

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 24.06.2022

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Биология, Химия  
Кафедра: Биологии и химии  
Факультет: Естественно-географический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности:

педагогический

простой

методический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе [подпись] / Титов С.Н./

Начальник учебного управления [подпись] / Беззубенкова О.Е./

Декан естественно-географического факультета [подпись] / Фролов Д.А./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	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.	з.е.	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование					225	225	8428	8428	3936	3936	3439	1053	12	29	28	24	24	22	21	24	17	21	15			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							208	208	7816	7816	3664	3664	3153	999	12	27	25	24	24	22	19	17	17	21	12			
<b>Обязательная часть</b>																												
+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	<b>4</b>	<b>1223</b>			11	<b>11</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>176</b>	<b>176</b>	<b>193</b>	<b>27</b>		2	4	2	3									
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		12			4	4	144	144	64	64	80		2	2										7	Истории	
+	Б1.О.01.02	Философия	4				3	3	108	108	48	48	33	27					3							62	Философии и культурологии	
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		2			2	2	72	72	32	32	40			2										64	Теоретических основ экономики и правопедения	
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3			2	2	72	72	32	32	40					2								64	Теоретических основ экономики и правопедения	
+	Б1.О.02	<b>Коммуникативно-цифровой модуль</b>	<b>13</b>	<b>122</b>			13	<b>13</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>208</b>	<b>208</b>	<b>206</b>	<b>54</b>		5	5	3										
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	3	12			7	7	252	252	112	112	113	27		2	2	3									65	Иностранных языков
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	1				3	3	108	108	48	48	33	27		3											42	Русского языка, литературы и журналистики
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2			3	3	108	108	48	48	60				3										12	Информатики
+	Б1.О.03	<b>Здоровьесберегающий модуль</b>		<b>11223</b>	<b>46</b>		8	<b>8</b>	<b>616</b>	<b>616</b>	<b>464</b>	<b>464</b>	<b>152</b>		4	2	2											
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	72	72	32	32	40		2												53	Биологии человека и основ медицинских знаний
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		2			2	2	72	72	32	32	40			2											53	Биологии человека и основ медицинских знаний
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	32	32	40					2									54	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	40	40	32		2												55	Спортивных дисциплин и физического воспитания
+	Б1.О.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246					328	328	328	328															55	Спортивных дисциплин и физического воспитания
+	Б1.О.04	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	<b>45</b>	<b>23346</b>			16	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>256</b>	<b>256</b>	<b>266</b>	<b>54</b>			2	4	5	3	2							
+	Б1.О.04.01	Психология	4	23			7	7	252	252	112	112	113	27			2	2	3								4	Психологии
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	34			7	7	252	252	112	112	113	27				2	2	3							40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6			2	2	72	72	32	32	40							2							40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.05	<b>Модуль воспитательной деятельности</b>		<b>5556</b>			9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>180</b>							7	2							
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5			2	2	72	72	32	32	40							2							62	Философии и культурологии
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		5			2	2	72	72	32	32	40							2							4	Психологии
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5			3	3	108	108	48	48	60							3							40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		6			2	2	72	72	32	32	40							2							40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.06	<b>Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности</b>		<b>34</b>			6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>120</b>							3	3							
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности		3			3	3	108	108	48	48	60							3							51	Биологии и химии
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		4			3	3	108	108	48	48	60								3						10	Высшей математики
+	Б1.О.07	<b>Предметно-методический модуль по профилю "Биология"</b>		<b>11223</b>	<b>34445</b>	<b>56667</b>	<b>8999A</b>	<b>1578</b>																				
+	Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных		12			6	6	216	216	96	96	66	54		3	3										51	Биологии и химии
+	Б1.О.07.02	Анатомия и морфология растений		12			6	6	216	216	96	96	66	54		3	3										51	Биологии и химии
+	Б1.О.07.03	Введение в профессию		1			2	2	72	72	32	32	40		2												51	Биологии и химии
+	Б1.О.07.04	Систематика растений и грибов		34			6	6	216	216	96	96	66	54					3	3							51	Биологии и химии
+	Б1.О.07.05	Зоология позвоночных		34			6	6	216	216	96	96	66	54					3	3							51	Биологии и химии
+	Б1.О.07.06	Цитология		4			4	4	144	144	64	64	53	27						4							51	Биологии и химии
+	Б1.О.07.07	Микробиология с основами вирусологии		5			3	3	108	108	48	48	33	27						3							51	Биологии и химии
+	Б1.О.07.08	Анатомия и морфология человека		6	5		5	5	180	180	80	80	73	27						2	3						53	Биологии человека и основ медицинских знаний
+	Б1.О.07.09	Физиология растений		6			4	4	144	144	64	64	53	27						4							51	Биологии и химии
+	Б1.О.07.10	Методика обучения биологии		67			7	7	252	252	112	112	86	54	6						3	4					51	Биологии и химии
+	Б1.О.07.11	Гистология с основами эмбриологии		5			4	4	144	144	64	64	53	27						4							51	Биологии и химии
+	Б1.О.07.12	Физиология человека и животных		8	7		5	5	180	180	80	80	73	27							2	3					53	Биологии человека и основ медицинских знаний
+	Б1.О.07.13	Образовательные технологии в процессе обучения биологии и химии		8			3	3	108	108	48	48	60								3						51	Биологии и химии
+	Б1.О.07.14	Генетика		9			4	4	144	144	64	64	53	27										4			51	Биологии и химии
+	Б1.О.07.15	Общая экология		9			4	4	144	144	64	64	53	27										4			52	Географии и экологии
+	Б1.О.07.16	Решение профессиональных задач учителя биологии		9			4	4	144	144	64	64	53	27										4			51	Биологии и химии

