Документ подписан простой электронной подписью		
Информация о владельце:		
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович		
Должность: Врио ректора		
Дата подписания: 25.09.2023 23:33:37		
Уникальный программный ключ:		
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6	нистерство сельского хозяйства Российской Феде	рации
Федеральное государ	оственное бюджетное образовательное учреждение выс ромская государственная сельскохозяйственная академы	сшего образования
		УТВЕРЖДАЮ
Ілан одобрен Ученым советом академии	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Волхонов Михаил
•	P_{ℓ}	ектор Станиславович
Протокол № 2 от 22.02.2023		"22" февраля 2023 г.
	по программе аспирантуры	
4.3.1.		
4.2.1. Towns	погии, машины и оборудование для агропромышленного	
4.3.1. Texhol	погии, машины и оборудование для агропромышленного	о комплекса
Отдел подготовки научных и научно-педагогических	<u>х кадров</u>	
	Год начала освоения	2023
Рорма обучения: Очная форма	Учебный год	2023-2024
Срок освоения: 3 г.	Федеральные государственные	№ 951 от 20.10.2021
	требования	
	СОГЛАСОВАНО	
	Проректор по научно-исследовательской	й
	работе	/ Иванов Сергей Владимирович/
	Начальник отдела подготовки научных и	1
	научно-педагогических кадров	/ Павлова Ксения Александровна/
	Руководитель ОПОП	/ Волхонов Михаил Станиславович/

График учебного процесса

Mec		Сент	ябрь		5	0	ктябр	ЭЬ	2		Ноя	брь			Дека	абрь		4	5	Інвар	Ъ	1	Ф	евра	ЛЬ	1		Ma	рт		5	A	прель	~	,	١	1ай			Ию	НЬ		5	ı	⁄1юль	,	2		Авгу	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 56	6 - 12	1	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	- 1	- 67	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 97	2 - 8	9 - 15		23 -	2 - 8	1.0	- 1	23 - 29	- 08	6 - 12		20 - 26	4 - 10	1.5	1	- 1	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	- 1	- 1	27 -:	1	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	5 36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=											Э Н Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Э							ЭН	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н Н Э						Э Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Э		Э	Н	н	ΙН	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Э	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н Н Э					Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Э		Э	Н	н	ΙН	Н	Н	Н	Н	Н Н Э	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	К
IV	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	711010
	Дисциплины (модули)	10	7 2/6	17 2/6	5 2/6	1 4/6	7	4 4/6	1 4/6	6 2/6	30 4/6
П	Практика					2	2				2
Н	Научный компонент	13 2/6	14	27 2/6	18	16 4/6	34 4/6	18 4/6	8 4/6	27 2/6	89 2/6
Э	Промежуточная аттестация	4/6	4/6	1 2/6	4/6	1 4/6	2 2/6	4/6	4/6	1 2/6	5
Γ	Итоговая аттестация								10	10	10
К	Каникулы	2	4	6	2	4	6	2	5	7	19
_	олжительность обучения □ «лючая нерабочие праздничные дни и кулы)	бо	элее 39 не	ед.	бо	олее 39 не	ед.	бо	олее 39 не	ед.	
Итого)	26	26	52	26	26	52	26	26	52	156
Аспи	рантов										
Сдак	ощих канд. экз.										
Соис	кателей с руков.										
Изуч	ающих ФД										
Груп	П										

