

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)
 Педагогический институт

План одобрен Ученым советом

Протокол № 7

em 24 сентября 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа Биолого-географическое образование
 магистратуры:

Кафедра: Биологического и географического образования

Квалификация: <u>магистр</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>2г</u>

Год начала подготовки
 (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт № 126 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	30550	06.12.2013

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Од

Начальник УМУ

Директор ПИ

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программы

[Подписи]
 А.А. Панфилов/
 И.П. Шейн/
 М.В. Артамонова/
 Е.П. Грачева/
 / С.Г. Баранов/



№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
		Академических часов					Неделя	з.е.	Академических часов					Неделя	з.е.	Академических часов					Неделя	з.е.											
		Контр-оль	Всего	Ком. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр-оль	Всего	Ком. такт.			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль			Всего	Ком. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)		1080	1080				30	19 5/6				30	20 3/6				2232	576	162	54	360	1422	234	62	40 2/6	62	60						
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1080	1080				30	19 5/6				30	20 3/6				2160	576	162	54	360	1422	234	60	40 2/6	60	60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		55.1	55.1														56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4										
Аудиторная нагрузка		49.5	49.5														48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6											
Контактная работа		15.2	15.2														15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3											
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1080	270	72	36	162	711	99	30	17 5/6 3:2	99	30	17 2/3 3:2 5/6	135	32	1152	306	90	18	198	711	135	32	20 3/6	32	30							
1	Б1.О.01	Экз	108	36	18	18	36	36	3																		44	1					
2	Б1.О.02	Экз	108	36	18	18	36	36	3																		44	1					
3	Б1.О.03	За	72	36	36	36	36	2	2	Экз	36	9	27	2	2	72	36	18	18	36	36	36	2	4	4	50	12						
4	Б1.О.04																										45	2					
5	Б1.О.05	Зач	144	36	18	18	108	4	4																		52	1					
6	Б1.О.06																										52	2					
7	Б1.О.08																										52	2					
8	Б1.О.09	Экз	144	36	18	18	81	27	4																		52	1					
9	Б1.О.12	За	108	18	18	90	90	3	3																		52	1					
10	Б1.О.13	За	144	36	18	18	108	4	4																		52	1					
11	Б1.О.14																										52	2					
12	Б1.В.ДВ.01.01																										44	2					
13	Б1.В.ДВ.01.02																										44	2					
14	Б1.В.ДВ.02.01	За	144	36	18	18	108	4	4																		52	1					
15	Б1.В.ДВ.02.02	За	144	36	18	18	108	4	4																		52	1					
16	Б1.В.ДВ.03.01																										52	2					
17	Б1.В.ДВ.03.02																										52	2					
18	Б1.В.ДВ.04.01																										52	2					
19	Б1.В.ДВ.04.02																										52	2					
20	Б2.О.01(У)	За	108				108	3	3																		52	2					
21	Б2.О.03(П)																										52	123					
22	ФТД.01																										52	23					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																											52	2					
ПРАКТИКИ																																	
ГИА																																	
КАНИКУЛЫ																																	

Экз(7) Зач(11) Зач(2) КР

Экз(4) Зач(6) Зач(6) КР

Экз(3) Зач(5) Зач

Экз(3) Зач(5) Зач

(План)

(План)