+	Б1.О.07.17	Теория эволюции	A			4	4	144	144	64	64	53	27										4	51	Биологии и химии	
+	Б1.О.08	<b>Предметно-методический модуль по профилю "Химия"</b>	<b>12345 67788 89</b>	<b>179AA A</b>		68	<b>68</b>	<b>2448</b>	<b>2448</b>	<b>1088</b>	<b>1088</b>	<b>1036</b>	<b>324</b>	<b>6</b>	8	6	4	3	3	5	11	11	9	8		
+	Б1.О.08.01	Общая и неорганическая химия	12			12	12	432	432	192	192	186	54		6	6								51	Биологии и химии	
+	Б1.О.08.02	Решение химических задач		1		2	2	72	72	32	32	40		2										51	Биологии и химии	
+	Б1.О.08.03	Аналитическая химия	34			7	7	252	252	112	112	86	54				4	3						51	Биологии и химии	
+	Б1.О.08.04	Органическая химия	567			12	12	432	432	192	192	159	81						3	5	4			51	Биологии и химии	
+	Б1.О.08.05	Методика обучения и воспитания: химия	78			8	8	288	288	128	128	106	54	6							4	4		51	Биологии и химии	
+	Б1.О.08.06	Физическая и коллоидная химия	8	7		6	6	216	216	96	96	93	27								3	3		51	Биологии и химии	
+	Б1.О.08.07	Прикладная химия	8			4	4	144	144	64	64	53	27									4		51	Биологии и химии	
+	Б1.О.08.08	Неорганический синтез		9		3	3	108	108	48	48	60										3		51	Биологии и химии	
+	Б1.О.08.09	Биохимия	9			6	6	216	216	96	96	93	27									6		51	Биологии и химии	
+	Б1.О.08.10	Органический синтез		A		3	3	108	108	48	48	60											3	51	Биологии и химии	
+	Б1.О.08.11	Химия окружающей среды		A		3	3	108	108	48	48	60											3	51	Биологии и химии	
+	Б1.О.08.12	Внеурочная работа по химии		A		2	2	72	72	32	32	40											2	51	Биологии и химии	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						17	17	612	612	272	272	286	54		2	3					2	7		3		
+	Б1.В.01	<b>Мировоззренческий модуль</b>		<b>16</b>		4	4	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>80</b>			2											
+	Б1.В.01.01	Культурология		1		2	2	72	72	32	32	40		2										62	Философии и культурологии	
+	Б1.В.01.02	Этика и эстетика		6		2	2	72	72	32	32	40									2			62	Философии и культурологии	
+	Б1.В.02	<b>Биологические исследования</b>	<b>2</b>	<b>A</b>		6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>93</b>	<b>27</b>			3								3		
+	Б1.В.02.01	Методы биологических исследований	2			3	3	108	108	48	48	33	27			3								51	Биологии и химии	
+	Б1.В.02.02	Основы научной деятельности		A		3	3	108	108	48	48	60											3	51	Биологии и химии	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Вариативный модуль</b>	<b>7</b>	<b>77</b>		7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>27</b>									7				
-	Б1.В.ДВ.01.01	<b>Биоразнообразие</b>	<b>7</b>	<b>77</b>		7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>27</b>									7				
-	Б1.В.ДВ.01.01.01	Зоологическое краеведение		7		2	2	72	72	32	32	40										2		51	Биологии и химии	
-	Б1.В.ДВ.01.01.02	Ботаническое краеведение		7		2	2	72	72	32	32	40										2		51	Биологии и химии	
-	Б1.В.ДВ.01.01.03	Биоразнообразие экосистем	7			3	3	108	108	48	48	33	27									3		51	Биологии и химии	
-	Б1.В.ДВ.01.02	<b>Экологический</b>	<b>7</b>	<b>77</b>		7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>27</b>									7				
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Охрана биоразнообразия		7		2	2	72	72	32	32	40										2		51	Биологии и химии	
