

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 27.02.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**06.04.01**

Направление Биология Профиль Биофизика

Кафедра: 0101 биофизики и биотехнологии

Факультет: медико-биологический

Квалификация: <i>магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2г</i>

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская
+	-	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1052 от 23.09.2015

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Первый  
проректор -  
проректор по  
учебной работе

" 08 " марта 2020



*Е.Е. Чупандина*  
г.

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

*Л.И. Колесникова*  
Л.И. Колесникова

И./





+	Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская	2			6	6	36	216	216	3	213						6			3	213													
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных навыков анализа биофизических свойств живых систем		2		3	3	36	108	108	2	106						3			2	106													
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая		3		9	9	36	324	324	5	319									9							5	319						
+	Б2.В.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная		4		3	3	36	108	108	2	106																3				2	106		
				47		47			1692	1692	46	1646					6.5		8	226		18.5			15	651		11.5		13	401		10.5	10	368
				47		47			1692	1692	46	1646					6.5		8	226		18.5			15	651		11.5		13	401		10.5	10	368

**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

**Базовая часть**

+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	2	106																3	2				106
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	4			6	6	36	216	216		216																6					216
				9		9			324	324	2	322																9	2				322
				9		9			324	324	2	322																9	2				322

**ФТД. Факультативы**

**Вариативная часть**

+	ФТД.В.01	Постгеномные технологии		1		2	2	36	72	72	32	40				2	16	16		40														
+	ФТД.В.02	Коррекция антиоксидантного статуса при патологии		3		2	2	36	72	72	36	36													2	18		18	36					
				4		4			144	144	68	76				2	16	16		40					2	18		18	36					
				4		4			144	144	68	76				2	16	16		40					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)				107	141	124	62	30.5	31.5	62	31.5	30.5	
	Итого по ОП (без факультативов)				105	135	120	60	28.5	31.5	60	29.5	30.5	
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	38.2%	54	66	64	35	22	13	29	18	11	
Б1.Б	Базовая часть				21	30	30	15	13	2	15	11	4	
Б1.В	Вариативная часть				33	36	34	20	9	11	14	7	7	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	45	60	47	25	6.5	18.5	22	11.5	10.5	
Б2.В	Вариативная часть				45	60	47	25	6.5	18.5	22	11.5	10.5	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9				9		9	
ФТД	Факультативы				2	6	4	2	2		2	2		
ФТД.В	Вариативная часть				2	6	4	2	2		2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.2	-	57.2	53.5	-	55	54.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.9	-	46.3	54	-	54		
		в период гос. экзаменов						-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					11.3	-	14.7	7.9	-	11.4	10.6	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					678	-	246	114	-	198	120	
		Блок Б2					46	-	8	15	-	13	10	
		Блок Б3					2	-			-		2	
		Блок ФТД					68	-	32		-	36		
		Итого по всем блокам					794	-	286	129	-	247	132	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	7	2	5	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						29.5%						
		в интерактивной форме						15.3%						