

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 10 от 27.06 2023 г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Проректор по науке и инновационному  
развитию

Журавлев А.В.

2023 г.

#### 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Кафедра: Тракторов и автомобилей

Институт: Механики и энергетики имени В.П. Горячуна

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные требования

2023

2023-2024

№ 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

/ Воронов В.А./

/ Парлюк Е.П./

/ Дидманидзе О.Н./

/ Дидманидзе О.Н./

/ Дикарева С.А./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Семестр 1					Кур
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
<b>1. Научный компонент</b>						155	155		5580	5580	300	5278.5	1.5	18.75			50	624.75	0.25
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						107	107		3852	3852	300	3550.5	1.5	14.75			50	480.75	0.25
+	1.1.1(У)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		123456		107	107	36	3852	3852	300	3550.5	1.5	14.75			50	480.75	0.25
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>						48	48		1728	1728		1728		4				144	
+	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		1728		4				144	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		123456				36											
<b>2. Образовательный компонент</b>						19	19		684	684	179	501.25	3.75	5	26		26	126.75	1.25
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						13	13		468	468	140	324.5	3.5	5	26		26	126.75	1.25
+	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						
+	2.1.3	Специальная дисциплина "Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса"	4			3	3	36	108	108	28	79	1						
+	2.1.4	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>47.75</b>	<b>0.25</b>	<b>2</b>	<b>12</b>		<b>12</b>	<b>47.75</b>	<b>0.25</b>
+	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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>47.75</b>	<b>0.25</b>						
+	2.1.5.1	Самоменеджмент и тайм-менеджмент в научной работе аспиранта		2		2	2	36	72	72	24	47.75	0.25						
-	2.1.5.2	Командная деятельность и научное лидерство		2		2	2	36	72	72	24	47.75	0.25						
+	2.1.6(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>44</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>119.5</b>	<b>0.5</b>						
+	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						
<b>2.2. Практика</b>						6	6		216	216	39	176.75	0.25						
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		3		6	6	36	216	216	39	176.75	0.25						
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																			
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям), практикам		1234				36											
<b>3. Итоговая аттестация</b>						6	6		216	216		215	1						
+	3.1	Итоговая аттестация		6		6	6	36	216	216		215	1						



стр 6			Закрепленная кафедра	
Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
50	1092.75	0.25		
50	804.75	0.25		
50	804.75	0.25	86	Тракторов и автомобилей
	288			
	288		86	Тракторов и автомобилей
			86	Тракторов и автомобилей
			19	Философии
			10	Иностранных и русского языков
			86	Тракторов и автомобилей
			19	Философии
			13	Педагогики и психологии профессионального образования
			64	Управления
			64	Управления
			17	Связей с общественностью и речевой коммуникации
	215	1		
	215	1		

		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)						184	61	23.75	37.25	61.25	23.75	37.5	61.75	24	37.75
	Итого по ОП (без факультативов)					180	180	61	23.75	37.25	57.25	23.75	33.5	61.75	24	37.75
1	Научный компонент	0%	0%	0%		155	155	51	18.75	32.25	48.25	17.75	30.5	55.75	24	31.75
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%		107	107	35	14.75	20.25	32.25	13.75	18.5	39.75	16	23.75
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%		48	48	16	4	12	16	4	12	16	8	8
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%												
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%		19	19	10	5	5	9	6	3			
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		13	13	10	5	5	3		3			
2.2	Практика	0%	0%	0%		6	6				6	6				
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%												
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%		6	6							6		6
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	53.4	53.3	-	53.5	53.6	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					1	-	1.5	1.5	-	0.5	1.8	-	0.3	0.3
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					4.3	-	6.4	4.4	-	5.6	4.1	-	3.2	2.4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-		
		Блок 1.1					300	-	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					503	-	102	110	-	89	102	-	50	50
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	1		1			
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	9	5	4	7	3	4
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						26.8%									