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Человек и окружающая среда		7		2	2	72	72	32	32	40										2		53	Биологии человека и основ медицинских знаний	
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Охрана окружающей среды	7			3	3	108	108	48	48	33	27									3		52	Географии и экологии	
-	Б1.В.ДВ.01.03	<b>Формирование у учащихся осознанного отношения к здоровью и образовательному процессу</b>	<b>7</b>	<b>77</b>		7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>27</b>									7				
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Механизмы влияния стимулирующих веществ на организм человека		7		2	2	72	72	32	32	40										2		53	Биологии человека и основ медицинских знаний	
-	Б1.В.ДВ.01.03.02	Нейропсихические аспекты формирования когнитивных функций		7		2	2	72	72	32	32	40										2		53	Биологии человека и основ медицинских знаний	
-	Б1.В.ДВ.01.03.03	Здоровьесберегающие технологии в образовательно-воспитательном процессе	7			3	3	108	108	48	48	33	27									3		53	Биологии человека и основ медицинских знаний	
-	Б1.В.ДВ.01.04	<b>Математическое моделирование в профессиональной деятельности</b>	<b>7</b>	<b>77</b>		7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>27</b>									7				
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Составление расписаний и сменных графиков		7		2	2	72	72	32	32	40										2		10	Высшей математики	
-	Б1.В.ДВ.01.04.02	Методы экономики ресурсов		7		2	2	72	72	32	32	40										2		10	Высшей математики	
-	Б1.В.ДВ.01.04.03	Статистические методы описания социальных процессов	7			3	3	108	108	48	48	33	27									3		10	Высшей математики	
+	Б1.В.ДВ.01.05	<b>Безопасная образовательная среда</b>	<b>7</b>	<b>77</b>		7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>27</b>									7				
+	Б1.В.ДВ.01.05.01	Противодействие терроризму		7		2	2	72	72	32	32	40										2		54	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.В.ДВ.01.05.02	Комплексная безопасность детей		7		2	2	72	72	32	32	40										2		54	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.В.ДВ.01.05.03	Обеспечение безопасности образовательных организаций	7			3	3	108	108	48	48	33	27									3		54	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
<b>Блок 2. Практика</b>						66	66	2376	2376	508	508	1868		464		3	6	6	8	9	6	13	9	6		
<b>Обязательная часть</b>						64	64	2304	2304	476	476	1828		458		3	6	4	8	9	6	13	9	6		
+	Б2.О.01	<b>Коммуникативно-цифровой модуль</b>			<b>3</b>	6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>120</b>		<b>12</b>												
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3	6	6	216	216	96	96	120		12			6							12	Информатики	
+	Б2.О.02	<b>Психолого-педагогический модуль</b>			<b>5778</b>	12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>272</b>		<b>122</b>					3		6	3				
+	Б2.О.02.01(У)	Технологическая практика (Психологические основы профессиональной деятельности)			5	3	3	108	108	48	48	60		12					3					4	Психологии	
+	Б2.О.02.02(У)	Технологическая практика (Психолого-педагогическое сопровождение лиц с ОВЗ)			7	3	3	108	108	48	48	60		6								3		40	Педагогика и социальной работы	
+	Б2.О.02.03(У)	Технологическая практика (Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов)			7	3	3	108	108	48	48	60		12								3		40	Педагогика и социальной работы	

