

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»
Институт естественных наук

Утвержден решением Ученого совета

от 29.05.2025 № 1/14 (631)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: География. Биология

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки 2025
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 125 от 22.02.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест								
																	з.е.								
Блок 1. Дисциплины (модули)							231	8644	3280	1356	334	1590	4476	888		30	24	30	20	24	24	24	20	20	15
Обязательная часть							194	6984	2678	1162	278	1238	3454	852		27	24	23	20	16	21	19	18	14	12
+	Б1.О.1.01	Модуль "Социально-гуманитарный"	24	34	4		13	468	260	164		96	148	60		2	2	2	7						
+	Б1.О.1.01.01	Философия	4				3	108	32	16		16	40	36					3						
+	Б1.О.1.01.02	История России	2				4	144	116	84		32	4	24		2	2								
+	Б1.О.1.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности.		4			2	72	32	16		16	40						2						
+	Б1.О.1.01.04	Финансово-экономический практикум		3			2	72	32	16		16	40				2								
+	Б1.О.1.01.05	Основы Российской государственности			4		2	72	48	32		16	24						2						
+	Б1.О.1.02	Модуль "Учебно-исследовательская и проектная деятельность"		244			6	216	96	48		48	120			2		4							
+	Б1.О.1.02.01	Методы исследовательской деятельности		2			2	72	32	16		16	40			2									
+	Б1.О.1.02.02	Методы количественного и качественного анализа данных		4			2	72	32	16		16	40						2						
+	Б1.О.1.02.03	Основы проектной деятельности. Обучение служением		4			2	72	32	16		16	40						2						
+	Б1.О.1.03	Модуль "Коммуникативно-цифровой"	2	111			10	360	128	32		96	196	36		8	2								
+	Б1.О.1.03.01	Иностранный язык	2	1			4	144	48			48	60	36		2	2								
+	Б1.О.1.03.02	Русский язык и культура речи		1			3	108	40	16		24	68			3									
+	Б1.О.1.03.03	Технологии цифрового образования		1			3	108	40	16		24	68			3									
+	Б1.О.1.04	Модуль "Здоровьесберегающий"		1122			8	288	132	64		68	156			4	4								
+	Б1.О.1.04.01	Физическая культура и спорт		2			2	72	32	16		16	40				2								
+	Б1.О.1.04.02	Безопасность жизнедеятельности		1			2	72	36	16		20	36			2									
+	Б1.О.1.04.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	72	32	16		16	40			2									
+	Б1.О.1.04.04	Основы медицинских знаний		2			2	72	32	16		16	40				2								
+	Б1.О.1.05	Модуль "Психолого-педагогический"	34	12236			17	612	304	112		192	236	72		2	4	5	3		3				
+	Б1.О.1.05.01	Педагогика	4	23			7	252	128	48		80	88	36			2	2	3						
+	Б1.О.1.05.02	Психология	3	12			7	252	128	48		80	88	36		2	2	3							
+	Б1.О.1.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6			3	108	48	16		32	60								3				
+	Б1.О.1.06	Модуль "Воспитательной и вожатской деятельности"	6	56	5		7	252	112	48		64	140								5	2			
+	Б1.О.1.06.01	Психология воспитательных практик		5			2	72	32	16		16	40								2				
+	Б1.О.1.06.02	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)			5		3	108	48	16		32	60								3				
+	Б1.О.1.06.03	Основы вожатской деятельности		6			2	72	32	16		16	40								2				
+	Б1.О.1.06.04	Квалификационный экзамен (для осваивающих профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки "Вожатый")	6																						
+	Б1.О.1.07	Модуль "Методика обучения предметов по профилю подготовки"	567	678A		468	22	792	300	116		184	384	108							4	6	6	4	2
+	Б1.О.1.07.01	Методика обучения биологии	56				8	288	102	34		68	114	72							4	4			
+	Б1.О.1.07.02	Методика обучения географии	7	8			8	288	112	44		68	140	36								4	4		
+	Б1.О.1.07.03	Современные средства оценивания		6			2	72	32	16		16	40								2				
+	Б1.О.1.07.04	Технологии организации профильного обучения		7			2	72	32	12		20	40									2			
+	Б1.О.1.07.05	Курсовые работы по модулю "Методика обучения предметов по профилю подготовки"				468																			
+	Б1.О.1.07.06	Методика обучения географии РК		A			2	72	22	10		12	50											2	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест									
																	з.е.									
