

утвержден решением ученого  
совета от 30.03.2022

№ 1/10 (569)



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Биология. География

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

Год начала подготовки 2022  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 125 от 22.02.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

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.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест				
													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						231	8644	3116	4448	1080		30	24	30	20	24	24	20	20	15	
<b>Обязательная часть</b>						184	6624	2416	3272	936		30	21	20	18	18	24	19	14	14	6
Б1.О.1.01	<b>Модуль "Социально-гуманитарный"</b>	<b>12</b>	<b>13</b>			<b>12</b>	<b>432</b>	<b>160</b>	<b>200</b>	<b>72</b>		6	4	2							
Б1.О.1.01.01	Философия	2				4	144	48	60	36			4								
Б1.О.1.01.02	История	1				4	144	48	60	36		4									
Б1.О.1.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение.		1			2	72	32	40			2									
Б1.О.1.01.04	Экономическая культура		3			2	72	32	40				2								
Б1.О.1.02	<b>Модуль "Учебно-исследовательская и проектная деятельность"</b>		<b>334</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>96</b>	<b>120</b>					4	2						
Б1.О.1.02.01	Основы проектной деятельности		4			2	72	32	40						2						
Б1.О.1.02.02	Основы научно-исследовательской деятельности		3			2	72	32	40					2							
Б1.О.1.02.03	Методы математической обработки данных		3			2	72	32	40					2							
Б1.О.1.03	<b>Модуль "Коммуникативно-цифровой"</b>	<b>2</b>	<b>111</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>128</b>	<b>160</b>	<b>36</b>		6	3								
Б1.О.1.03.01	Иностранный язык	2	1			5	180	64	80	36		2	3								
Б1.О.1.03.02	Русский язык и культура речи		1			2	72	32	40			2									
Б1.О.1.03.03	Технологии цифрового образования		1			2	72	32	40			2									
Б1.О.1.04	<b>Модуль "Здоровьесберегающий"</b>		<b>1122</b>			<b>8</b>	<b>288</b>	<b>128</b>	<b>160</b>			4	4								
Б1.О.1.04.01	Физическая культура и спорт		2			2	72	32	40				2								
Б1.О.1.04.02	Безопасность жизнедеятельности		1			2	72	32	40			2									
Б1.О.1.04.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	72	32	40			2									
Б1.О.1.04.04	Основы медицинских знаний		2			2	72	32	40				2								
Б1.О.1.05	<b>Модуль "Психолого-педагогический"</b>	<b>34</b>	<b>122356</b>			<b>18</b>	<b>648</b>	<b>320</b>	<b>256</b>	<b>72</b>		2	4	5	3	2	2				
Б1.О.1.05.01	Педагогика	4	23			7	252	128	88	36			2	2	3						
Б1.О.1.05.02	Психология	3	12			7	252	128	88	36		2	2	3							
Б1.О.1.05.03	Основы специальной педагогики и психологии		5			2	72	32	40						2						
Б1.О.1.05.04	Технологии инклюзивного образования		6			2	72	32	40							2					
Б1.О.1.06	<b>Модуль "Воспитательной и вожатской деятельности"</b>	<b>6</b>		<b>56</b>		<b>6</b>	<b>216</b>	<b>96</b>	<b>120</b>						3	3					
Б1.О.1.06.01	Практика воспитательной работы в школе и ДОЛ			6		3	108	48	60							3					
Б1.О.1.06.02	Теория и методика воспитания			5		3	108	48	60							3					
Б1.О.1.06.03	Квалификационный экзамен (для осваивающих профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки "Вожатый")	6																			
Б1.О.1.07	<b>Модуль "Методика обучения предметов по профилю подготовки"</b>	<b>567</b>	<b>5667</b>		<b>468</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>280</b>	<b>332</b>	<b>108</b>					6	8	6				
Б1.О.1.07.01	Методика обучения биологии	56				8	288	102	114	72					4	4					
Б1.О.1.07.02	Методика обучения географии	7	56			8	288	114	138	36					2	2	4				
Б1.О.1.07.03	Современные средства оценивания		6			2	72	32	40						2						
Б1.О.1.07.04	Технологии организации профильного обучения		7			2	72	32	40							2					
Б1.О.1.07.05	Курсовые работы по модулю "Методика обучения предметов по профилю подготовки"				468																
Б1.О.1.08	<b>Модуль "Биологический"</b>	<b>12244</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>25</b>	<b>900</b>	<b>280</b>	<b>440</b>	<b>180</b>		4	6	6	9						

