	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб интер.	Лаб интер.	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб интер.	Лаб интер.	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	Зачет	6														3	18	6	36	12				54			
+	Б1.В.ДВ.13.01	Общая экология	Зачет с оц.	6														3	18	6	36	12				54			
-	Б1.В.ДВ.13.02	Социальная экология	Зачет с оц.	6														3	18	6	36	12				54			
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	А	9																									
+	Б1.В.ДВ.14.01	Неорганический синтез	А	9																									
-	Б1.В.ДВ.14.02	Прикладная химия	А	9																									
+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	А																										
+	Б1.В.ДВ.15.01	Химия высокомолекулярных соединений	А																										
-	Б1.В.ДВ.15.02	Химия окружающей среды	А																										
Блок 2.Практики									3																				
Вариативная часть										18	90						3								18	90			
+	Б2.В.01	Учебная практика		246				3																		18	90		
+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2																									
+	Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4		3					18	90																	
+	Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		6										3									18	90					
+	Б2.В.02	Производственная практика		899А																									
+	Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа		8																									
+	Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		9																									
+	Б2.В.02.03(П)	Педагогическая практика		9																									
+	Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика		А																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																													
Базовая часть																													
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	А																										
ФТД.Факультативы																								1			18	18	
Вариативная часть																									1			18	18
+	ФТД.В.01	Биологические основы сельского хозяйства		3																									
+	ФТД.В.02	Таксидермия		7																				1			18	18	

№	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	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				1008									28	21		1224											32	23		2232										60	44
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									28			1224											32			2232									60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.5												54													52.8												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27												48													37.5												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.9												27													27												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.9												27													27												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4													2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	484	128	180	176			443	81	28	ТО: 18 Э: 3		1116	558	188	144	226			414	144	29	ТО: 18 Э: 3		2124	1042	316	324	402			857	225	57	ТО: 36 Э: 6			
1	Б1.Б.01	История	За	72	54	36			18			18		2		За	72	54	36				18			2		За	72	54	36			18	18	2		27	1		
2	Б1.Б.02	Философия														За	72	54	36				18			2		За	72	54	36			18	18	2		33	2		
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	108	72				72			36		3		За	108	72				72		36		3		За(2)	216	144			144	72	6		25	1234			
4	Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	За	72	18				18			54		2		За	72	18				18		54		2		За	72	18	8		10	54	2		24	1			
5	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности														За	72	18	8			10		54		2		За	72	18	8		10	54	2		132	2			
6	Б1.Б.08	Возрастная анатомия, физиология и гигиена														За	144	36	18			18		108		4		За	144	36	18		18	108		4		132	2		
7	Б1.Б.09	Психология														Эк	144	72	36			36		36	36	4		Эк	144	72	36		36	36	36	4		29	234		
8	Б1.Б.12	Информационные технологии	За	72	54	18	36					18		2														За	72	54	18	36		18		2		23	1		
9	Б1.Б.13	Физическая культура и спорт	За	72	70	2			68			2		2														За	72	70	2		68	2		2		30	1		
10	Б1.В.02	Зоология беспозвоночных	Эк	180	72	18	54					81	27	5		Эк	108	54	18	36			27	27	3		Эк(2)	288	126	36	90		108	54	8		32	12			
11	Б1.В.04	Анатомия и морфология растений	Эк	144	54	18	36					63	27	4		Эк	108	54	18	36			27	27	3		Эк(2)	252	108	36	72		90	54	7		32	12			
12	Б1.В.08	Цитология и Гистология с основами эмбриологии	За	108	36	18	18					72		3		Эк	108	36	18	18			45	27	3		Эк За	216	72	36	36		117	27	6		32	12			
13	Б1.В.ДВ.08.01	Химическая индустрия														За	72	54	18	36			18		2		За	72	54	18	36		18		2		32	23			
14	Б1.В.ДВ.08.02	Техника химического эксперимента														За	72	54	18	36			18		2		За	72	54	18	36		18		2		32	23			
