

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"

План одобрен Ученым советом ЯрГУ
Протокол № 8 от 27.03.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Первый проректор *С.А. Кащенко*

"27" марта 2020 г.



Утверждаю

направления подготовки 06.06.01 Биологические науки

направленность (профиль) - Физиология и биохимия растений

Очная форма

прием 2018 г.

Квалификация	Срок обучения
Исследователь. Преподаватель-исследователь	4г

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Кафедра																					
		Канд. экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Контакт часы	СР	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8					
										з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.		Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																																		
Базовая часть																																																		
Б1.Б.01	История и философия науки	1			5	180	54	126	5	38	10	6	126																										192											
Б1.Б.02	Иностранный язык	1			4	144	36	108	4		36		108																										103											
9 324 90 234 9 38 46 6 234																																																		
Вариативная часть																																																		
Б1.В.01	Физиология и биохимия растений	5	24		6	216	22	194					2	4			2	66	1	4				32	1	4			2	30	2	4			2	66			151											
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы		3		3	108	14	94											3	12			2	94															144											
Б1.В.03	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии		4		3	108	16	92															3	8		6	2	92										154												
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		3	108	8	100					3	6			2	100																																
Б1.В.ДВ.01.01	Интеграция физиологических процессов у растений		2		3	108	8	100					3	6			2	100																					151											
Б1.В.ДВ.01.02	Эколого-физиологические основы стресса у растений		2		3	108	8	100					3	6			2	100																					151											
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2		3	108	8	100					3	6			2	100																																
Б1.В.ДВ.02.01	Физиологические основы культивирования растений in vitro		2		3	108	8	100					3	6			2	100																					151											
Б1.В.ДВ.02.02	Биотехнологические основы разведения растений in vitro		2		3	108	8	100					3	6			2	100																					151											
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2		3	108	8	100					3	6			2	100																																
Б1.В.ДВ.03.01	Взаимоотношения растений с другими организмами		2		3	108	8	100					3	6			2	100																					151											
Б1.В.ДВ.03.02	Устойчивость растений к микроорганизмам		2		3	108	8	100					3	6			2	100																					151											
21 756 76 680 11 22 8 366 4 16 2 126 4 12 6 4 122 2 4 2 66																																																		
30 1080 166 914 9 38 46 6 234 11 22 8 366 4 16 2 126 4 12 6 4 122 2 4 2 66																																																		
Блок 2 «Практики»																																																		
Вариативная часть																																																		
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			4	9	324		324											5				180	4				144																						
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика			2	6	216		216				6							216	5			180	4				144																						
15 540 540 6 216 5 180 4 144																																																		
Блок 3 «Научные исследования»																																																		
Вариативная часть																																																		
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			12345678	178	6408		6408	19				684	15					540	19			684	24			864	28					1008	30			1080	28			1008	15					540			
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8	8	288		288																																					180					
186 6696 6696 19 684 15 540 19 684 24 864 28 1008 30 1080 31 1116 20 720																																																		
186 6696 6696 19 684 15 540 19 684 24 864 28 1008 30 1080 31 1116 20 720																																																		
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																																		
Базовая часть																																																		
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	108	4	104																																				104						
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	216		216																																				216						
9 324 4 320 9 4 320																																																		

