Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Юсупова Надия Геннадьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.11.2021 10:41:53
Уникальный программный ключ:
fc75181d75e6e9b05ce21279d61b61965c78b48

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области Государственный гуманитарно-технологический университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Юсупова Н.Г.*

"01" октября 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 01.10.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Профиль: Современные технологии в преподавании биологии

Кафедра: Биологии и экологии

Факультет: Биолого-химический факультет

Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 2г

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Морова О.В./*

Начальник учебного управления _____ */ Кузнецова Ю.А./*

Декан _____ */ Воронин Д.М./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I							У	У	У	У	У	У	У						*	Э	Э	К	К			*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*							П	П								П	П															
						У				У								Э	*							П	П								П	П															
						У				У								*	*							П	П								П	П															
						У				У								*	Э							П	П								*	П				*											
						У				У								*	Э							П	*								П	*															
II																	Э	Э	*	Э						*	П					П						Э	Д		Д			Д	Д							
										*								Э	*	Э	Э	К	К				П	П	П	П	П	П	П					Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	*	Э							П					П					Э	Д	Д					Д							
																		*	*	Э							П					П					Э	Д	Д					Д							
																		*	Э	Э						*								*		Э	Э	Д		*				Д							
																Э		*	Э	Э							П	*								*	Э	Д	Д		Д				Д							

Сводные данные

	Теоретическое обучение
Э	Экзаменационные сессии
У	Учебная практика
П	Производственная практика
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
К	Каникулы
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	
Итого	
Студентов	
Групп	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2																	
															Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							71	71		2556	2556	910	1106	540	17	33		169			266	144	13	48		84			228	108	30	108		324			432	216	11	40		104			180	72
Обязательная часть							19	19		684	684	232	272	180	14	15		145			200	144									5	18		54			72	36								
+	Б1.О.01	Деловой иностранный язык	1				5	5	36	180	180	50	94	36	5			50			94	36																								
+	Б1.О.02	История и философия естественных наук	1				3	3	36	108	108	30	42	36	3	5		25			42	36																								
+	Б1.О.03	Педагогика высшей школы	1				3	3	36	108	108	40	32	36	3	5		35			32	36																								
+	Б1.О.04	Психология управления	1				3	3	36	108	108	40	32	36	3	5		35			32	36																								
+	Б1.О.05	Современные технологии командообразования и лидерство в образовании	3				5	5	36	180	180	72	72	36																	5	18		54			72	36								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							52	52		1872	1872	678	834	360	3	18		24			66		13	48		84			228	108	25	90		270			360	180	11	40		104			180	72
+	Б1.В.01	Разработка индивидуальных образовательных маршрутов по биологии	3				5	5	36	180	180	72	72	36																	5	18		54			72	36								
+	Б1.В.02	Проектная деятельность в образовательном процессе по биологии	3				5	5	36	180	180	72	72	36																	5	18		54			72	36								
+	Б1.В.03	Изучение естественнонаучной грамотности по международным стандартам	3				5	5	36	180	180	72	72	36																	5	18		54			72	36								
+	Б1.В.04	Инновационные технологии в методике преподавания биологии	3			3	5	5	36	180	180	72	72	36																	5	18		54			72	36								
+	Б1.В.05	Практико-ориентированные задачи по биологии	3				5	5	36	180	180	72	72	36																	5	18		54			72	36								
+	Б1.В.06	Биогеохимические методы исследования		2			3	3	36	108	108	42	66										3	18		24			66																		
+	Б1.В.07	Современные проблемы биологии	2				3	3	36	108	108	18	54	36									3	6		12			54	36																	
+	Б1.В.08	Молекулярно-клеточные механизмы жизнедеятельности организмов	2				3	3	36	108	108	18	54	36									3	6		12			54	36																	
+	Б1.В.09	Фундаментальные проблемы физиологии человека и животных	4				5	5	36	180	180	72	72	36																									5	20		52			72	36
+	Б1.В.10	Биогеоценология	2				4	4	36	144	144	54	54	36									4	18		36			54	36																	
+	Б1.В.11	Окружающая среда и биологическое разнообразие	4				6	6	36	216	216	72	108	36																									6	20		52			108	36
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**			3	**3**		**108**	**108**	**42**	**66**		3	**18**		**24**			**66**																									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теоретические концепции физиологии растений		1			3	3	36	108	108	42	66		3	18		24			66																									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные вопросы зоологии позвоночных		1			3	3	36	108	108	42	66		3	18		24			66																									
Блок 2.Практика							40	40		1440	1440	22	709		10				6	177	177		20				8	356	356										10				8	176	176	
Обязательная часть							30	30		1080	1080	16	532										20				8	356	356										10				8	176	176	
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика: педагогическая практика			4		30	30	36	1080	1080	16	532										20				8	356	356										10				8	176	176	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							10	10		360	360	6	177		10				6	177	177																									
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа			1		10	10	36	360	360	6	177		10				6	177	177																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	25	263	36																									9				25		263	36
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				9	9	36	324	324	25	263	36																									9				25		263	36
ФТД.Факультативные дисциплины							9	9		324	324	162	162		2	18		18			36		2	18		18			36		2	8		28			36		3	16		38			54	
+	ФТД.01	Опытно-экспериментальная работа по биологии в условиях образовательной организации		4			3	3	36	108	108	54	54																										3	16		38			54	
+	ФТД.02	Использование современного оборудования на уроках биологии		3			2	2	36	72	72	36	36																		2	8		28			36									
+	ФТД.03	Современные представления об эволюционном учении		2			4	4	36	144	144	72	72		2	18		18			36		2	18		18			36																	

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				102	152	129	64	29	35	65	32	33
	Итого по ОП (без факультативов)				99	140	120	60	27	33	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	27%	73%	5.7%	50	78	71	30	17	13	41	30	11
Б1.О	Обязательная часть				10	78	19	14	14		5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	78	52	16	3	13	36	25	11
Б2	Практика	75%	25%	0%	40	50	40	30	10	20	10		10
Б2.О	Обязательная часть				20	40	30	20		20	10		10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	40	10	10	10				
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				3	12	9	4	2	2	5	2	3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					63.6	-	52.3	89.4	-	59.8	72
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.2	-	54	54	-	54	48
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					24.8	-	19.6	27.4	-	27.6	24
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					910	-	202	132	-	432	144
		Блок Б2					22	-	6	8	-		8
		Блок Б3					25	-			-		25
		Блок ФТД					162	-	36	36	-	36	54
		Итого по всем блокам					1119	-	244	176	-	468	231
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	9	6	3
		ЗАЧЕТ (За)						2	1	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					25.17%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						40.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						35.6%						