## 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 № 11 от 29.06.2023

44.04.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

YTBEPKTAKO MARIANA MAR

44.04.01 Педагогическое образование

 Профиль:
 Биологическое образование

 Кафедра:
 Биологии и химии

 Факультет:
 Естественно-географический

Квалификация: Магистр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 2 г.	
Типы задач профессиональной деятельности	
педагогический	
методический	
научно-исследовательский	

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2023

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 126 от 22.02.2018

 СОГЛАСОВАНО
 1/4

Ректор

Проректор по учебно-методической работе // Титов С.Н./
Начальник учебного управления / Беззубенкова О.Е./
Декан естественно-географического факультета / Фролов Д.А./

Считать в индекс Наименование Экза мен Зачет оц. Тибе од. Тибе од			
Commission   Product   P	Закрепленная кафедра		
Волож   Пристипенные (модулия)   Волож			
Объектельные часть         33         33         31         1188         276         276         804         108         2         15         16         2         Постоянные подоснования и образования и образования (часть в 10.00.00 совреженые проблемы мунуми образования (часть в 10.00.00 совреженые мунуми образования в 10.00.00 совреженые мунуми образования в 10.00.00 совреженые проблемы мунуми образования в 10.00.00 совреженые проблемы образования в 10.00.00 совреженые мунуми образования в 10.00.00 совреженые проблемы образования в 10.00.00 совреженые мунуми образования в 10.00.00 совреженые образования в 10.00.00 совреженые мунуми образования в 10.00.00 совреженые образования в 10.00.00 совреженые образования в 10.00.00 совреженые мунуми образования в 10.00.00 совреженые мунуми образования в 10.00.00 совреженые проблемы образования в 10.00.00 совреже	Наименование		
+         61.0.01         Методология исследования в образования         2         112         1         12         12         432         432         102         103         303         27         6         6         6         0         1         Востигния из 1           4         51.0.0.1.01         Опривенные проблемы науки и образования (часть в 1.0.0.1.02         1         3         3         108         108         24         24         84         3         3         4         40         Податили и и и предытильных образования (часть 2.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0			
+ Б1.00.101         Опременные проблемы кауки и образования (часть 1)         1         3         3         108         108         24         24         84         3         40         Педаголини и на 10 м (педаголини и			
+         61.00.0.0         1         3         3         108         108         24         24         57         27         3         15         51         Бысолом и метарилистия метарилистия интритого исстверования         1         2         3         3         108         108         24         24         57         27         27         18         18         54         57         27         2         3         3         1         2         2         7         72         18         18         54         2         1         4         40         Регульностия и метарилистия и ме			
# BLOULUZ 2) 2 3 3 1 108 108 148 24 24 57 27 3 3 1 108 BROTOPHU И И  # BLOULUZ 2 72 72 72 18 18 54 2 2	социальной работы		
+ Б1.00.1.03         (педатогичесное вархи)         1         2         2         7         7         18         18         94         2         40         Педатогини и методогини и методогини в писъедовательской методогини в писъедовательской ветительности.         1         1         1         1         1         1         1         1         1         2         2         3         3         108         108         24         24         94         1         3         3         5         1         5         5         6         3         1         5         5         6         3         1         1         1         2         9         9         324         324         72         225         27         6         3         1         1         1         1         2         9         9         342         324         72         72         225         27         6         3         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         3         1         1         1         3         1         1         1         3         1         1 <t< td=""><td>имии</td></t<>	имии		
+         61.00.104         (специальные наумо)         1         1         1         1         3         36         12         12         24         84         3         51         Биологии и х           +         61.00.02         Теория врументации в исследовательской деятельности         2         3         3         108         108         24         24         84         3         3         51         Биологии и х           +         61.00.02         Местранных выстигильных и профессиональной деятельности         1         1         2         3         3         108         108         24         24         84         3         1         1         4мерориализи деятельности           +         61.00.02.03         Русского деятельности         1         3         3         108         108         24         24         84         3         1         2         4мерориализи деятельности           +         61.00.02.03         Русского деятельностичений зами в профессиональной сфере         1         3         3         108         108         24         24         84         3         1         4         2         2         4         4         12         24         24         84<	социальной работы		
