

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"  
Медико-биологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Первый  
проректор -  
проректор по  
учебной работе

Е.Е. Чупандина



План одобрен Ученым советом факультета

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 4 от 27.04.2018

по программе аспирантуры

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки  
Направленность Физиология и биохимия растений

Кафедра: 0106 биохимии и физиологии клетки

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

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь.</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

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

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>научно-исследовательская деятельность в области биологических наук</u>
+	<u>преподавательская деятельность в области биологических наук</u>

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5						
		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	Всего	Сем 9	Сем А				
					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							
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					64.96%																			
	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					2.1					-	4.4	3.4	-	4.8	0.4	-	0.5	1.3	-	2	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										