

Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Иванов В.Н.

"26" мая 2023 г.

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.2023

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили "Биология и химия"

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Мильна С.В./

Начальник УМУ

/ Васильева Л.Г./

Декан

/ Алексеев В.В./

Зав. кафедрой

/ Филиппова И.В./

## 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили "Биология и химия"

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра									
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование							
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									225	225	8428	8428	3922	3922	3570	936	134	28	29	24	25	24	23	29	19	17	7								
<b>Обязательная часть</b>									176	176	6664	6664	3190	3190	2718	756	134	28	24	23	23	24	17	19	15	3									
+	Б1.0.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>				4	2247			12	12	432	432	3190	3190	2018	36																		
+	Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	4	2				3	3	108	108	50	50	58												64	Отечественной и всеобщей истории								
+	Б1.0.01.02	Философия	4					3	3	108	108	42	42	30	36				1	2						64	Отечественной и всеобщей истории								
+	Б1.0.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		2				2	2	72	72	36	36	36				2								66	Экономики, управления и права								
+	Б1.0.01.04	Межкультурное взаимодействие		4				2	2	72	72	28	28	44						2						65	Русской и чувашской филологии и культурологии								
+	Б1.0.01.05	Экономическая культура		7				2	2	72	72	32	32	40							2					66	Экономики, управления и права								
+	Б1.0.02	<b>Коммуникативный модуль</b>				134	3			11	11	396	396	170	170	226																			
+	Б1.0.02.01	Русский язык и деловые коммуникации		1				2	2	72	72	32	32	40													65	Русской и чувашской филологии и культурологии							
+	Б1.0.02.02	Иностраный язык			3			5	5	180	180	82	82	98													71	Европейских языков и лингводидактики							
+	Б1.0.02.03	Информатика и информационно-коммуникационные технологии			34			4	4	144	144	56	56	88							2	2					62	Информатики и технологий							
+	Б1.0.03	<b>Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности</b>				11234	6			4	4	472	472	296	296	176																			
+	Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	16	16	56													67	Теории и методики физической культуры и спорта							
+	Б1.0.03.02	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	28	28	44							2						68	Естественнонаучного образования							
+	Б1.0.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1246						328	328	252	252	76													67	Теории и методики физической культуры и спорта							
+	Б1.0.04	<b>Психолого-педагогический модуль</b>				34	12355	6		22	22	792	792	370	370	350	72					2	4	6	4	4	2								
+	Б1.0.04.01	Основы самоменеджмента		1				2	2	72	72	32	32	40													66	Экономики, управления и права							
+	Б1.0.04.02	Педагогика	3	2				7	7	252	252	128	128	88	36						4	3					77	Педагогики и психологии							
+	Б1.0.04.03	Психология	4	3				7	7	252	252	112	112	104	36						3	4					77	Педагогики и психологии							
+	Б1.0.04.04	Инклюзивное образование детей с ограниченными возможностями здоровья		5				2	2	72	72	42	42	30										2			74	Коррекционной педагогики							
+	Б1.0.04.05	Профессиональная этика		5				2	2	72	72	28	28	44							2						65	Русской и чувашской филологии и культурологии							
+	Б1.0.04.06	Основы вожатской деятельности		6				2	2	72	72	28	28	44								2					77	Педагогики и психологии							
+	Б1.0.05	<b>Предметно-методический модуль</b>				11122	23345	56677	788	22344	14466	45578	66778	8	6	127	127	4572	4572	2166	2166	1758	648	134	18	15	11	13	20	15	17	15	3		
+	Б1.0.05.01	<b>Теория и методика предметного обучения и воспитания</b>				23445	5	666	6	26	26	936	936	552	552	384						134				2	4	4	8	8					
+	Б1.0.05.01.01	Основы проектно-исследовательской деятельности		5				2	2	72	72	42	42	30											2			68	Естественнонаучного образования						
+	Б1.0.05.01.02	Методика обучения биологии		4	6	6		8	8	288	288	172	172	116							1	2	2	3				68	Естественнонаучного образования						
+	Б1.0.05.01.03	Методика обучения химии		4	6			8	8	288	288	174	174	114							1	2	2	3				68	Естественнонаучного образования						
+	Б1.0.05.01.04	Внеклассная работа в образовательных учреждениях		5	6			4	4	144	144	88	88	56										2	2			68	Естественнонаучного образования						
+	Б1.0.05.01.05	Педагогическое мастерство учителя естественнонаучного профиля		23				4	4	144	144	76	76	68										2	2			68	Естественнонаучного образования						
+	Б1.0.05.02	<b>Биологический модуль</b>				11122	33456	7788	29	44677	8				69	69	2484	2484	1098	1098	882	504			13	9	7	8	5	5	10	9	3		
+	Б1.0.05.02.01	Ботаника		123				12	12	432	432	198	198	126	108													68	Естественнонаучного образования						
+	Б1.0.05.02.02	Зоология		123				12	12	432	432	198	198	126	108													68	Естественнонаучного образования						
+	Б1.0.05.02.03	Цитология, гистология с основами эмбриологии		1				5	5	180	180	92	92	52	36													68	Естественнонаучного образования						
+	Б1.0.05.02.04	Анатомия и морфология человека и животных		56		7		8	8	288	288	106	106	110	72										3	3	2		68	Естественнонаучного образования					
+	Б1.0.05.02.05	Физиология человека и животных		8		7		5	5	180	180	86	86	58	36										2	3			68	Естественнонаучного образования					
+	Б1.0.05.02.06	Экология		4	2	6		12	12	432	432	178	178	218	36						3	1	4	2	2			68	Естественнонаучного образования						
+	Б1.0.05.02.07	Генетика		78				6	6	216	216	106	106	38	72										3	3			68	Естественнонаучного образования					
+	Б1.0.05.02.08	Физиология растений				8		3	3	108	108	56	56	52												3		68	Естественнонаучного образования						
+	Б1.0.05.02.09	Молекулярная биология			9			3	3	108	108	28	28	80												3		68	Естественнонаучного образования						
+	Б1.0.05.02.10	Теория эволюции		7				3	3	108	108	50	50	22	36											3		68	Естественнонаучного образования						
+	Б1.0.05.03	<b>Химический модуль</b>				2567	478	18		32	32	1152	1152	516	516	492	144					5	4		1	7	2	7	6						
+	Б1.0.05.03.01	Общая и неорганическая химия		2		1		9	9	324	324	146	146	142	36										5	4			68	Естественнонаучного образования					
+	Б1.0.05.03.02	Физическая и коллоидная химия			7			3	3	108	108	84	84	24												3		68	Естественнонаучного образования						
+	Б1.0.05.03.03	Органическая химия		56	4			10	10	360	360	138	138	150	72									1	7	2		68	Естественнонаучного образования						
+	Б1.0.05.03.04	Прикладная химия			8			2	2	72	72	24	24	48													2		68	Естественнонаучного образования					