15	Б1.В.13	Общая и неорганическая химия	Эк	180	54	18	36					99	27	5		Эк	108	36	18	18			45	27	3		Эк(2)	288	90	36	54		144	54	8		32	1234			
16	Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту														За	72	72				72						За	72	72			72				30	23456			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(6)												Эк(5) За(6)												Эк(8) За(12)													
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			1116										31			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.7											52.7													51.7										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			33											54													43.5										
	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.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	216	96	120				189	99	14	ТО: 8 Э: 3		792	350	168	182				334	108	22	ТО: 13 Э: 2		1296	566	264	302			523	207	36	ТО: 21 Э: 5	
1	Б1.В.ДВ.09.01	Методы химического анализа почв													За	108	52	26	26				56		3		За	108	52	26	26			56		3	293	A
2	Б1.В.ДВ.09.02	Методы химического анализа вод													За	108	52	26	26				56		3		За	108	52	26	26			56		3	293	A
3	Б1.В.ДВ.10.01	Химическая экология города													За	108	52	26	26				56		3		За	108	52	26	26			56		3	293	A
4	Б1.В.ДВ.10.02	Токсикология													За	108	52	26	26				56		3		За	108	52	26	26			56		3	293	A
5	Б1.В.11	Молекулярная биология и Биотехнологии	За	72	40	16	24				32		2	Эк	108	52	26	26				29	27	3		Эк За	180	92	42	50			61	27	5	293	9А	
6	Б1.В.14	Строение молекул и основы квантовой химии	За	72	40	16	24				32		2	Эк	108	38	12	26				43	27	3		Эк За	180	78	28	50			75	27	5	293	9А	
7	Б1.В.ДВ.14.01	Неорганический синтез	За	72	32	16	16				40		2	Эк	108	52	26	26				29	27	3		Эк За	180	84	42	42			69	27	5	293	9А	
8	Б1.В.ДВ.14.02	Прикладная химия	За	72	32	16	16				40		2	Эк	108	52	26	26				29	27	3		Эк За	180	84	42	42			69	27	5	293	9А	
9	Б1.В.ДВ.15.01	Химия высокомолекулярных соединений													За	144	52	26	26				92		4		За	144	52	26	26			92		4	293	A
10	Б1.В.ДВ.15.02	Химия окружающей среды													За	144	52	26	26				92		4		За	144	52	26	26			92		4	293	A
11	Б1.В.16	Физколлоидная химия	За	72	40	16	24				32		2	Эк	108	52	26	26				29	27	3		Эк За	180	92	42	50			61	27	5	293	9А	
12	Б1.В.18	Биологическая химия	Эк	108	32	16	16				22	54	3													Эк	108	32	16	16			22	54	3	293	89	
13	Б1.В.19	Органический синтез	Эк	108	32	16	16				31	45	3													Эк	108	32	16	16			31	45	3	293	89	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(4)											Эк(4) За(3)											Эк(6) За(7)												
ПРАКТИКИ			(План)	540	36						36	504	15	10		108	18					18	90		3	2		648	54					54	594	18	12	
	Б2.В.02.02(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.02.03(П)	Педагогическая практика	ЗаО	432	18					18	414	12	8									18	90	3	2	ЗаО	432	18				18	414	12	8			
	Б2.В.02.04(П)	Преддипломная практика												ЗаО	108	18					18	90	3	2	ЗаО	108	18				18	90	3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(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	216	18					18	162	36	6	4	Эк	216	18				18	162	36	6	4		
КАНИКУЛЫ												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	28	32	61	31	30	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				291	309	300	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	30	30	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	23%	77%	31.8%	264	270	264	57	28	29	57	28	29	57	28	29	57	30	27	36	14	22	
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	14	15	51	22	29	57	30	27	36	14	22	
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	30	30	3		3	3		3	3		3		3	18	15	3		
Б2.В	Вариативная часть				21	30	30	3		3	3		3	3		3		3	18	15	3		
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)					53.2	-	51.5	54	-	54	54	-	52.5	53.8	-	53	54	-	50.7	52.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.9	-	27	48	-	48	48	-	45	39	-	54	36	-	33	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.1	-	26.9	27	-	27	27	-	27	27	-	27	28	-	27	27	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-		4	-	4	4	-	4	2.3	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4780	-	484	558	-	558	558	-	558	526	-	486	486	-	216	350	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-			
		Блок Б2					126	-		18	-		18	-		18	-		18	-	36	18	
		Блок Б3					18	-			-			-			-						
		Блок ФТД					36	-			-	18		-			-	18			-		
		Итого по всем блокам					4960	-	484	576	-	576	576	-	558	544	-	504	504	-	252	386	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5		9	4	5	8	4	4	8	4	4	7	2	5
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5		11	6	5	10	5	5	6	4	2	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1		1		1	1	1	1	1	1	1	3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										2	1	1	2	1	1	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						38.91%															
		в интерактивной форме						33.1%															