МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Петрищев И.О.*

"28" _____ 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 29.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Профиль: Биологическое образование
Кафедра: Биологии и химии
Факультет: Естественно-географический

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
методический
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ */ Титов С.Н./*

Начальник учебного управления _____ */ Беззубенкова О.Е./*

Декан естественно-географического факультета _____ */ Фролов Д.А./*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00821DA99DD711044E6B281C7E8A96CCEF
Владелец: Петрищев Игорь Олегович
Действителен: с 28.08.2023 до 20.11.2024

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
															Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						71	71	2556	2556	464	464	1822	270	2	18	11	23	19				
Обязательная часть						33	33	1188	1188	216	216	864	108	2	9	9	9	6				
+	Б1.О.01	**Методология исследования в образовании**	**2**	**113**	**1**	12	**12**	**432**	**432**	**80**	**80**	**325**	**27**		6	3	3					
+	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования (часть 1)		1		3	3	108	108	20	20	88			3						40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.01.02	Современные проблемы науки и образования (часть 2)	2			3	3	108	108	20	20	61	27			3					51	Биологии и химии
+	Б1.О.01.03	Методология и методы научного исследования (педагогические науки)			1	2	2	72	72	12	12	60			2						40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.01.04	Методология и методы научного исследования (специальные науки)		1		1	1	36	36	8	8	28			1						51	Биологии и химии
+	Б1.О.01.05	Теория аргументации в исследовательской деятельности		3		3	3	108	108	20	20	88					3				51	Биологии и химии
+	Б1.О.02	**Профессиональная коммуникация**	**1**	**2**	**3**	9	**9**	**324**	**324**	**60**	**60**	**237**	**27**		3	3	3					
+	Б1.О.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3	3	3	108	108	20	20	88					3				12	Информатики
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	1			3	3	108	108	20	20	61	27		3						65	Иностранных языков
+	Б1.О.02.03	Русский язык в профессиональной сфере		2		3	3	108	108	20	20	88				3					42	Русского языка, литературы и журналистики
+	Б1.О.03	**Актуальные вопросы образования**	**24**	**34**		12	**12**	**432**	**432**	**76**	**76**	**302**	**54**	**2**		3	3	6				
+	Б1.О.03.01	Инновационные процессы в образовании	2			3	3	108	108	20	20	61	27			3					40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.03.02	Педагогическое проектирование	4			4	4	144	144	24	24	93	27					4			51	Биологии и химии
+	Б1.О.03.03	Конструирование методических систем		4		2	2	72	72	12	12	60		2				2			51	Биологии и химии
+	Б1.О.03.04	Современные способы презентации научной информации		3		3	3	108	108	20	20	88					3				51	Биологии и химии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	38	1368	1368	248	248	958	162		9	2	14	13				
+	Б1.В.01	**Современные проблемы биологического образования**	**1**	**1123**		13	**13**	**468**	**468**	**84**	**84**	**357**	**27**		9	2	2					
+	Б1.В.01.01	Проблемы современного биологического образования		1		3	3	108	108	20	20	88			3						51	Биологии и химии
+	Б1.В.01.02	Теория и методика обучения биологии в учреждениях среднего и высшего образования	1			3	3	108	108	20	20	61	27		3						51	Биологии и химии
+	Б1.В.01.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**		3	**3**	**108**	**108**	**20**	**20**	**88**			3							
+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Биологический практикум в школе		1		3	3	108	108	20	20	88			3						51	Биологии и химии
-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Лабораторно-практическая деятельность на уроках биологии		1		3	3	108	108	20	20	88			3						51	Биологии и химии
+	Б1.В.01.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**2**		2	**2**	**72**	**72**	**12**	**12**	**60**				2						
+	Б1.В.01.ДВ.02.01	Организация внеурочной деятельности в обучении биологии		2		2	2	72	72	12	12	60				2					51	Биологии и химии
-	Б1.В.01.ДВ.02.02	Проектно-исследовательская деятельность в обучении биологии		2		2	2	72	72	12	12	60				2					51	Биологии и химии
+	Б1.В.01.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**3**		2	**2**	**72**	**72**	**12**	**12**	**60**					2					
+	Б1.В.01.ДВ.03.01	Контроль и оценка достижений учащихся при обучении биологии		3		2	2	72	72	12	12	60					2				51	Биологии и химии
-	Б1.В.01.ДВ.03.02	Система государственной итоговой аттестации школьников по биологии		3		2	2	72	72	12	12	60					2				51	Биологии и химии
+	Б1.В.02	**Современные проблемы биологической науки**	**3444**	**44**		16	**16**	**576**	**576**	**104**	**104**	**364**	**108**				3	13				
+	Б1.В.02.01	Современная ботаника	3			3	3	108	108	20	20	61	27				3				51	Биологии и химии
+	Б1.В.02.02	Современная зоология	4			3	3	108	108	20	20	61	27					3			51	Биологии и химии
+	Б1.В.02.03	Актуальные проблемы общей биологии	4			3	3	108	108	20	20	61	27					3			51	Биологии и химии
+	Б1.В.02.04	Актуальные проблемы биологии человека	4			3	3	108	108	20	20	61	27					3			53	Биологии человека и основ медицинских знаний
+	Б1.В.02.05	Актуальные проблемы экологии		4		2	2	72	72	12	12	60						2			51	Биологии и химии
+	Б1.В.02.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**4**		2	**2**	**72**	**72**	**12**	**12**	**60**						2				
+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Иммунобиология		4		2	2	72	72	12	12	60						2			51	Биологии и химии
-	Б1.В.02.ДВ.01.02	Актуальные проблемы вирусологии		4		2	2	72	72	12	12	60						2			51	Биологии и химии