	. Форму изитория						Manage or .					Kypc 1							Kypc 2								Курс 3				2	
	*	Форма контроля		3.e.	-		Итого акад.	.48008		Ce	местр 1			Семестр 2			Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5			Сенестр	6		Закрепленная кафедра	=
ать в Индекс	Наименование	Экза зачет с	Pede 3xcm	Факт	Часов Экс	кспер По	o Kont.	CP	конт з.е.	Лек Лаб	Пр СР	KOHT 3.	.е. Лек Л	la6 Np (CP KOHT	з.е. Лек	Лаб Пр	CP	Koerr 3.6	. Лек	Лаб Пр	CP CP	конт з.е.	Лек .	Іаб Пр	CP	конт з.е.	Лек Лаб	Пр СР Конт	Код	Наименование	Компетенции
учный компоне	EHT		134	134	48	824 4824	24	4824	20		720	2	1	7	756	27		972	25			900	28			1008	13		468			
Научная деятел	ьность, направленная на подготовку диссертац	јии к защите	118	118	42	1248 4248	18	4248	19		684	1	8	6	548	24		864	22			792	25			900	10		360			
+ 1.1.1(H)	Выполнение научного исследования		100	100	36 36	3600 3600	J0	3600	17		612	1	16		576	21		756	15			684	21			756	6		216	15	Технические системы в АПК	K1; K2; K3; K5
+ 1.1.2(H)	Подготовка диссертации		18	18	36 6	648 648	.8	648	2		72		2		72	3		108	3			108	4			144	4		144	15	Технические системы в АПК	K1; K2; K3; K5
Іодготовка публ	ликаций и(или) заявок на патенты		10	10	36	360 360	0	360				2	2		72	2		72	2			72	2			72	2		72			
+ 1.2.1(H)	Подготовка публикаций		10	10	36 3	360 360	.0	360					2		72	2		72	2			72	2			72	2		72	15	Технические системы в АПК	K2; K4
. Іромежуточная	аттестация по этапам выполнения научного ис	следования	6	6	2:	216 216	6	216	1		36		1		36	1		36	1			36	1			36	1		36			
+ 1.3.1(H)	1 этап по Плану научной деятельности	1	1	1	36 3			36	1		36																				Технические системы в АПК	K1; K2
1.3.2(H)	2 этап по Плану научной деятельности	2345		4	36 1·			144				1 1	1		36	1		36	1			36	1	4		36					Технические системы в АПК	K1; K2; K3
+ 1.3.3(H)	3 этап по Плану научной деятельности	6		1		36 36	-	36												4		1		1			1			15	Технические системы в АПК	K3; K5
разовательный				31		116 1116				12	48 264		0 12	48 3		3		102	5			174	2	1	6		2		6 66			
Дисциплины (мо	одули)		19	19	68	684 684	4 144	540	7	12	48 192	8	B 12	48 2	228	1	6	30	1	4	6	30	1	1	6	30	1		6 30			
2.1.1	История и философия науки	1	1 2	2	36 7	72 72	2 18	54	2	6	12 54																			19	Философия, история и социально- гуманитарные дисциплины	К1
2.1.2	Иностранный язык	12	2 4	4	36 1	144 144	14 36	108	2		18 54		2	18	54															8	Иностранные языки и русский язык как иностранный	K4
2.1.3	Технологии, машины и оборудование для агрогромышленного комплекса	12	4	4	36 1	144 144	14 36	108	2	6	12 54		2 6	12	54															15	Технические системы в АПК	K1; K2; K4
2.1.4	Научно-методологический семинар	12345	6	6	36 2	216 216	16 36	180	1		6 30		1	6	30	1	6	30	1		6	30	1		6	30	1		6 30	17	Физика и автоматика	K4
2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2	3	3	10	108 108	18	90					3 6	12	90																	к1; к2
2.1.5.1	Технология экспериментальных исследований и обрафотки опытных ванных	2	3	3	36 10	108 108	8 18	90				3	3 6	12 9	90																Технические системы в АПК	K1; K2
2.1.5.2	Экономическое обоснование технических решений	2	3	3	36 10	108 108	8 18	90				3	3 6	12	90															22	Экономика, организация производства и бизнеся	K1; K2
2.1.6(Φ)	Факультативные дисциплины	11	4	4	1	144 144	.4 28	116	4	8	20 116																					K4
2.1.6.1(Φ)	Психология и педагогика высшей школы	1	2	2	36 7	72 72	: 14	58	2	4	10 58																			17	Физика и автоматика	K4
+ 2.1.6.2(Φ)	Методика преподавания специальных дисциплин	1	2	2	36 7	72 72	2 14	58	2	4	10 58																			17	Физика и автоматика	K4
Ірактика	*		3	3	10	108 108	.6	108			1 1								3			108										
+ 2.2.1(N)	Научно-исследовательская практика	4	3	3	36 1	108 108	18	108											3			108								15	Технические системы в АПК	K1; K2; K4
Іромежуточная	аттестация по дисциплинам (модулям) и практ	тике	9	9	32	324 324	4	324	2		72	2	2		72	2		72	1			36	1			36	1		36		•	•
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам	12356	5	5	36 1	180 180	.0	180	1		36		1		36	1		36					1			36	1		36	15	Технические системы в АПК	K1; K2; K4
2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплинам и поэктиве семества	4	1	1	36 3	36 36	5	36											1			36									Технические системы в АПК	K1; K2; K4
+ 2.3.3	Кандидатский экзамен по Истории и философии вазми	1	1	1	36 3	36 36	ś	36	1		36																				Философия, история и социально- гуманитарные дисциплины	K1
+ 2.3.4	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	2	1	1	36 3	36 36	š	36					1		36															8	Иностранные языки и русский язык как иностранный	К4
2.3.5	Кандидатский экзамен по научной специальности: Технопогии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	3	1	1	36 3	36 36	5	36								1		36												15	Технические системы в АПК	K1; K2; K4
оговая аттестац	ция		15	15	54	540 540	0	540																			15		540			
+ 3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	6	15	15	36 5	540 540	10	540																			15		540	15	Технические системы в АПК	K1; K2; K3; K4; K5

