Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.06.2025 16:37:27

Уникальный программный ключ:

6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

министерство просвещения российской федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

"Государственный университет просвещения"

(Государственный университет просвещения)

План одобрен Ученым советом

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

Н.А. Наумова

Государственного университета просвещения

Протокол № 11 cm Is an files Ills 1.

по программе магистратуры

44.04.01

<u>Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование</u>
Программа подготовки: Современные технологии в преподавании биологии, химии и географии

Факультет:

Квалификация: Магистр

Естественных наук

научно-исследовательский

Форма обуче	ния: Очная
Срок получен	ния образования: 2г
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный
+	методический

Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС) 2025 № 126 от 22.02.2018

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления организации и контроля качества образовательной деятельности

И.о. декана факультета

/ М.А. Миненкова /

/ И.Ю. Лялина/

План Учебный план магистратуры '44.04.01 Совр.техн.в препод.БХиГ, очная.ріх', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2025

1131411 3 40		Формы пром. ат		3.e.		ОБР	.10/		акад.часов	од. Е	J/ (VII	, 0 111071	.pix , i	одп	ипри		ypc 1	1 1.0 1.0	71, год	, ma-i	u) ic	а подго	I	NV1 2020					Курс	2								
	*					2				2	n-	200	Семес	тр 1	v	V		n	Семестр	p 2				200	1 1	Семестр 3		cn v		-			_	Семестр 4	- m-			Marine.
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза мен Зачет оц.	КР	Экспер тное фак							Пр. подгот	Joick p.		KATT CP				ек Лек электр. Ла	электр	D. 10111		нсул ьт КАТТЭ Конт роль		элскір.					м каттэ Кон рол				Паб Пр					
Блок 1.Дисциплины Обязательная часть				65 65 30 30					1558 231.9 670 132.6			14 32 10 8 20 4				0.9 44.7 0.6 27.2						6 0.9 85.8 4 0.6 52.7				36 0.7 36 0.5			0.8 60.1 0.3 35.1					0.8 3			0.3	
+ 61.0.01	Проектирование в образовательной среде	2	2		36	144	144	26.6	90 27.4								4 1	8 8		0.3	90	2 0.3 27.4				-												
+ 51.0.02	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	2		3 3	36	108	108	24.3	74 9.7	<u>18</u>							3	8 4	14 14		74	2 0.3 9.7																
+ 61.0.03	Методология научного педагогического исследования	1		3 3	36	108	108	26.3	72 9.7			3 8	16	72	2 0	0.3 9.7																						
+ 61.0.04	Нормативно-правовое регулирование образовательной деятельности	1		2 2	36	72	72	16.2	48 7.8	4		2 4 <u>4</u>	12	0.2 48		7.8																ı						
+ 61.0.05	Статистические методы в психолого- педагогических исследованиях	4		2 2	36	72	72	16.2	48 7.8	4																				2	4	4	12	0.2 4	48			7.8
+ 61.0.06	Теория и методика предметного обучения и воспитания в школе	1		3 3	36	108	108	28.3	70 9.7			3 8	18	70	2 0	0.3 9.7																1						
+ 61.0.07	Методика преподавания естественнонаучных дисциплин в высшей школе	4 3	3	5 5	36	180	180	54.8	90 35.2														2	8	18	0.5	20		25.5	5 3	8		18		70	2	0.3	9.7
+ 61.0.08	Формирование естественнонаучной грамотности в процессе предметного обучения	2		3 3	36	108	108	22.2	78 7.8	<u>6</u>							3 (6 <u>6</u>	16	0.2	78	7.8									П							
+ 61.0.ДЭ.01	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	3 2		5 5		180	180	62.5	100 17.5	60							2		24 24	0.2	40	7.8	3		36	36	60	2	0.3 9.7	,								
+ 61.0.ДЭ.01.01	Иностранный язык в профессиональной коммуникации (английский язык)	3 2		5 5	36	180	180	62.5	100 17.5	60							2		24 24	0.2	40	7.8	3		36	36	60	2	0.3 9.7									
- 61.0.ДЭ.01.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации (немецкий язык)	3 2		5 5	36	180	180	62.5	100 17.5	60							2		24 24	0.2	40	7.8	3		36	<u>36</u>	60	2	0.3 9.7							1		
- Б1.О.ДЭ.01.03	Иностранный язык в профессиональной	3 2		5 5	36	180	180	62.5	100 17.5								2		24 24		40	7.8	3			36	60	2	0.3 9.7		\vdash		_			_		
- Б1.О.ДЭ.01.04	коммуникации (французский язык) Иностранный язык в профессиональной	3 2		5 5	36	180	180	62.5	100 17.5								2		24 24		40	7.8	3		36	36	60	2	0.3 9.7	,—	\vdash		_	++	+	+	\vdash	\dashv
Часть, формируемая	коммуникации (русский язык)	ний		35 35		1260	1260	272.7	888 99.3	22		6 12 6				0.3 17.5	11 2	24 6			272	2 0.3 33.1		18 6	46	0.2		2	0.5 25.3		18	4	50	0.6 2	:32			23.4
+ 51.B.01 + 51.B.02	Современная биогеохимия	1 1							74 9.7 78 7.8			3 6 <u>6</u> 3 6		74 0.2 78		0.3 9.7 7.8														1				\perp	4	1	\Box	
