

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева"

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 14 от 30 августа 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры

Советник при ректорате
заместитель проректора по науке



УТВЕРЖДАЮ

Свинарев И.Ю.

4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Кафедра: Генетики, селекции и семеноводства
Институт: Агробиотехнологии

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные требования

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления подготовки и аттестации
кадров высшей квалификации

Директор института

Заведующий кафедрой

Руководитель программы аспирантуры

Начальник учебно-методического отдела
подготовки кадров высшей квалификации

[Signature] / Воронов В.А./

[Signature] / Белопухов С.Л./

[Signature] / Пыльнев В.В./

[Signature] / Пыльнев В.В./

[Signature] / Дикарева С.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2						
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
1. Научный компонент																									
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																									
						215	215		7740	7740	400	7338	2	16.75			50	552.75	0.25	35.25			50	1218.7	0.25
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																									
+	1.1.1(У)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		123456 78		151	151	36	5436	5436	400	5034	2	12.75			50	408.75	0.25	23.25			50	786.75	0.25
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																									
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований		123456 78		64	64	36	2304	2304		2304		4				144		12				432	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																									
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		123456 78				36																	
2. Образовательный компонент																									
2.1. Дисциплины (модули)																									
						19	19		684	684	179	501.25	3.75	5	26		26	126.75	1.25	5	12		48	118.75	1.25
2.1. Дисциплины (модули)																									
+	2.1.1	История и философия науки	1			3	3	36	108	108	28	79	1	3	14		14	79	1						
+	2.1.2	Иностранный язык	2			3	3	36	108	108	36	71	1							3			36	71	1
+	2.1.3	Специальная дисциплина "Селекция, семеноводство и биотехнология растений"	4			3	3	36	108	108	28	79	1												
+	2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1		2	2		72	72	24	47.75	0.25	2	12		12	47.75	0.25						
+	2.1.4.1	Методология научного исследования		1		2	2	36	72	72	24	47.75	0.25	2	12		12	47.75	0.25						
-	2.1.4.2	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин		1		2	2	36	72	72	24	47.75	0.25	2	12		12	47.75	0.25						
+	2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2		2	2		72	72	24	47.75	0.25							2	12		12	47.75	0.25
+	2.1.5.1	Самоменеджмент и тайм-менеджмент в научной работе аспиранта		2		2	2	36	72	72	24	47.75	0.25							2	12		12	47.75	0.25
-	2.1.5.2	Командная деятельность и научное лидерство		2		2	2	36	72	72	24	47.75	0.25							2	12		12	47.75	0.25
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины		44		4	4		144	144	24	119.5	0.5												
+	2.1.6.1(Ф)	Методика научного исследования		4		2	2	36	72	72	12	59.75	0.25												
+	2.1.6.2(Ф)	Культура письменной научной речи		4		2	2	36	72	72	12	59.75	0.25												
2.2. Практика																									
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		3		6	6	36	216	216	39	176.75	0.25												
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																									
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям), практикам		1234				36																	
3. Итоговая аттестация																									
+	3.1	Итоговая аттестация		8		6	6	36	216	216		215	1												

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
1	Генетики, селекции и семеноводства	
1	Генетики, селекции и семеноводства	
1	Генетики, селекции и семеноводства	
19	Философии	
10	Иностранных и русского языков	
1	Генетики, селекции и семеноводства	
19	Философии	
13	Педагогике и психологии профессионального образования	
64	Управления	
64	Управления	
17	Связей с общественностью и речевой	

	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)					244	62	21.75	40.25	61	20.75	40.25	60	20.75	39.25	61	20.75	40.25	
Итого по ОП (без факультативов)				240	240	62	21.75	40.25	57	20.75	36.25	60	20.75	39.25	61	20.75	40.25	
Научный компонент	0%	0%	0%		215	52	16.75	35.25	48	14.75	33.25	60	20.75	39.25	55	20.75	34.25	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%		20151	36	12.75	23.25	32	10.75	21.25	44	16.75	27.25	39	12.75	26.25	
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%		64	16	4	12	16	4	12	16	4	12	16	8	8	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%															
Образовательный компонент	0%	0%	0%		19	10	5	5	9	6	3							
Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		13	10	5	5	3		3							
Практика	0%	0%	0%		6				6	6								
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%															
Итоговая аттестация	0%	0%	0%		6										6		6	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.1	-	53.9	54	-	51.5	54	-	51.5	52.7	-	51.5	54	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				0.7	-	1.5	1.2	-	0.5	1.4	-	0.3	0.2	-	0.3	0.2	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				3.8	-	7.1	4.1	-	6.2	3.9	-	3.5	1.9	-	3.5	2.2	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1					-			-			-			-			
	Блок 1.1				400	-	50	50	-	50	50	-	50	50	-	50	50	
	Блок 1.2					-			-			-			-			
	Блок 2					-			-			-			-			
	Блок 2.1				164	-	52	60	-		52	-			-			
	Блок 2.2				39	-			-	39		-			-			
	Блок 3					-			-			-			-			
	Итого по всем блокам				603	-	102	110	-	89	102	-	50	50	-	50	50	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	1	1	1		1							
	ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	11	5	6	6	3	3	7	3	4	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				26.8%														