

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 13.10.2026 12:27:30
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 28.08.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Преподаватель естественно-научных дисциплин
Кафедра: Базовых дисциплин

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник УО и ККОД

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
Кудрявцев М.Г.
2025 г.



 / Романова Н.В./

			Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад.часов						Курс 1							Курс 2								Курс 3															
											Летняя сессия													Летняя сессия																							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	формы контр.						
Блок 1.Дисциплины (модули)										66	66		2376	2376	224.3	2028.7	123	33	1188	46		56	2.75	1018.25	65		33	1188	58		60	1.55	1010.45	58													
Обязательная часть										60	60		2160	2160	199.8	1845.2	115	33	1188	46		56	2.75	1018.25	65		27	972	46		48	1.05	826.95	50													
+	B1.O.01	Методология и методы научного педагогического исследования		1			2	2	36	72	72	8.25	59.75	4	2	72	4		4	0.25	59.75	4	э																								
+	B1.O.02	Профессиональный иностранный язык и межкультурная коммуникация		1			3	3	36	108	108	6.25	97.75	4	3	108			6	0.25	97.75	4	э																								
+	B1.O.03	Менеджмент в образовании, создание и управление проектами		1			2	2	36	72	72	8.25	59.75	4	2	72	4		4	0.25	59.75	4	э																								
+	B1.O.04	Современные проблемы науки и образования		1			2	2	36	72	72	8.25	59.75	4	2	72	4		4	0.25	59.75	4	э																								
+	B1.O.05	Нормативно-правовое регулирование образовательной деятельности		1			2	2	36	72	72	8.25	59.75	4	2	72	4		4	0.25	59.75	4	э																								
+	B1.O.06	Использование современных информационных технологий в процессе изучения естественнонаучных дисциплин		2			2	2	36	72	72	8	60	4										2	72	4		4		60	4	э															
+	B1.O.07	Технологии оценки качества образовательного процесса		2			2	2	36	72	72	8	60	4										2	72	4		4		60	4	э															
+	B1.O.08	Методика обучения естествознания в школе	1			1	6	6	36	216	216	16.3	190.7	9	6	216	6		10	0.3	190.7	9	эр																								
+	B1.O.09	Федеральные государственные образовательные стандарты нового поколения	1				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9	4	144	6		6	0.3	122.7	9	э																								
+	B1.O.10	Дополнительные главы географии	1				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9	4	144	6		6	0.3	122.7	9	э																								
+	B1.O.11	Дополнительные главы общей биологии	1				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9	4	144	6		6	0.3	122.7	9	э																								
+	B1.O.12	Инновационная деятельность педагога в естественно-научном образовании		2			3	3	36	108	108	12	92	4										3	108	6		6		92	4	э															
+	B1.O.13	Дополнительные главы химии	1				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9	4	144	6		6	0.3	122.7	9	э																								
+	B1.O.14	Теория и методика обучения физике в средней школе. Избранные вопросы		2			4	4	36	144	144	12	123	9									4	144	6		6		123	9	э																
+	B1.O.15	Разработка рабочей учебной программы в соответствии с требованиями ФГОС		2			2	2	36	72	72	8	60	4									2	72	4		4		60	4	э																
+	B1.O.16	Разработка основной образовательной программы образовательного учреждения		2			2	2	36	72	72	8	60	4									2	72	4		4		60	4	э																
+	B1.O.17	Физико-химические методы исследования в химии и биологии	2				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9									4	144	6		6	0.3	122.7	9	э																
+	B1.O.18	Современные методы исследования в биосистемах		2			3	3	36	108	108	10.25	93.75	4									3	108	4		6	0.25	93.75	4	э																
+	B1.O.19	Многоуровневые лабораторные работы по физике		2			3	3	36	108	108	8.25	95.75	4									3	108	4		4	0.25	95.75	4	э																
+	B1.O.20	Практико-ориентированный подход в обучении географии в условиях реализации новых образовательных стандартов		2			2	2	36	72	72	8.25	59.75	4									2	72	4		4	0.25	59.75	4	э																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6	6		216	216	24.5	183.5	8							6	216	12		12	0.5	183.5	8																
+	B1.B.D8.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4									3	108	6		6	0.25	91.75	4	э																
+	B1.B.D8.01.01	Олимпиадная подготовка в области естественных наук		2			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4									3	108	6		6	0.25	91.75	4	э																
-	B1.B.D8.01.02	Развитие одаренности учащихся в области естественных наук		2			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4									3	108	6		6	0.25	91.75	4	э																
+	B1.B.D8.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4									3	108	6		6	0.25	91.75	4	э																
+	B1.B.D8.02.01	Руководство научной исследовательской работой в области естественных наук		2			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4									3	108	6		6	0.25	91.75	4	э																
-	B1.B.D8.02.02	Методика учебных полевых исследований и экскурсий		2			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4									3	108	6		6	0.25	91.75	4	э																
Блок 2.Практика										45	45		1620	1620	1600		20	18	648		640		8	9	324		320		4		18	648		640					8								
Обязательная часть										36	36		1296	1296	1280		16	18	648		640		8	9	324		320		4		9	324		320													
+	B2.O.01(У)	Учебная практика (законспирированная)			1		9	9	36	324	324	320		4	9	324		320				4	о																								
+	B2.O.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			1		9	9	36	324	324	320		4	9	324		320				4	о																								
+	B2.O.03(П)	Производственная практика (педагогическая)			2		9	9	36	324	324	320		4									9	324		320			4	о																	
+	B2.O.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3		9	9	36	324	324	320		4																9	324		320						4	о							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	9		324	324	320		4								9	324		320				9	324		320					4							
+	B2.B.01(Пд)	Производственная (Преддипломная практика, для выполнения выпускной квалификационной работы)			3		9	9	36	324	324	320		4															9	324		320						4	о								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	4	311	9							9	324	4						311	9														
Обязательная часть										9	9		324	324	4	311	9										9	324	4					311	9												
+	B3.O.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3				9	9	36	324	324	4	311	9											9	324	4				311	9															
ФТД.Факультативные дисциплины										2	2		72	72	2	66	4	2	72	2		66	4																								
+	ФТД.01	Теория и практика инклюзивного образования		1			2	2	36	72	72	2	66	4	2	72	2		66	4	э																										