

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 28.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Хунагов Р.Д.
"28/август 2018 г."

44.04.01

Направление подготовки 44.04.01. Педагогическое образование, магистерская программа "Естественнонаучное образование"

Факультет: естествознания

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	педагогическая
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1505 от 21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРиКО - первый проректор

Чермит К.Д. / Чермит К.Д./

Начальник УУ

Нурахмедова А.А. / Нурахмедова А.А./

Декан факультета

Силантьев М.Н. / Силантьев М.Н./

Руководитель магистерской программой

Чермит К.Д. / Чермит К.Д./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 1										Сем. 3							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					з.е.	Лек	Пр	ИКР		
														з.е.	Лек	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	ИКР					СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)																													
Базовая часть																													
+	Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	2	1		3	3	36	108	108	28.55	52.75	26.7	1	4	10	0.25	21.75		2	4	10	0.3	31.0	26.7				
+	Б1.Б.02	Методология научного исследования		1		2	2	36	72	72	20.25	51.75		2	6	14	0.25	51.75											
+	Б1.Б.03	Инновационные процессы в образовании		1		4	4	36	144	144	18.25	125.75		4	6	12	0.25	125.75											
+	Б1.Б.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		3	3	36	108	108	16.25	91.75								3	4	12	0.25	91.75					
						12	12		432	432	83.3	322	26.7	7	16	36	0.75	199.25		5	8	22	0.55	122.75	26.7				
Вариативная часть																													
+	Б1.В.01	История и философия педагогической науки	3	2		4	4	36	144	144	20.3	97.0	26.7							2	8		64		2		12	0.3	
+	Б1.В.02	Психология образования			1	4	4	36	144	144	18.25	125.75		4	4	14	0.25	125.75											
+	Б1.В.03	Педагогика высшей школы		1		3	3	36	108	108	18.25	89.75		3	4	14	0.25	89.75											
+	Б1.В.04	Формирование экологической культуры обучающихся при изучении цикла естественнонаучных дисциплин	2			4	4	36	144	144	16.3	101.0	26.7							4	4	12	0.3	101.0	26.7				
+	Б1.В.05	История и методология естественнонаучного образования	1			3	3	36	108	108	32.3	49.0	26.7	3	4	28	0.3	49.0	26.7										
+	Б1.В.06	Инновационные образовательные технологии в области естественнонаучного образования			2	2	2	36	72	72	24.25	47.75								2	4	20	0.25	47.75					
+	Б1.В.07	Физиологические основы психической деятельности человека (механизмы обучения, памяти, сознания, организации целенаправленного поведения)	2			3	3	36	108	108	24.3	57.0	26.7							3	4	20	0.3	57.0	26.7				
+	Б1.В.08	Математические методы обработки результатов научного эксперимента		3		3	3	36	108	108	16.25	91.75													3	4	12	0.25	
+	Б1.В.09	Теория и методика обучения естествознанию	1			4	4	36	144	144	32.3	85.0	26.7	4	4	28	0.3	85.0	26.7										
+	Б1.В.10	Деловой иностранный язык	3	2		3	3	36	108	108	32.55	48.75	26.7							1		14	0.25	21.75		2		18	0.3
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1			2	2		72	72	14.3	31.0	26.7	2		14	0.3	31.0	26.7										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Концепции современного естествознания	1			2	2	36	72	72	14.3	31.0	26.7	2		14	0.3	31.0	26.7										
+	Б1.В.ДВ.01.02	История и методология естествознания	1			2	2	36	72	72	14.3	31.0	26.7	2		14	0.3	31.0	26.7										
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3			3	3		108	108	22.3	59.0	26.7											3	4	18	0.3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Общие вопросы методики обучения биологии	3			3	3	36	108	108	22.3	59.0	26.7											3	4	18	0.3		
+	Б1.В.ДВ.02.02	Общие вопросы методики обучения химии	3			3	3	36	108	108	22.3	59.0	26.7											3	4	18	0.3		
+	Б1.В.ДВ.02.03	Общие вопросы методики обучения географии	3			3	3	36	108	108	22.3	59.0	26.7											3	4	18	0.3		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2		2	2		72	72	18.25	53.75								2	4	14	0.25	53.75					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Живые системы		2		2	2	36	72	72	18.25	53.75								2	4	14	0.25	53.75					
+	Б1.В.ДВ.03.02	Основы здорового питания		2		2	2	36	72	72	18.25	53.75								2	4	14	0.25	53.75					
+	Б1.В.ДВ.03.03	Геофизические процессы Земли		2		2	2	36	72	72	18.25	53.75								2	4	14	0.25	53.75					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2		2	2		72	72	18.25	53.75								2	4	14	0.25	53.75					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Современные проблемы химии		2		2	2	36	72	72	18.25	53.75								2	4	14	0.25	53.75					
+	Б1.В.ДВ.04.02	Современные проблемы географии		2		2	2	36	72	72	18.25	53.75								2	4	14	0.25	53.75					
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3			2	2		72	72	18.3	27.0	26.7											2	4	14	0.3		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Иммуногенетика	3			2	2	36	72	72	18.3	27.0	26.7											2	4	14	0.3		
+	Б1.В.ДВ.05.02	Особенности кровообращения у детей	3			2	2	36	72	72	18.3	27.0	26.7											2	4	14	0.3		