+         61.00.01.05         деятельности         2         3         3         1.08         24         24         64         3         51         Винороеалионных в профессиональной кам к профессиональной в профессий в профессиональной в профессиональной в профессий в профессиональной в профессий	1МИИ		
+ Б1.002.01         Информационные технологии в профессиональной         2         3         108         108         24         24         84         3         12         Информатион           + Б1.002.02         Информационные технологии в профессиональной сфере         1         3         3         108         108         24         24         57         27         3         65         Информатион           + Б1.002.03         Русской язык в профессиональной сфере         1         3         3         108         108         24         24         84         3         7         2           + Б1.003.01         Инфовационные процесси в образования         1         3         3         108         108         24         24         84         3         7         2           + Б1.003.01         Инфовационные процесси в образования         1         3         3         108         108         24         24         9         2         3         7         2           + Б1.003.02         Инфовационные процесси в образования         1         3         3         108         108         24         24         57         27         3         4         4         100         100         100 <td>имии</td>	имии		
+ Б1.0.02.02 Велетанности			
+         Б1.0.02.02         Иностранный заык в профессиональной         1         3         3         108         108         24         24         57         27         3         65         Иностранных унистии           +         Б1.0.02.03         Русский язык в профессиональной сфере         1         3         3         108         108         24         24         84         3         3         7         2         Русского язык в профессиональной сфере         1         3         3         108         108         24         24         84         3         7         2         7         2         7         2         7         2         7         3         7         2         7         4         42         84         1         10         3         3         108         108         24         24         57         27         3         7         2         7         4         1         4         1         108         108         24         24         57         27         3         7         2         7         4         1         1         3         3         108         108         24         24         57         27         3 <td>1</td>	1		
+       Б1.0.02.03       Русский язык в профессиональной сфере       1       3       3       108       108       24       24       84       3       42       Русского языкурналистию         +       Б1.0.03       Актуальные вопросы образования       1       3       3       108       108       24       24       57       27       3       7       2       2         +       Б1.0.03.01       Инновационные процессы в образования       1       3       3       108       108       24       24       57       27       3       4       40       Педагогиме и корология и королог	языков		
+       Б1.0.03       Актуальные вопросы образования       12       24       12       12       432       432       102       102       276       54       2       3       7       2       Педагогиче и м         +       Б1.0.03.01       Инновационные процессыв образования       1       3       3       108       108       24       24       57       27       3       1       4       0       Педагогическое проектирование         +       Б1.0.03.02       Педагогическое проектирование       2       4       4       144       144       36       36       81       27       4       4       151       Билогии и х         +       Б1.0.03.03       Конструирование методическог сисков презентации научной       2       3       3       108       108       24       24       84       2       2       51       Билогии и х         +       Б1.0.03.04       Современные способы презентации научной       2       3       3       108       108       24       24       84       9       2       19       8         +       Б1.6.0.1       Современные способы презентации научной       3       38       38       38       1368       1368	ка, литературы и		