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.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Б1.О.1.08.01	Цитология	1				4	144	38	70	36		4											
Б1.О.1.08.02	Морфология растений	2				3	108	36	36	36			3										
Б1.О.1.08.03	Систематика растений	4	3			6	216	66	114	36				2	4								
Б1.О.1.08.04	Зоология беспозвоночных	2		3		5	180	56	88	36			3	2									
Б1.О.1.08.05	Зоология позвоночных	4				7	252	84	132	36				2	5								
Б1.О.1.09	<b>Модуль "Физико-географический"</b>	<b>113468</b>	<b>57</b>	<b>5</b>		<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>348</b>	<b>516</b>	<b>216</b>		8		3	4	4	4	3	4				
Б1.О.1.09.01	Геология	1				4	144	36	72	36		4											
Б1.О.1.09.02	Картография с основами топографии	1				4	144	54	54	36		4											
Б1.О.1.09.03	Общее землеведение	4		5		6	216	78	102	36				4	2								
Б1.О.1.09.04	География почв с основами почвоведения	3				3	108	36	36	36				3									
Б1.О.1.09.05	Физическая география материков и океанов	6	5			6	216	66	114	36						2	4						
Б1.О.1.09.06	Физическая география России	8	7			7	252	78	138	36								3	4				
Б1.О.1.10	<b>Модуль "Эконом-географический"</b>	<b>99</b>	<b>788</b>			<b>17</b>	<b>612</b>	<b>190</b>	<b>350</b>	<b>72</b>									3	6	8		
Б1.О.1.10.01	Экономическая и социальная география России	9	78			10	360	112	212	36									3	3	4		
Б1.О.1.10.02	Общая экономическая и социальная география мира		8			3	108	34	74											3			
Б1.О.1.10.03	Экономическая и социальная география зарубежных стран	9				4	144	44	64	36											4		
Б1.О.1.11	<b>Модуль "Общебиологический"</b>	<b>8А</b>	<b>79</b>			<b>14</b>	<b>504</b>	<b>156</b>	<b>276</b>	<b>72</b>									5	4	3	2	
Б1.О.1.11.01	Генетика	8				4	144	46	62	36										4			
Б1.О.1.11.02	Молекулярная биология		7			5	180	56	124									5					
Б1.О.1.11.03	Теория эволюции	А	9			5	180	54	90	36											3	2	
Б1.О.1.12	<b>Модуль "Экологический"</b>	<b>6А</b>				<b>8</b>	<b>288</b>	<b>92</b>	<b>124</b>	<b>72</b>								4				4	
Б1.О.1.12.01	Экология	6				4	144	46	62	36								4					
Б1.О.1.12.02	Геоэкология и природопользование	А				4	144	46	62	36												4	
Б1.О.1.13	<b>Модуль "Анатомо-физиологический"</b>		<b>67</b>			<b>5</b>	<b>180</b>	<b>76</b>	<b>104</b>									3	2				
Б1.О.1.13.01	Анатомия человека и животных		7			2	72	24	48										2				
Б1.О.1.13.02	Физиология человека		6			3	108	52	56									3					
Б1.О.1.14	<b>Модуль "Биолого-физиологический"</b>	<b>5</b>	<b>9</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>66</b>	<b>114</b>	<b>36</b>								3				3	
Б1.О.1.14.01	Физиология растений	5				3	108	34	38	36								3					
Б1.О.1.14.02	Биологические основы сельского хозяйства		9			3	108	32	76													3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>47</b>	<b>2020</b>	<b>700</b>	<b>1176</b>	<b>144</b>		3	10	2	6			5	6	6	9		
Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2467				328	130	198														
Б1.В.02	<b>Модуль "Биологический"</b>	<b>58</b>				<b>7</b>	<b>252</b>	<b>78</b>	<b>102</b>	<b>72</b>								3			4		
Б1.В.02.01	Животный и растительный мир Республики Коми	5				3	108	34	38	36								3					
Б1.В.02.02	Охрана природы и рациональное природопользование	8				4	144	44	64	36											4		
Б1.В.03	<b>Модуль "Географический"</b>	<b>899А</b>	<b>А</b>			<b>14</b>	<b>504</b>	<b>148</b>	<b>356</b>											2	6	6	
Б1.В.03.01	Организация туристических походов	9				3	108	32	76												3		
Б1.В.03.02	География Республики Коми	А				3	108	34	74													3	
Б1.В.03.03	Политическая карта мира и геополитика			А		3	108	34	74													3	
Б1.В.03.04	Ритмика природных процессов		8			2	72	24	48											2			
Б1.В.03.05	Основы экономики и технологии важнейших отраслей		9			3	108	24	84													3	
Б1.В.04	Этногеография и география религий	2				3	108	48	24	36													