8 4/6

9 4/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль																
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Контр	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр										
ИТОГО (с факультативом)			1152	306	126	18	162	738	108	32	19 4/6																	2332	306	126	18	162	738	108	32			62	40
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1080							30	19 4/6																	2160										60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			58.6							30	20 2/6																29.3												
Аудиторная нагрузка			59																							29.5													
Контактная работа			15.2																							7.6													
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			1152	306	126	18	162	738	108	32	ТО: 17 5/6 3; 15/6															1152	306	126	18	162	738	108	32	ТО: 18 1/6 3; 15/6					
1	Б1.О.07	Психифизиология	Экз	108	36	18	18	45	27	3															Экз	108	36	18	18	45	27	3	52		3				
2	Б1.О.10	Промышленная микробиология	Экз КР	144	36	18	18	81	27	4															Экз КР	144	36	18	18	81	27	4	52		3				
3	Б1.О.11	Методика преподавания биологии в вузах	За	72	18	18	18	54	2	2														За	72	18	18	18	54	2	2	52		3					
4	Б1.О.15	Геополитика и политическая география	За	72	36	18	18	36	2	2														За	72	36	18	18	36	2	2	52		3					
5	Б1.О.16	Географические исследования Владимирской области	Экз	108	36	18	18	45	27	3														Экз	108	36	18	18	45	27	3	52		3					
6	Б1.В.ДВ.05.01	Биологическая паразитология	Экз	108	36	18	18	45	27	3														Экз	108	36	18	18	45	27	3	52		3					
7	Б1.В.ДВ.05.02	Популяционная экология животных	Экз	108	36	18	18	45	27	3														Экз	108	36	18	18	45	27	3	52		3					
8	Б1.В.ДВ.06.01	Основы нейротоксикологии	За	72	36	18	18	36	2	2														За	72	36	18	18	36	2	2	52		3					
9	Б1.В.ДВ.06.02	Физиологические основы оценки степени готовности детей к обучению в школе	За	72	36	18	18	36	2	2														За	72	36	18	18	36	2	2	52		3					
10	Б1.В.ДВ.07.01	Международный туризм	За	72	36	18	18	36	2	2														За	72	36	18	18	36	2	2	52		3					
11	Б1.В.ДВ.07.02	География внутреннего туризма	За	72	36	18	18	36	2	2														За	72	36	18	18	36	2	2	52		3					
12	Б2.О.01(У)	Учебная (научно-исследовательская работа) практика	За	108					108	3														За	108					108	3	52		123					
13	Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика	ЗаО	216					216	6														ЗаО	216					216	6	52		23					
14	ФТД.02	Выпускная с основами иммунологии	За	72	36	18	18	36	2	2														За	72	36	18	18	36	2	2	52		3					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6) ЗаО КР																						Экз(4) За(6) ЗаО КР														
ПРАКТИКИ																																							
Б2.О.02(У)		Учебная (научно-исследовательская работа) практика																							756														
Б2.О.04(П)		Производственная (преддипломная) практика																							432														
ГИА																																							
Б3.01		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																							324														
КАНИКУЛЫ																																							
8 5/6																												9 5/6											

	Итого				Курс 1			Курс 2				
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4
Итого (с факультативами)					103	124	124	62	30	32	62	30
Итого по ОП (без факультативов)					99	120	120	60	30	30	60	30
Дисциплины (модули)	72%	28%	100%		50	69	69	48	27	21	21	21
Обязательная часть					40	50	50	36	23	13	14	14
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	19	19	12	4	8	7	7
Практика	100%	0%	0%		40	42	42	12	3	9	30	9
Обязательная часть					40	42	42	12	3	9	30	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Государственная итоговая аттестация					9	9	9					9
Факультативы					4	4	4	2	2	2	2	2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных							31.12%				
Объём обязательной части от общего объёма программы	в интерактивной форме							46.6%				
								76.7%				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)							-	55.1	57.6	-	58.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)							-	49.5	47.7	-	59
	Контактная работа							-	15.2	15.3	-	15.2
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							7	3	4	4	4
	ЗАЧЕТЫ (За)							10	5	5	6	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	1	1	2	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	1	1	1	1

Индекс	Наименование	формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1
Б1.О.02	Методология и методы научного исследования	УК-6; ОПК-8
Б1.О.03	Деловой иностранный язык	УК-4; УК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-2
Б1.О.05	Физиология развивающегося организма	ПК-3; ПК-4
Б1.О.06	Регуляторные системы организма человека	ПК-3; ПК-4
Б1.О.07	Психофизиология	ПК-3; ПК-4
Б1.О.08	Экологическая анатомия и морфология высших растений	ПК-3; ПК-4
Б1.О.09	Энтомология	ПК-3; ПК-4
Б1.О.10	Промышленная микробиология	ПК-3; ПК-4
Б1.О.11	Методика преподавания биологии в вузах	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.О.12	Географическое районирование	ПК-3; ПК-4
Б1.О.13	Учение о географических оболочках	ПК-3; ПК-4
Б1.О.14	Геоурбанистика	ПК-3; ПК-4
Б1.О.15	Геополитика и политическая география	ПК-3; ПК-4
Б1.О.16	Географические исследования Владимирской област	ПК-3; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные образовательные технологии	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Современные проектно-исследовательские технологии в образовании	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Химический мониторинг окружающей среды	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Научные основы организации природоохранной деятельности	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Геоэкологический мониторинг окружающей среды	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Биохимические основы обмена веществ биосистем	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Цветоводство	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Глобальные и региональные проблемы природопользования	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Биологическая паразитология	ПК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.02	Популяционная экология животных	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Основы нейробиологии	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Физиологические основы оценки степени готовности детей к обучению в школе	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Международный туризм	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	География внутреннего туризма	ПК-3; ПК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная (научно-исследовательская работа) практик	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8; ПК-2
Б2.О.02(У)	Учебная (научно-исследовательская работа) практик	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8; ПК-2
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.О.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	УК-1; ОПК-8; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	ПК-3; ПК-4
ФТД.01	Биологическая статистика	ПК-4
ФТД.02	Вирусология с основами иммунологии	ПК-3; ПК-4