Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Журавлев Алексей Владимирович
Должность: Проректор по науке и инновационному развитию
Дата подписания: 22.08.2025 09:51:50
Уникальный программный ключ:
ce95f09ca8aefa566e82a513a616a3dffe79bed7

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 8 от 01 июля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по науке и инновационному развитию

Журавлев А.В.

2024 г.

4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство

Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство

Кафедра: Аквакультуры и пчеловодства

Институт: Зоотехнии и биологии

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения 2024

Учебный год 2024-2025

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

Начальник Управления подготовки и аттестации кадров высшей квалификации / Минаев Н.В./

Директор института / Акчурин С.В./

Заведующий кафедрой / Маненков А.Г./

Руководитель программы аспирантуры / Пронина Г.И./

Начальник учебно-методического отдела подготовки кадров высшей квалификации / Дикарева С.А./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Кур						
															Семестр 1						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
1.Научный компонент							155	155		5580	5580	150	5418	12	16				22	552	2
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							101	101		3636	3636	114	3516	6	11				18	377	1
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		123456			101	101	36	3636	3636	114	3516	6	11				18	377	1
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							48	48		1728	1728	36	1686	6	4				4	139	1
+	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			48	48	36	1728	1728	36	1686	6	4				4	139	1
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							6	6		216	216		216		1					36	
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация					6	6	36	216	216		216		1					36	
2.Образовательный компонент							19	19		684	684	142	536	6	5	26		26		126	2
2.1.Дисциплины (модули)							10	10		360	360	140	215	5	4	26		26		90	2
+	2.1.1	История и философия науки	1			1	2	2	36	72	72	28	43	1	2	14		14		43	1
+	2.1.2	Иностранный язык	2			2	2	2	36	72	72	36	35	1							
+	2.1.3	Специальная дисциплина "Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство"	4				2	2	36	72	72	28	43	1							
+	2.1.4	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**24**	**47**	**1**	2	**12**		**12**		**47**	**1**
+	2.1.4.1	Методология научного исследования		1			2	2	36	72	72	24	47	1	2	12		12		47	1
-	2.1.4.2	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин		1			2	2	36	72	72	24	47	1	2	12		12		47	1
+	2.1.5	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**24**	**47**	**1**							
+	2.1.5.1	Технологии искусственного интеллекта в научных исследованиях		2			2	2	36	72	72	24	47	1							
-	2.1.5.2	Командная деятельность и научное лидерство		2			2	2	36	72	72	24	47	1							
+	2.1.6(Ф)	**Факультативные дисциплины (модули) по выбору (ФД)**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**12**	**59**	**1**							
+	2.1.6.1(Ф)	Методика научного исследования		4			2	2	36	72	72	12	59	1							
-	2.1.6.2(Ф)	Культура письменной научной речи		4			2	2	36	72	72	12	59	1							
2.2.Практика							6	6		216	216	2	213	1							
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		3			6	6	36	216	216	2	213	1							
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3		108	108		108		1					36	
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям), практикам					3	3	36	108	108		108		1					36	
3.Итоговая аттестация							6	6		216	216		215	1							
+	3.1	Итоговая аттестация		6			6	6	36	216	216		215	1							

ыс 1							Курс 2														Кур						
Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
34				28	1194	2	17				22	588	2	34				28	1194	2	25				22	876	2
21				20	735	1	12				18	413	1	21				20	735	1	20				18	701	1
21				20	735	1	12				18	413	1	21				20	735	1	20				18	701	1
12				8	423	1	4				4	139	1	12				8	423	1	4				4	139	1
12				8	423	1	4				4	139	1	12				8	423	1	4				4	139	1
1					36		1					36		1					36		1					36	
1					36		1					36		1					36		1					36	
5	12		48		118	2	6				2	213	1	3	14		14		79	1							
4	12		48		82	2								2	14		14		43	1							
2			36		35	1																					
														2	14		14		43	1							
2	**12**		**12**		**47**	**1**																					
2	12		12		47	1																					
2	12		12		47	1																					
														2	**6**		**6**		**59**	**1**							
														2	6		6		59	1							
														2	6		6		59	1							
							6				2	213	1														
							6				2	213	1														
1					36									1					36								
1					36									1					36								

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого (с факультативами)						182	60	21	39	62	23	39	60	25	35
	Итого по ОП (без факультативов)					180	180	60	21	39	60	23	37	60	25	35
1	Научный компонент	0%	0%	0%		155	155	50	16	34	51	17	34	54	25	29
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%		101	101	32	11	21	33	12	21	36	20	16
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%		48	48	16	4	12	16	4	12	16	4	12
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%		6	6	2	1	1	2	1	1	2	1	1
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%		19	19	10	5	5	9	6	3			
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		10	10	8	4	4	2		2			
2.2	Практика	0%	0%	0%		6	6				6	6				
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%		3	3	2	1	1	1		1			
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%		6	6							6		6
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.1	-	49.1	53.6	-	53.9	53.6	-	53.9	53.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					3.6	-	4	4	-	3	4	-	3	3
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					2.6	-	4.9	3.4	-	1.6	2.6	-	1.4	1.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-		
		Блок 1.1					114	-	18	20	-	18	20	-	18	20
		Блок 1.2					36	-	4	8	-	4	8	-	4	8
		Блок 1.3						-			-			-		
		Блок 2						-			-			-		
		Блок 2.1					152	-	52	60	-		40	-		
		Блок 2.2					2	-			-	2		-		
		Блок 2.3						-			-			-		
		Блок 3						-			-			-		
		Итого по всем блокам					304	-	74	88	-	24	68	-	22	28
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	1		1			
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	5	3	2	5	2	3
		РЕФЕРАТ (Реф)						2	1	1						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						28.15%									