## 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили "Биология и химия"

+	Б1.О.05.03.05	Биохимия с основами молекулярной биологии	7		8		8	8	288	288	124	124	128	36					4	4			68	Естественнонаучного образования			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							49	49	1764	1764	732	732	852	180			5	1	2		6	10	4	14	7		
+	Б1.В.01	Микробиология с основами биотехнологии	9				3	3	108	108	46	46	26	36								3		68	Естественнонаучного образования		
+	Б1.В.02	Технология подготовки школьников к итоговой аттестации по химии		8	A		9	9	324	324	132	132	192								3	2	2	2	68	Естественнонаучного образования	
+	Б1.В.03	Технология подготовки школьников к итоговой аттестации по биологии		8	A		9	9	324	324	156	156	168									3	2	2	2	68	Естественнонаучного образования
+	Б1.В.04	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	9				4	4	144	144	54	54	54	36										4	68	Естественнонаучного образования	
+	Б1.В.05	Здоровьесберегающие технологии в школе		7			4	4	144	144	50	50	94										4		68	Естественнонаучного образования	
+	Б1.В.06	Основы научно-исследовательской деятельности		2	4	4	5	5	180	180	84	84	96				2	1	2						68	Естественнонаучного образования	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>2</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>				3										
-	Б1.В.ДВ.01.01	Радиобиология		2			3	3	108	108	36	36	72				3								68	Естественнонаучного образования	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая безопасность		2			3	3	108	108	36	36	72				3								68	Естественнонаучного образования	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>9А</b>				6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>58</b>	<b>72</b>									3	3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Углубленный курс биологии в школе	9А				6	6	216	216	86	86	58	72									3	3	68	Естественнонаучного образования	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биологическая олимпиада как форма работы с одаренными детьми	9А				6	6	216	216	86	86	58	72									3	3	68	Естественнонаучного образования	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>6</b>				6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>92</b>	<b>36</b>							6						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экология в школе	6				6	6	216	216	88	88	92	36							6				68	Естественнонаучного образования	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экологическая олимпиада как форма работы с одаренными детьми	6				6	6	216	216	88	88	92	36							6				68	Естественнонаучного образования	
<b>Блок 2. Практика</b>							63	63	2268	2268			2268	1764			3	4	7	4	9		12	12	12		
<b>Обязательная часть</b>							46	46	1656	1656			1656	1296			3	4	3					12	12	12	
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>				<b>234</b>	10	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>			<b>360</b>				3	4	3								
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика				23	7	7	252	252			252				3	4							68	Естественнонаучного образования	
+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)				4	3	3	108	108			108						3						68	Естественнонаучного образования	
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>				<b>89А</b>	36	<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>1296</b>			<b>1296</b>	<b>1296</b>									12	12	12		
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика				89	24	24	864	864			864	864									12	12		68	Естественнонаучного образования
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика				A	12	12	432	432			432	432										12		68	Естественнонаучного образования
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							17	17	612	612			612	468					4	4	9						
+	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>				<b>4</b>	4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>			<b>144</b>														
+	Б2.В.01.01(У)	Полевая практика по ботанике и зоологии с основами экологии				4	4	4	144	144			144						4						68	Естественнонаучного образования	
+	Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>				<b>566</b>	13	<b>13</b>	<b>468</b>	<b>468</b>			<b>468</b>	<b>468</b>													
+	Б2.В.02.01(П)	Летняя педагогическая практика				6	6	6	216	216			216	216												77	Педагогики и психологии
+	Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				56	7	7	252	252			252	252									4	3		68	Естественнонаучного образования
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							12	12	432	432			360	72										12			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A				3	3	108	108			72	36										3	68	Естественнонаучного образования	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	A				9	9	324	324			288	36										9	68	Естественнонаучного образования	
<b>ФТД. Факультативы</b>							3	3	108	108	48	48	60									3					
+	ФТД.01	Финансовая грамотность				5	1	1	36	36	16	16	20									1			66	Экономики, управления и права	
+	ФТД.02	Гражданское и патриотическое воспитание				5	2	2	72	72	32	32	40									2			77	Педагогики и психологии	