+ 51.0.03.02       Педагогическое проектирование       2       4       4       144       144       144       36       36       81       27       4       51       Билопогии и х         + 51.0.03.03       Конструирование методических систем       4       2       2       72       72       18       18       54       2       2       51       Билопогии и х         + 61.0.03.04       Современные способы презентации научной изформации       2       3       3       108       108       24       24       84       3       51       Билопогии и х         + 61.8.01       Современные проблемы биологического образования       1       1123       13       13       468       468       108       108       333       27       9       2       2       1         + 51.8.01.01       Проблемы современного биологического образования       1       1123       13       13       468       468       108       108       333       27       9       2       2       2         + 51.8.01.02       Теория и методика обучения биологии в мартинеска обучения биологии в мартинеска обучения биологии в мартинеска образования       1       3       3       108       108       24       24       84       3 </td <td></td>			
+         Б1.0.03.03         Конструирование методических систем         4         2         2         72         72         18         18         54         2         2         51         Билологии и х           +         Б1.0.03.04         Современные способы презентации научной информации         2         3         3         108         108         24         24         84         9         2         15         Билологии и х           Часть, формируемая участниками образовательных отношений         38         38         1368         132         312         894         162         9         2         19         8           +         Б1.8.01         Современные проблемы бологического образования         1         1123         13         13         468         468         108         108         333         27         9         2         2         1         1         1123         13         13         468         468         108         108         333         27         9         2         2         1         51         Билологии и х         1         3         3         108         108         24         24         84         3         3         51         Билологии и х	социальной работы		
+         Б1.0.03.04         Современные способы презентации научной информации         2         3         3         108         108         24         24         84         3         51         Биологии и х м м х м х м м м х м м м м м м м м	имии		
Насть, формируемая участниками образовательных отношений         3         3         108         108         24         24         84         3         51         Виологии и х           +         Б1.8.01         Современные проблемы биологического образования         1         1123         13         13         468         468         108         108         33         27         9         2	имии		
Насть, формируемая участниками образовательных отношений   38   38   1368   1368   312   312   894   162   9   2   19   8	имии		
+         Б1.В.01         Современные проблемы биологического образования         1         1123         13         13         468         468         108         108         333         27         9         2         2         1         Биологии и х           +         Б1.В.01.01         Проблемы современного биологического образования         1         3         3         108         108         24         24         84         3         51         Биологии и х           +         Б1.В.01.02         Теория и методика обучения биологии в могутучреждениях среднего и высшего образования         1         3         3         108         108         24         24         57         27         3         51         Биологии и х           +         Б1.В.01.ДВ.01.02         Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)         1         3         3         108         108         24         24         84         3         3         51         Биологии и х           +         Б1.В.01.ДВ.01.02         Биологии (модули) по выбору 1 (ДВ.1)         1         3         3         108         108         24         24         84         3         51         Биологии и х           -         Б1.В.01.ДВ.01.02         Дисциплины (модули) по			
+       Б1.В.01.01       Проблемы современного биологического образования       1       3       3       108       108       24       24       84       3       51       Биологии и х         +       Б1.В.01.02       Теория и методика обучения биологии в учреждениях среднего и высшего образования       1       3       3       108       108       24       24       57       27       3       51       Биологии и х         +       Б1.В.01.ДВ.01       Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)       1       3       3       108       108       24       24       84       3       3       51       Биологии и х         +       Б1.В.01.ДВ.01.01       Биологический практикум в школе       1       3       3       108       108       24       24       84       3       51       Биологии и х         -       Б1.В.01.ДВ.01.02       Дабораторно-практическая деятельность на уроках биологии       1       3       3       108       24       24       84       3       51       Биологии и х         +       Б1.В.01.ДВ.02.02       Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)       2       2       2       72       72       18       18       54       2       51       Биологии и х			