+	Б1.О.1.08	Модуль "Биологический"	1234	23			23	828	304	132	140	32	380	144	5	7	9	2								
+	Б1.О.1.08.01	Цитология		2			3	108	40	20	20		68			3										
+	Б1.О.1.08.02	Морфология растений	2				4	144	52	20	32		56	36		4										
+	Б1.О.1.08.03	Систематика растений	3				4	144	52	20	32		56	36			4									
+	Б1.О.1.08.04	Зоология беспозвоночных	1				5	180	56	24		32	88	36	5											
+	Б1.О.1.08.05	Зоология позвоночных	4	3			7	252	104	48	56		112	36			5	2								
+	Б1.О.1.09	Модуль "Физико-географический"	123468	3			33	1188	404	168	22	214	568	216	6	3	7	4	2	4	3	4				
+	Б1.О.1.09.01	Геология	2				5	180	72	36		36	72	36	2	3										
+	Б1.О.1.09.02	Картография с основами топографии	1				4	144	54	18		36	54	36	4											
+	Б1.О.1.09.03	Общее землеведение	4	3			8	288	84	24		60	168	36			4	4								
+	Б1.О.1.09.04	География почв с основами почвоведения	3				3	108	42	20	22		30	36			3									
+	Б1.О.1.09.05	Физическая география материков и океанов	6				6	216	70	32		38	110	36					2	4						
+	Б1.О.1.09.06	Физическая география России	8				7	252	82	38		44	134	36							3	4				
+	Б1.О.1.10	Модуль "Эконом-географический"	99	7889A			23	828	248	114		134	508	72							3	6	11	3		
+	Б1.О.1.10.01	Экономическая и социальная география России	9	78			10	360	112	50		62	212	36							3	3	4			
+	Б1.О.1.10.02	Общая экономическая и социальная география мира		8			3	108	34	14		20	74								3					
+	Б1.О.1.10.03	Экономическая и социальная география зарубежных стран	9				4	144	44	22		22	64	36									4			
+	Б1.О.1.10.04	География Республики Коми		A			3	108	34	16		18	74											3		
+	Б1.О.1.10.05	Основы экономики и технологии важнейших отраслей		9			3	108	24	12		12	84											3		
+	Б1.О.1.11	Модуль "Общебиологический"	78A	9			15	540	156	66	38	52	276	108							5	4	3	3		
+	Б1.О.1.11.01	Генетика	8				4	144	46	22		24	62	36								4				
+	Б1.О.1.11.02	Молекулярная биология	7				5	180	56	18	38		88	36							5					
+	Б1.О.1.11.03	Теория эволюции	A	9			6	216	54	26		28	126	36									3	3		
+	Б1.О.1.12	Модуль "Экологический"	A	6			7	252	92	42	26	24	124	36							3				4	
+	Б1.О.1.12.01	Экология		6			3	108	46	20	26		62								3					
+	Б1.О.1.12.02	Геоэкология и природопользование	A				4	144	46	22		24	62	36										4		
+	Б1.О.1.13	Модуль "Анатомо-физиологический"		56			5	180	76	30	32	14	104								2	3				
+	Б1.О.1.13.01	Анатомия человека и животных		5			2	72	24	10		14	48								2					
+	Б1.О.1.13.02	Физиология человека		6			3	108	52	20	32		56								3					
+	Б1.О.1.14	Модуль "Биолого-физиологический"		57			5	180	66	26	20	20	114								3		2			
+	Б1.О.1.14.01	Физиология растений		5			3	108	36	16	20		72								3					
+	Б1.О.1.14.02	Биологические основы сельского хозяйства		7			2	72	30	10		20	42									2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							37	1660	602	194	56	352	1022	36	3		7		8	3	5	2	6	3		
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		357				328	132			132	196													
+	Б1.В.02	Модуль "Биологический"		59			6	216	66	28		38	150								3			3		
+	Б1.В.02.01	Животный и растительный мир Республики Коми		5			3	108	34	16		18	74								3					
+	Б1.В.02.02	Охрана природы и рациональное природопользование		9			3	108	32	12		20	76										3			
+	Б1.В.03	Модуль "Географический"		89A			8	288	90	44		46	198										2	3	3	
+	Б1.В.03.01	Организация туристических походов		9			3	108	32	16		16	76										3			
