

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Журавлев Алексей Владимирович
Должность: Проректор по науке и инновационному развитию
Дата подписания: 25.08.2025 15:33:53
Уникальный программный ключ:
ce95f09ca8aefa566e82a513a616a3dffe79bed7

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 10 от 27.06.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Проректор по науке и инновационному развитию



УТВЕРЖДАЮ

Журавлев А.В.

2023 г.

1.5.21. Физиология и биохимия растений

Кафедра: Физиологии растений
Институт: Агробистехнологии

Физиология и биохимия растений

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения
Учебный год

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

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

Воронцов В.А./

Рябов Д.А./

Тараканов И.Г./

Тараканов И.Г./

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 "Землеустройство, кадастр и мониторинг земель"	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									

[illegible]

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	72	Землеустройства и лесоводства
12				8	423	1		
12				8	423	1	72	Землеустройства и лесоводства
1					36			
1					36		72	Землеустройства и лесоводства
							19	Философии
							10	Иностранных и русского языков
							72	Землеустройства и лесоводства
							19	Философии
							13	Педагогики и психологии профессионального образования
							64	Управления
							64	Управления
							71	Гидравлики, гидрологии и управления водными ресурсами
							17	Связей с общественностью и речевой коммуникации
							13	Педагогики и психологии профессионального образования
6					215	1		
6					215	1	72	Землеустройства и лесоводства

[illegible]