

УТВЕРЖДАЮ

Первый
 проректор -
 проректор по
 учебной работе



Е.Е. Чупандина

План одобрен Ученым советом факультета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 4 от 27.04.2018

по программе аспирантуры

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки
Направленность Биофизика

Кафедра: 0101 биофизики и биотехнологии

Отдел: подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и итоговой аттестации

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
 Учебный год 2019-2020
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.07.2014


+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Электронная копия учебного плана верна.
 Начальник учебно-методического
 управления ВГУ

 Л.И. Колесникова

ова/

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				238	246	244	60	27	33	62	25	37	60	25	35	62	26	36	
	Итого на подготовку аспиранта				237	240	240	60	27	33	60	25	35	60	25	35	60	26	34	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%	30	30	30	9	3	6	5	5		6		6	10	10		
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	3	6										
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21				5	5		6		6	10	10		
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	51	24	27	55	20	35	54	25	29	41	16	25	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	28	28	28				12		12				16	16		
Б2.В	Вариативная часть				28	28	28				12		12				16	16		
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	173	173	173	51	24	27	43	20	23	54	25	29	25		25	
Б3.В	Вариативная часть				173	173	173	51	24	27	43	20	23	54	25	29	25		25	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	6	9	9										9		9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				1	6	4				2		2				2		2	
ФТД.В	Вариативная часть				1	6	4				2		2				2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	54	53	-	53	53.3	-	53	54	-	52	57.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					13	-		36	-			-			-	54		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
		Контактная работа					2.2	-	4.4	3.4	-	4.8	0.4	-	0.5	1.8	-	2.7	0.5	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2								3	1	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						1	1			2	2		2	1	1	2	2	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1		2		2	3		3	2	1	1
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						2		2		1	1							
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					62.02%													