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.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.05	Ландшафтоведение		А			3	108	34	74												3	
Б1.В.06	Краеведение		5			3	108	34	74						3							
Б1.В.07	Биогеография			7		3	108	34	74									3				
Б1.В.08	Геоурбанистика		7			2	72	36	36									2				
Б1.В.09	Химия		3			3	108	34	74					3								
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору модуль "Социально-гуманитарный"</b>		4			2	72	32	40						2							
Б1.В.ДВ.01.01	Основы межкультурной коммуникации		4			2	72	32	40						2							
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		4			2	72	32	40						2							
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору модуль "Социально-гуманитарный"</b>		3			2	72	32	40					2								
Б1.В.ДВ.02.01	История Республики Коми		3			2	72	32	40						2							
Б1.В.ДВ.02.02	Историческое краеведение		3			2	72	32	40						2							
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору</b>		3			5	180	60	84	36					5							
Б1.В.ДВ.03.01	Основы гистологии и эмбриологии		3			5	180	60	84	36					5							
Б1.В.ДВ.03.02	Закономерности эмбриогенеза		3			5	180	60	84	36					5							
<b>Блок 2. Практика</b>						60	2160	18	2142		2160		6		10	6	6	6	10	10	6	
<b>Обязательная часть</b>						42	1512	12	1500		1512				4	6	6	6	10	10		
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика "Введение в профессию")		4			4	144	2	142		144				4							
Б2.О.02(У)	Учебная ( практика "Организация внеурочной деятельности по биологии и географии")			5		6	216	2	214		216					6						
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая "Моделирование урока по стандартам нового поколения")		7			6	216	2	214		216						6					
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая практика в детских оздоровительных лагерях)			6		6	216	2	214		216						6					
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая практика в образовательных организациях)			89		20	720	4	716		720								10	10		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						18	648	6	642		648		6		6						6	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика, географо-биологическая)			24		12	432	4	428		432		6		6							
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			А		6	216	2	214		216										6	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						9	324		323.5	0.5											9	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324		323.5	0.5											9	
<b>ФТД. Факультативы</b>						18	648	144	504					8		10						
ФТД.01	Основы финансовой грамотности		3			2	72	16	56					2								
ФТД.02	Основы фотодела		3			2	72	16	56					2								
ФТД.03	Инфографика		3			2	72	16	56					2								
ФТД.04	Web-дизайн		3			2	72	16	56					2								
ФТД.05	Основы искусственного интеллекта		5			2	72	16	56							2						
ФТД.06	Социальное предпринимательство		5			2	72	16	56							2						
ФТД.07	Отечественные операционные системы и программное обеспечение		5			2	72	16	56							2						
ФТД.08	Стартап как диплом		5			2	72	16	56							2						
ФТД.09	Основы виртуальной и дополненной реальности		5			2	72	16	56							2						