+	Б1.В.03.02	Политическая карта мира и геополитика		A			3	108	34	16		18	74												3	
+	Б1.В.03.03	Ритмика природных процессов		8			2	72	24	12		12	48										2			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест									
																	з.е.									
+	Б1.В.04	Этногеография и география религий		1			3	108	48	10		38	60		3											
+	Б1.В.05	Краеведение		5			3	108	34	14		20	74						3							
+	Б1.В.06	Биогеография		7			3	108	34	14		20	74								3					
+	Б1.В.07	Геоурбанистика		7			2	72	36	14		22	36								2					
+	Б1.В.08	Химия		5			2	72	36	16	20		36						2							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору модуль "Ландшафты"		6			3	108	34	14		20	74								3					
-	Б1.В.ДВ.01.01	Ландшафтоведение		6			3	108	34	14		20	74								3					
+	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафты мира		6			3	108	34	14		20	74								3					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору модуль "Социально-гуманитарный"		3			2	72	32	16		16	40					2								
+	Б1.В.ДВ.02.01	История Республики Коми		3			2	72	32	16		16	40					2								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Историческое краеведение		3			2	72	32	16		16	40					2								
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	3				5	180	60	24	36		84	36					5							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы гистологии и эмбриологии	3				5	180	60	24	36		84	36					5							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Закономерности эмбриогенеза	3				5	180	60	24	36		84	36					5							
Блок 2. Практика							60	2160	18			18	2142		2160		6		10	6	6	6	10	10	6	
Обязательная часть							42	1512	12			12	1500		1512					4	6	6	6	10	10	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика "Введение в профессию")		4			4	144	2			2	142		144				4							
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (практика "Организация внеурочной деятельности по биологии и географии")			5		6	216	2			2	214		216						6					
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая "Моделирование урока по стандартам нового поколения")		7			6	216	2			2	214		216							6				
+	Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика (Вожатская)			6		6	216	2			2	214		216						6					
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая практика в образовательных организациях)			89		20	720	4			4	716		720								10	10		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	648	6			6	642		648		6		6						6	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика, географо-биологическая)			24		12	432	4			4	428		432		6		6							
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			А		6	216	2			2	214		216										6	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324					323.5	0.5											9	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324					323.5	0.5											9	
ФТД. Факультативы							14	504	112	64		48	392					8		6						
+	ФТД.01	Основы искусственного интеллекта		5			2	72	16	8		8	56								2					
+	ФТД.02	Стартап как диплом		5			2	72	16	8		8	56								2					
+	ФТД.03	Секреты коми языка		5			2	72	16	8		8	56								2					
+	ФТД.04	Основы финансовой грамотности		3			2	72	16	16			56					2								
+	ФТД.05	Основы фотодела		3			2	72	16	8		8	56						2							
+	ФТД.06	Web-дизайн		3			2	72	16	8		8	56						2							
+	ФТД.07	Основы подкастинга		3			2	72	16	8		8	56						2							