

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Советник при ректорате -  
заместитель проректора по науке



"30" августа 2022 г.

Свинарев И.Ю.

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 14 от 30 августа 2022 г.

4.3.1. Технологии, машины и оборудование для  
агропромышленного комплекса

Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Кафедра: Эксплуатации машинно-тракторного парка и высоких технологий в растениеводстве

Институт: Механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 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

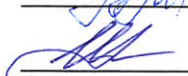
Начальник учебно-методического отдела  
подготовки кадров высшей квалификации

 / Воронов В.А./

 / Игнаткин И.Ю./

 / Левшин А.Г./

 / Левшин А.Г./

 / Дикарева С.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого академ. часов					Курс 1																			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	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							
<b>1. Научный компонент</b>													155	155		5580	5580	300	5278.5	1.5	16.75			50	552.75	0.25	35.25			50	1218.7	0.25
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>													107	107		3852	3852	300	3550.5	1.5	12.75			50	408.75	0.25	23.25			50	786.75	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	12.75			50	408.75	0.25	23.25			50	786.75	0.25							
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>													48	48		1728	1728		1728		4			144		12				432		
+	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		12				432									
<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	5	12		48	118.75	1.25
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>													13	13		468	468	140	324.5	3.5	5	26		26	126.75	1.25	5	12		48	118.75	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							3		36	71	1								
+	2.1.3	Специальная дисциплина "Технологии и средства механизации сельского хозяйства"	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>							<b>2</b>	<b>12</b>		<b>12</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	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)	<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																			

План Учебный план аспирантуры 'УП 2022 для 3-х лет - 4.3.1 Технологии и средства мех-ии с.х..plx', код специальности \_\_\_\_\_, год начала подготовки 2022

Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра													
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6					Код	Наименование										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
14.75			50	480.75	0.25	33.25			50	1146.7	0.25	20.75			50	696.75	0.25	34.25			50	1182.7	0.25		
10.75			50	336.75	0.25	21.25			50	714.75	0.25	12.75			50	408.75	0.25	26.25			50	894.75	0.25		
10.75			50	336.75	0.25	21.25			50	714.75	0.25	12.75			50	408.75	0.25	26.25			50	894.75	0.25	91	Эксплуатации машинно-тракторного парка и высоких технологий в
4				144		12				432		8				288		8				288			
4				144		12				432		8				288		8				288		91	Эксплуатации машинно-тракторного парка и высоких технологий в растениеводстве
																								91	Эксплуатации машинно-тракторного парка и высоких технологий в
6			39	176.75	0.25	3	14		14	79	1														
						3	14		14	79	1														
																								19	Философии
																								10	Иностранных и русского языков
						3	14		14	79	1													91	Эксплуатации машинно-тракторного парка и высоких технологий в
																								19	Философии
																								13	Педагогики и психологии профессионального образования
																								64	Управления
																								64	Управления
						4	12		12	119.5	0.5														
						2	6		6	59.75	0.25														
						2	6		6	59.75	0.25													17	Связей с общественностью и речевой
6			39	176.75	0.25																				
6			39	176.75	0.25																				
																								6	215 1
																								6	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	62	21.75	40.25	61	20.75	40.25	61	20.75	40.25	
Итого по ОП (без факультативов)				180	180	62	21.75	40.25	57	20.75	36.25	61	20.75	40.25	
Научный компонент	0%	0%	0%	155	155	52	16.75	35.25	48	14.75	33.25	55	20.75	34.25	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	107	107	36	12.75	23.25	32	10.75	21.25	39	12.75	26.25	
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	48	48	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	19	10	5	5	9	6	3				
Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	13	13	10	5	5	3		3				
Практика	0%	0%	0%	6	6				6	6					
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%												
Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6							6		6	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.4	-	53.9	54	-	51.5	54	-	51.5	54	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				0.9	-	1.5	1.2	-	0.5	1.4	-	0.3	0.2	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				4.2	-	7.1	4.1	-	6.2	3.9	-	3.5	2.2	
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	11	5	6	7	3	4	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					26.8%										