+       Б1.В.01.02       Теория и методика обучения биологии в учреждениях среднего и высшего образования       1       3       3       108       108       24       24       57       27       3       51       Биологии и х         +       Б1.В.01.ДВ.01       Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)       1       3       3       108       108       24       24       84       3       51       Биологии и х         +       Б1.В.01.ДВ.01.01       Биологический практикум в школе       1       3       3       108       108       24       24       84       3       51       Биологии и х         -       Б1.В.01.ДВ.01.02       Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)       2       2       2       72       72       18       18       54       2       51       Биологии и х         +       Б1.В.01.ДВ.02.01       Организация внеурочной деятельности в обучении биологии и х       2       2       2       72       72       18       18       54       2       51       Биологии и х         -       Б1.В.01.ДВ.02.02       Проектно-исследовательская деятельность в       2       2       72       72       18       18       54       2       51       Биологии и х	имии		
+       51.В.01.ДВ.01.01       Биологический практикум в школе       1       3       3       108       108       24       24       84       3       51       Биологии и х         -       51.В.01.ДВ.01.02       Лабораторно-практическая деятельность на уроках биологии       1       3       3       108       108       24       24       84       3       51       Биологии и х         +       51.В.01.ДВ.02       Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)       2       2       2       72       72       18       18       54       2       51       Биологии и х         -       51.В.01.ДВ.02.01       Организация внеурочной деятельности в обучении биологии       2       2       2       72       72       18       18       54       2       51       Биологии и х         -       51.В.01.ДВ.02.02       Проектно-исследовательская деятельность в       2       2       72       72       18       18       54       2       51       Биологии и х	имии		
- Б1.В.01.ДВ.01.02 Лабораторно-практическая деятельность на уроках + Б1.В.01.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) 2 2 72 72 18 18 54 2 51 Биологии и х  - Б1.В.01.ДВ.02.01 Организация внеурочной деятельности в обучении биологии - Б1.В.01.ДВ.02.02 Проектно-исследовательская деятельность в			
-     Б1.В.01.ДВ.01.02     биологии     1     3     3     108     108     24     24     84     3     51     Биологии и х       +     Б1.В.01.ДВ.02     Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)     2     2     72     72     18     18     54     2     51     Биологии и х       +     Б1.В.01.ДВ.02.01     Организация внеурочной деятельности в обучении биологии     2     2     2     72     72     18     18     54     2     51     Биологии и х       -     Б1.В.01.ДВ.02.02     Проектно-исследовательская деятельность в     2     2     72     72     18     18     54     2     51     Биологии и х			
+     51.8.01.ДВ.02     Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)     2     2     72     72     18     18     54     2     51     Биологии и х       +     51.8.01.ДВ.02.01     Организация внеурочной деятельности в обучении биологии     2     2     2     72     72     18     18     54     2     51     Биологии и х       -     51.8.01.ДВ.02.02     Проектно-исследовательская деятельность в     2     2     2     72     72     18     18     54     2     51     Биологии и х	<b>имии</b>		
+ В.Б.О.Т.ДБ.О2.ОТ   биологии   2   2   2   72   72   18   18   54   2   51   Биологии и х   2   51   51   51   51   51   51   51	<del></del>		
I - 161.8.01.718.02.021	имии		
	имии		
+ Б1.В.01.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) 3 2 2 72 72 18 18 54 2			
+ Б1.В.01.ДВ.03.01 Контроль и оценка достижений учащихся при 3 2 2 72 72 18 18 54 2 51 Биологии и х	имии		
-     Б1.В.01.ДВ.03.02     Система государственной итоговой аттестации школьников по биологии     3     2     2     72     72     18     18     54     2     51     Биологии и х	лмии ———————————————————————————————————		
+ 51.8.02 Современные проблемы биологической науки 3344 34 16 16 576 576 132 132 336 108 8 8			
+ Б1.В.02.01 Современная ботаника 3 3 108 108 24 24 57 27 3 51 Биологии и х	имии		
+ Б1.В.02.02 Современная зоология 3 3 3 108 108 24 24 57 27 3 51 Биологии и х	имии		
+ Б1.В.02.03 Актуальные проблемы общей биологии 4 3 3 108 108 24 24 57 27 3 51 Биологии и х	имии		
+ Б1.В.02.04 Актуальные проблемы биологии человека 4 3 3 108 108 24 24 57 27 3 53 Биологии человека 4 3 53 Биологии человека 5 53 Биологии человека 5 53 Биологии человека 5 5 5 Биологии человека 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	овека и основ медицинских		
+ Б1.В.02.05 Актуальные проблемы экологии 4 2 2 72 72 18 18 54 2 51 Биологии и х	имии		

