

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Журавлев Алексей Владимирович
Должность: Проректор по науке и инновационному развитию
Дата подписания: 25.08.2025 15:34:26
Уникальный программный ключ:
ce95f09ca8aefa566e82a513a616a3dffe79bed7

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 10 от 24.06 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Проректор по науке и инновационному
развитию

Журавлев А.В.

2023 г.

1.6.18. Науки об атмосфере и климате

Метеорология, климатология, агрометеорология

Кафедра: Метеорологии и климатологии

Институт: Агробиотехнологии

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные требования

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления подготовки и аттестации
кадров высшей квалификации

Директор института

Заведующий кафедрой

Руководитель программы аспирантуры

Начальник учебно-методического отдела
подготовки кадров высшей квалификации

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

/ Воронцов В.А./

/ Раков Д.А./

/ Белолюбцев А.И./

/ Белолюбцев А.И./

/ Дикарева С.А./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Семестр 1								Кур
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
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 "Науки об атмосфере и климате"	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	Самоменеджмент и тайм-менеджмент в научной работе аспиранта		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									

Курс 1							Курс 2														Курс 3							
Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	
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									

ис 3							Закрепленная кафедра	
Семестр 6								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Код	Наименование
29				28	1014	2		
16				20	555	1		
16				20	555	1	4	Метеорологии и климатологии
12				8	423	1		
12				8	423	1	4	Метеорологии и климатологии
1					36			
1					36		4	Метеорологии и климатологии
							19	Философии
							10	Иностранных и русского языков
							4	Метеорологии и климатологии
							19	Философии
							13	Педагогики и психологии профессионального образования
							64	Управления
							64	Управления
							3	Земледелия и методики опытного дела
							17	Связей с общественностью и речевой коммуникации
							13	Педагогики и психологии профессионального образования
6					215	1		
6					215	1	4	Метеорологии и климатологии

[illegible]