+	Б2.О.02.04(П)	Педагогическая практика (Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности)		8	3	3	108	108	16	16	92	92							3		4	Психологии	
+	Б2.О.03	<b>Модуль воспитательной деятельности</b>		<b>56</b>	9	9	<b>324</b>	<b>324</b>			<b>324</b>	<b>324</b>					3	6					
+	Б2.О.03.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)		5	3	3	108	108			108	108					3				40	Педагогики и социальной работы	
+	Б2.О.03.02(П)	Педагогическая вожатская практика		6	6	6	216	216			216	216						6			40	Педагогики и социальной работы	
+	Б2.О.04	<b>Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности</b>		<b>A</b>	<b>468</b>	9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>312</b>					1	1	1	6			
+	Б2.О.04.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), курсовая работа 1			4	1	1	36	36	4	4	32				1					51	Биологии и химии	
+	Б2.О.04.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), курсовая работа 2			6	1	1	36	36	4	4	32						1			51	Биологии и химии	
+	Б2.О.04.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), курсовая работа 3			8	1	1	36	36	4	4	32							1		51	Биологии и химии	
+	Б2.О.04.04(П)	Научно-исследовательская работа		A		6	6	216	216			216									6	51	Биологии и химии
+	Б2.О.05	<b>Предметно-методический модуль по профилю "Биология"</b>		<b>2468</b>		14	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>376</b>				3	3	2	6				
+	Б2.О.05.01(У)	Учебная практика по биологии		246		8	8	288	288	128	128	160				3	3	2			51	Биологии и химии	
+	Б2.О.05.02(П)	Педагогическая практика по биологии		8		6	6	216	216			216							6		51	Биологии и химии	
+	Б2.О.06	<b>Предметно-методический модуль по профилю "Химия"</b>		<b>589</b>		14	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>424</b>						2	3	9			
+	Б2.О.06.01(У)	Учебная практика по химии		58		5	5	180	180	80	80	100						2	3		51	Биологии и химии	
+	Б2.О.06.02(П)	Педагогическая практика		9		9	9	324	324			324								9	51	Биологии и химии	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						2	2	72	72	32	32	40					2						
+	Б2.В.01	<b>Мировоззренческий модуль</b>		<b>4</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>40</b>					2						
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (социально-экологическое проектирование)		4		2	2	72	72	32	32	40					2				52	Географии и экологии	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						9	9	324	324			324									9		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108			108									3	51	Биологии и химии
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216									6	51	Биологии и химии
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						1	1	36	36	16	16	20					1						
+	ФТД.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>3</b>		1	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>20</b>					1						
+	ФТД.ДВ.01.01	Основы научной коммуникации		3		1	1	36	36	16	16	20					1				51	Биологии и химии	
-	ФТД.ДВ.01.02	Основы экономических знаний		3		1	1	36	36	16	16	20					1				64	Теоретических основ экономики и правопедения	