+	Б1.В.ДВ.01	**Вариативный модуль**	**3**	**33**		9	**9**	**324**	**324**	**60**	**60**	**237**	**27**				9					
+	Б1.В.ДВ.01.01	**Современные биологические методы исследования**	**3**	**33**		9	**9**	**324**	**324**	**60**	**60**	**237**	**27**				9					
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Полевые методы исследования		3		3	3	108	108	20	20	88					3				51	Биологии и химии
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Микробиологические методы исследования		3		3	3	108	108	20	20	88					3				51	Биологии и химии
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Молекулярно-генетические методы исследования	3			3	3	108	108	20	20	61	27				3				51	Биологии и химии
-	Б1.В.ДВ.01.02	**Основы современной биологии**	**3**	**33**		9	**9**	**324**	**324**	**60**	**60**	**237**	**27**				9					
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Молекулярная биология клетки		3		3	3	108	108	20	20	88					3				51	Биологии и химии
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Актуальные проблемы психофизиологии		3		3	3	108	108	20	20	88					3				53	Биологии человека и основ медицинских знаний
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Прикладные аспекты биологической науки	3			3	3	108	108	20	20	61	27				3				51	Биологии и химии
-	Б1.В.ДВ.01.03	**Компьютерные и суперкомпьютерные технологии в образовании**	**3**	**33**		9	**9**	**324**	**324**	**60**	**60**	**237**	**27**				9					
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Компьютерные среды в образовании и научных исследованиях		3		3	3	108	108	20	20	88					3				10	Высшей математики
-	Б1.В.ДВ.01.03.02	Интерактивные средства и технологии в образовательном процессе		3		3	3	108	108	20	20	88					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	20	20	61	27				3				10	Высшей математики
-	Б1.В.ДВ.01.04	**Иноязычная коммуникация в сфере научно-исследовательской деятельности**	**3**	**33**		9	**9**	**324**	**324**	**60**	**60**	**237**	**27**				9					
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Технологии перевода научных текстов по профилю подготовки		3		3	3	108	108	20	20	88					3				65	Иностранных языков
-	Б1.В.ДВ.01.04.02	Технологии работы с иноязычным научным текстом по профилю подготовки		3		3	3	108	108	20	20	88					3				65	Иностранных языков
-	Б1.В.ДВ.01.04.03	Особенности письменной коммуникации в профессиональной сфере	3			3	3	108	108	20	20	61	27				3				65	Иностранных языков
-	Б1.В.ДВ.01.05	**Формирование образовательной среды развития одаренных детей и талантливой молодежи**	**3**	**33**		9	**9**	**324**	**324**	**60**	**60**	**237**	**27**				9					
-	Б1.В.ДВ.01.05.01	Психология одаренности		3		3	3	108	108	20	20	88					3				4	Психологии
-	Б1.В.ДВ.01.05.02	Педагогическое взаимодействие с одаренными детьми и талантливой молодежью		3		3	3	108	108	20	20	88					3				40	Педагогики и социальной работы
-	Б1.В.ДВ.01.05.03	Организация состязательной деятельности одаренных детей и талантливой молодежи по биологии	3			3	3	108	108	20	20	61	27				3				51	Биологии и химии
Блок 2.Практика						40	40	1440	1440	52	52	1388		392	6	12	5	5	12			
Обязательная часть						18	18	648	648	44	44	604			6	6			6			
+	Б2.О.01	**Методология исследования в образовании**			**15**	9	**9**	**324**	**324**	**22**	**22**	**302**			3				6			
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			1	3	3	108	108	20	20	88			3						51	Биологии и химии
+	Б2.О.01.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			5	6	6	216	216	2	2	214							6		51	Биологии и химии
+	Б2.О.02	**Актуальные вопросы образования**			**12**	9	**9**	**324**	**324**	**22**	**22**	**302**			3	6						
+	Б2.О.02.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			1	3	3	108	108	20	20	88			3						51	Биологии и химии
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			2	6	6	216	216	2	2	214				6					51	Биологии и химии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						22	22	792	792	8	8	784		392		6	5	5	6			
+	Б2.В.01	**Современные проблемы биологического образования**			**2345**	22	**22**	**792**	**792**	**8**	**8**	**784**		**392**		6	5	5	6			
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая)			234	16	16	576	576	6	6	570		392		6	5	5			51	Биологии и химии
+	Б2.В.01.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа)			5	6	6	216	216	2	2	214							6		51	Биологии и химии
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	12	12	312							9			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324	12	12	312							9		51	Биологии и химии
ФТД.Факультативы						2	2	72	72	16	16	56			1	1						
+	ФТД.01	Актуальные вопросы экономических процессов		1		1	1	36	36	8	8	28			1						64	Теоретических основ экономики и правоведения
+	ФТД.02	Применение технологий развития стартапов в профессиональной сфере		2		1	1	36	36	8	8	28				1					64	Теоретических основ экономики и правоведения