+	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3		2	2	72	72	18	18	54					2			
+	* * *	Иммунобиология		3		2	2	72	72	18	18	54					2		51	Euopopias a vanas
-		'		3		2	2	72	72	18	18	54					2		51	Биологии и химии
+	•	Актуальные проблемы вирусологии	3	33		9	9	324	324	72	72	225	27				9		31	Биологии и химии
		Вариативный модуль  Современные биологические методы																		
-	Б1.В.ДВ.01.01	исследования	3	33		9	9	324	324	72	72	225	27				9			
-	Б1.В.ДВ.01.01.01	Полевые методы исследования		3		3	3	108	108	24	24	84					3		51	Биологии и химии
-	Б1.В.ДВ.01.01.02	Микробиологические методы исследования		3		3	3	108	108	24	24	84					3		51	Биологии и химии
-	Б1.В.ДВ.01.01.03	Молекулярно-генетические методы исследования	3			3	3	108	108	24	24	57	27				3		51	Биологии и химии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы современной биологии	3	33		9	9	324	324	72	72	225	27				9			
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Молекулярная биология клетки		3		3	3	108	108	24	24	84					3		51	Биологии и химии
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Актуальные проблемы психофизиологии		3		3	3	108	108	24	24	84					3		53	Биологии человека и основ медицинских знаний
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Прикладные аспекты биологической науки	3			3	3	108	108	24	24	57	27				3		51	Биологии и химии
-	Б1.В.ДВ.01.03	Компьютерные и суперкомпьютерные	3	33		9	9	324	324	72	72	225	27				9			
	Б1.В.ДВ.01.03.01	технологии в образовании Компьютерные среды в образовании и научных		3		3	3	108	108	24	24	84					3		10	Высшей математики
<u> </u>		исследованиях Интерактивные средства и технологии в																		рысшей математики
-	Б1.В.ДВ.01.03.02	образовательном процессе		3		3	3	108	108	24	24	84					3		10	Высшей математики
-	Б1.В.ДВ.01.03.03	Принципы и технологии визуализации данных и основы 3-D моделирования	3			3	3	108	108	24	24	57	27				3		10	Высшей математики
_	Б1.В.ДВ.01.04	Иноязычная коммуникация в сфере научно-	3	33		9	9	324	324	72	72	225	27				9			
	от.в.дв.01.04	исследовательской деятельности	<u> </u>	33		9	9	324	324	12	/2	223	21				9			
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Технологии перевода научных текстов по профилю подготовки		3		3	3	108	108	24	24	84					3		65	Иностранных языков
-	Б1.В.ДВ.01.04.02	Технологии работы с иноязычным научным текстом по профилю подготовки		3		3	3	108	108	24	24	84					3		65	Иностранных языков
_	Б1.В.ДВ.01.04.03	Особенности письменной коммуникации в	3			3	3	108	108	24	24	57	27				3		65	Иностранных языков
<u> </u>	эт.ыды.от.о 1.03	профессиональной сфере Формирование образовательной среды	J			J	,	100	100	4٦	4٦	31		-			,		0.5	тиостранных изыков
+	Б1.В.ДВ.01.05	развития одаренных детей и талантливой молодежи	3	33		9	9	324	324	72	72	225	27				9			
+	Б1.В.ДВ.01.05.01	Психология одаренности		3		3	3	108	108	24	24	84					3		4	Психологии
		Педагогическое взаимодействие с одаренными		_		-	_	455	46-	2:		0.					_			
+	Б1.В.ДВ.01.05.02	детьми и талантливой молодежью		3		3	3	108	108	24	24	84					3		40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.В.ДВ.01.05.03	Организация состязательной деятельности одаренных детей и талантливой молодежи по	3			3	3	108	108	24	24	57	27				3		51	Биологии и химии
		биологии																	J.	
_	<b>Трактика</b>					40	40	1440	1440	60	60	1380		392	6	12	11	11		
Обязате	льная часть	Ţ		1		18	18	648	648	52	52	596			6	6		6		T
+	Б2.O.01	Методология исследования в образовании			14	9	9	324	324	26	26	298			3			6		
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			1	3	3	108	108	24	24	84			3				51	Биологии и химии
+	Б2.О.01.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			4	6	6	216	216	2	2	214						6	51	Биологии и химии
+	Б2.O.02	Актуальные вопросы образования			12	9	9	324	324	26	26	298			3	6				
+	Б2.O.02.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская			1	3	3	108	108	24	24	84			3	•			51	Биологии и химии
	· ` `	работа) Производственная практика (научно-			_											e				
+	Б2.О.02.02(П)	исследовательская работа)			2	6	6	216	216	2	2	214	ļ	ļ		6			51	Биологии и химии
Часть, ф		частниками образовательных отношений		1		22	22	792	792	8	8	784		392		6	11	5		T
+	52.B.01	Современные проблемы биологического образования			2334	22	22	792	792	8	8	784		<u>392</u>		6	11	5		
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая)			234	16	16	576	576	6	6	570		<u>392</u>		6	5	5	51	Биологии и химии
+	Б2.В.01.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа)			3	6	6	216	216	2	2	214					6		51	Биологии и химии
Блок 3.1	осударственн	пработа) ая итоговая аттестация		1	1	9	9	324	324	12	12	312						9		I
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной				9	9	324	324	12	12	312						9	51	Биологии и химии
	55.01(д)	работы				,	9	JZT	JZT	14	14	J12						,	71	DUCYICI KINI NI VANILININI

ФТД.Фа	культативы			2	2	72	72	24	24	48		1	1			
+	ФТД.01	Актуальные вопросы экономических процессов	1	1	1	36	36	12	12	24		1			64	Теоретических основ экономики и правоведения
+	ФТД.02	Применение технологий развития стартапов в профессиональной сфере	2	1	1	36	36	12	12	24			1		64	Теоретических основ экономики и правоведения