+ 51.B.03	Современные проблемы генетики и биологии	3		3 3	_	108		_	78 7.8	_		3 0	10	0.2 76		7.0							3	6 6	16		78		0.2 7.8	+	\vdash		_	++	+	+	\vdash	\dashv
+ 51.8.04	развития Современные проблемы биологической и	4		3 3	_	_			78 7.8																					3	6	4	16	0.2 7	78	-	+-+	7.8
+ 61.8.05	оимической технологии в регионах России Современные проблемы природопользования	4		3 3	_				78 7.8																					3	6		16		78	+-	+	7.8
+ 51.B.06	Этногеография	2							78 7.8							_	3 (6	16	0.2	78	7.8								+-	-	-+	- 10	- 0.2	-	+	\vdash	7.0
+ 61.8.07	Планирование и организация эксперимента в научно-исследовательской работе по биологии, химии и географии	. 4		3 3	36	108	108	24.2	76 7.8																					3	6		18	0.2 7	76			7.8
+ 61.B.08	Технологии диагностики и современные средства оценивания результатов обучения	2		4 4	36	144	144	24.3	110 9.7	6							4 (6 6	16	1	110	2 0.3 9.7										1						
+ 61.8.09	Технологии профессионально- ориентированного обучения	3		3 3	36	108	108	22.2	78 7.8														3	6	16	0.2	78		7.8		П							
+ 61.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01	2		2 2		72	72	24.2	40 7.8								2 (6	18	0.2	40	7.8										1						
+ Б1.В.ДЭ.01.01	Методика и методы организации научных исследований	2		2 2	36	72	72	24.2	40 7.8								2	6	18	0.2	40	7.8																
- 61.В.ДЭ.01.02	Вариативная статистика в научных	2		2 2	36	72	72	24.2	40 7.8								2	6	18	0.2	40	7.8																
+ 61.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 61.В.ДЭ.02	2		2 2		72	72	20.2	44 7.8								2 (6	14	0.2	44	7.8														1		
+ Б1.В.ДЭ.02.01	Современные образовательные технологии в процессе обучения биологии, химии и географии	2		2 2	36	72	72	20.2	44 7.8								2 (6	14	0.2	44	7.8									П							
- Б1.В.ДЭ.02.02	Подготовка обучающихся к участию в предметных (биология, химия, география) олимпиадах	2		2 2	36	72	72	20.2	44 7.8								2	6	14	0.2	44	7.8									П							
+ Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 61.В.ДЭ.03	3		3 3		108	108	22.3	76 9.7														3	6	14		76	2	0.3 9.7	,								
	Информационные технологии в професиональной деятельности педагога - исспедователя	3		3 3	36	108	108	22.3	76 9.7														3	6	14		76	2	0.3 9.7		П							-
- Б1.В.ДЭ.03.02	Цифровые образовательные ресурсы и современные компьютерные технологии в школе и вузе	3		3 3	36	108	108	22.3	76 9.7														3	6	14		76	2	0.3 9.7		П							
Блок 2.Практика Обязательная часть	<u>'</u>			46 46 20 20					1548 70.2 672 31.2			10 8 10 8		0.4 336 0.4 336		15.6 15.6	10	8		0.4 3		15.6 15.6		8		0.4	552	552	15.0	6 10	12			0.6 3	24 324	-		23.4
+ 62.0.01(y)	Учебная практика (ознакомительная практика)	1		6 6	_	216			204 7.8		_	6 4		0.4 336		7.8	10			0.4 3	330	15.0								+	\Box					_		
+ 62.0.02(Y)	Учебная практика (технологическая (проектно- технологическая) практика)	2		6 6	_	216			204 7.8								6	4		0.2	204	7.8																
+ 62.O.03(H)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	12		8 8	36	288	288	8.4	264 15.6			4 4		0.2 132		7.8	4	4		0.2	132	7.8								j		ı						
	участниками образовательных отноше			26 26					876 39		876													8			552			6 10	12			0.6 3	24 324			23.4
+ 62.B.01(П) + 62.B.02(П)	Производственная практика (педагогическая практика) Производственная практика (технологическая	3		12 12		108	432 108		420 7.8 96 7.8		420 96												12	4		0.2	420	420	7.8	-	H	\dashv	+	0.2 9	96 96	+	H	7.0
+ 62.B.03(H)	(проектно-технологическая) практика) Производственная практика (научно-	34		8 8		288			264 15.6		264												4	4		0.2	132	132	7.8	3 4	4		+		132 132		₩	7.8
+ 62.В.04(Пд)	исследовательская работа) Производственная практика (преддипломная практика)	4		3 3	_	_	108		96 7.8		96					+									+	-	+	_	1	3	_	+	+	0.2 9		_		7.8
	практика) ная итоговая аттестация			9 9					264 57																					9			+	1 2		2		57
+ 63.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4		3 3					84 21.5																					3					84	2		21.5
+ 63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			6 6	36	216	216	0.5	180 35.5																					6				0.5	:80		Ħ	35.5
ФТД.Факультативнь	е дисциплины (модули)			16 16					280 48.7			3		0.2 40		7.8			72	0.2						10 0.6				4 3			36			2	0.3	9.7
+ ФТД.01 + ФТД.02	Практический курс русского языка Воспитание и обучение лиц с ОВЗ	4 123		12 12 2 2					180 33.1 50 7.8			3	60	0.2 40		7.8	3		72	0.2	28	7.8	3	4 4	48 10	0.2 10 0.2			7.8	3	\vdash	+	36	6	iO	2	0.3	9.7
+ ФТД.03	Возрастная анатомия, физиология и психология	3		2 2		72	72		50 7.8												\dashv		2	4 4	10	0.2			7.8		\vdash			+	\top		\vdash	
	en-monormal and														1 1					1					1				1 1		—							