

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет"
Педагогический институт им. В.Г.Белинского

План одобрен методическим советом вуза
Протокол № 8 от 20.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Биологическое образование
Кафедра: ОБиБ
Факультет: физико-математических и естественных наук

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 6 мес

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

И. о. проректора по УР

Начальник УМУ

Директор ПИ им. В.Г. Белинского

Декан

Зав. кафедрой

Председатель МС

УТВЕРЖДАЮ

И. о. ректора

Гуляков А.Д.



[Signature] / Механов В.Б./
[Signature] / Переда В.В./
[Signature] / Сурина О.П./
[Signature] / Титов С.В./
[Signature] / Карпова Г.А./
[Signature] / Механов В.Б./

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов									Курс 1	Курс 2	Курс 3
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Иная Контактная	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.
М1.Дисциплины (модули)																				
Обязательная часть																				
M1.O.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	11					11	8	288	26.6	24	10		14	2.6	243.4	18	8		
M1.O.01.01	Современные проблемы науки и образования	1					1	4	144	13.15	12	4		8	1.15	121.85	9	4		
M1.O.01.02	Методология и методы научных исследований	1					1	4	144	13.45	12	6		6	1.45	121.55	9	4		
M1.O.02	Модуль "Профессиональная коммуникация"		111				11	6	216	23.25	22			22	1.25	180.75	12	6		
M1.O.02.01	Иностранный язык в профессиональной коммуникации		1				1	2	72	10.5	10			10	0.5	57.5	4	2		
M1.O.02.02	Деловой русский язык		1				1	2	72	6.5	6			6	0.5	61.5	4	2		
M1.O.02.03	Межкультурные коммуникации		1					2	72	6.25	6			6	0.25	61.75	4	2		
M1.O.03	Модуль "Научные основы современного образования"	122	1	2			112	20	720	106.95	100	32		68	6.95	578.05	35	8	12	
M1.O.03.01	Педагогическое проектирование и управление проектами		1				1	3	108	17.4	16	6		10	1.4	86.6	4	3		
M1.O.03.02	Психолого-педагогические технологии индивидуализации в образовании	2					2	4	144	15.45	14	6		8	1.45	119.55	9		4	
M1.O.03.03	История и методология биологии	1					1	5	180	15.15	14	4		10	1.15	155.85	9	5		
M1.O.03.04	Проектная деятельность школьников по биологии			2				4	144	31.75	30	10		20	1.75	108.25	4		4	
M1.O.03.05	Основы научно-исследовательской деятельности школьников по биологии	2						4	144	27.2	26	6		20	1.2	107.8	9		4	
								34	1224	156.8	146	42		104	10.8	1002.2	65	22	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
M1.B.01	Методика профильного обучения биологии	1						5	180	19.2	18	6		12	1.2	151.8	9	5		
M1.B.02	Современные проблемы биологического образования	2						4	144	31.8	30	10		20	1.8	103.2	9		4	
M1.B.03	Цифровые образовательные ресурсы в профессиональной деятельности		2					2	72	12.85	12	4		8	0.85	55.15	4		2	
M1.B.04	Технологии контроля и оценки результатов обучения биологии	1				1		5	180	22.7	20	6		14	2.7	148.3	9	5		
M1.B.05	Современные проблемы биологии человека	2				2		4	144	33.3	30	10		20	3.3	101.7	9		4	
M1.B.06	Актуальные вопросы общей биологии и экологии			1				4	144	15.15	14	6		8	1.15	124.85	4	4		
M1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			1				4	144	17.15	16	6		10	1.15	122.85	4	4		
M1.B.ДВ.01.01	Статистические методы в биологии			1				4	144	17.15	16	6		10	1.15	122.85	4	4		

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад. часов									Курс 1	Курс 2	Курс 3
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Иная Контактная	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.
М1.В.ДВ.01.02	Моделирование биологических процессов			1				4	144	17.15	16	6		10	1.15	122.85	4	4		
М1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2						4	144	15.2	14	6		8	1.2	119.8	9		4	
М1.В.ДВ.02.01	Теоретические вопросы ботаники и физиологии растений	2						4	144	15.2	14	6		8	1.2	119.8	9		4	
М1.В.ДВ.02.02	Редкие виды растений Пензенской области и проблемы их охраны	2						4	144	15.2	14	6		8	1.2	119.8	9		4	
М1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			1				3	108	16.85	16	4		12	0.85	87.15	4	3		
М1.В.ДВ.03.01	Эволюционная морфология и физиология животных			1				3	108	16.85	16	4		12	0.85	87.15	4	3		
М1.В.ДВ.03.02	Фауна Поволжья			1				3	108	16.85	16	4		12	0.85	87.15	4	3		
								35	1260	184.2	170	58		112	14.2	1014.8	61	21	14	
								69	2484	341	316	100		216	25	2017	126	43	26	
М2.Практика																				
Обязательная часть																				
М2.О.01	Модуль "Методология исследования в образовании"		1					3	108	24					24	84		3		
М2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)		1					3	108	24					24	84		3		
М2.О.02	Модуль "Научные основы современного образования"			2				12	432	48					48	384			12	
М2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)			2				12	432	48					48	384			12	
								15	540	72					72	468		3	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
М2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)		12					12	432	48					48	384		9	3	
М2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная)		3					3	108	12					12	96				3
М2.В.03(У)	Учебная практика (технологическая)		1					3	108	24					24	84		3		
М2.В.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		3					9	324	4.5					4.5	319.5				9
								27	972	88.5					88.5	883.5		12	3	12
								42	1512	160.5					160.5	1351.5		15	15	12
М3.Государственная итоговая аттестация																				
М3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	324	21					21	303				9
								9	324	21					21	303				9
								9	324	21					21	303				9

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов									Курс 1	Курс 2	Курс 3
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Иная Контактная	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.
ФТД. Факультативы																				
ФТД.01	Профилактики профессионального выгорания в образовательной и социальной сфере		1					2	72	15.45	14	8		6	1.45	52.55	4	2		
ФТД.02	Психология общения		1					2	72	15.45	14	8		6	1.45	52.55	4	2		
ФТД.03	Геополитика в современном мире		1					2	72	15.45	14	8		6	1.45	52.55	4	2		
ФТД.04	Основы профессионального перевода		1					2	72	14.25	14			14	0.25	53.75	4	2		
								8	288	60.6	56	24		32	4.6	211.4	16	8		
								8	288	60.6	56	24		32	4.6	211.4	16	8		
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)																			
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																			
	Объем конт. работы за год (акад.час/год)																			
	Резерв времени по сессиям																			
								120	4320	522.5	316	100		216	206.5	3671.5	126	58	41	21