Индекс	Содержание	Тип
K1	Способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых и сложных идей; демонстрирует систематическое понимание научной специализации и обучения на уровне	Τ_
<u> </u>	методологии, а также владение методами, способами, технологиями при проведении научных исследований	
1.1.1(H)	Выполнение научного исследования	
1.1.2(H)	Подготовка диссертации	
1.3.1(H)	1 этап по Плану научной деятельности	
1.3.2(H)	2 этап по Плану научной деятельности	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.3	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	
2.1.5.1	Технология экспериментальных исследований и обработки опытных данных	
2.1.5.2	Экономическое обоснование технических решений	
2.2.1(Π)	Научно-исследовательская практика	
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра	
2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике семестра	
2.3.3	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	
2.3.5	Кандидатский экзамен по научной специальности: Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
К2	Демонстрирует способность формулировать задачи, планировать и осуществить процесс исследований в области научной специализации и обучения с научной	-
1.1.1(H)	достоверностью, как под руководством более квалифицированного работника, так и самостоятельно Выполнение научного исследования	
1.1.2(H)	Подготовка диссертации	
1.2.1(H)	Подготовка публикаций	
1.3.1(H)	1 этап по Плану научной деятельности	
1.3.2(H)	2 этап по Плану научной деятельности	
2.1.3	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	
2.1.5.1	Технология экспериментальных исследований и обработки опытных данных	
2.1.5.2	Экономическое обоснование технических решений	
2.2.1(Π)	Научно-исследовательская практика	
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра	
2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике семестра	
2.3.5	Кандидатский экзамен по научной специальности: Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
	Способен внести вклад в рамках оригинального исследования в области научной специализации и обучения и в новых областях знаний путем проведения научно-	
К3	исследовательской работы, материалы которой публикуются в рецензируемых национальных и международных научных изданиях или представляются в виде докладов	-
1	на научных (научно-практических) мероприятиях	
1.1.1(H)	Выполнение научного исследования	
1.1.2(H)	Подготовка диссертации	
1.3.2(H)	2 этап по Плану научной деятельности	
1.3.3(H)	3 этап по Плану научной деятельности	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
К4	Способен общаться с коллегами, с широким ученым сообществом и обществом в целом, вести научный диалог (дискуссии) в области научной специализации обучения на темы, связанные со своей сферой профессиональных знаний	. E

1.2.1(H)	Подготовка публикаций	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.3	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	
2.1.4	Научно-методологический семинар	
2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.6.1(Φ)	Психология и педагогика высшей школы	
2.1.6.2(Φ)	Методика преподавания специальных дисциплин	
2.2.1(Π)	Научно-исследовательская практика	
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра	
2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике семестра	
2.3.4	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	
2.3.5	Кандидатский экзамен по научной специальности: Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
5	Способен содействовать в научном и профессиональном контекстах экономическому, технологическому и техническому прогрессу в обществе, основанному на профессиональных знаниях	-
1.1.1(H)	Выполнение научного исследования	-
1.1.2(H)	Подготовка диссертации	
1.3.3(H)	3 этап по Плану научной деятельности	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	K1; K2; K3; K4; K5
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	K1; K2; K3; K5
1.1.1(H)	Выполнение научного исследования	K1; K2; K3; K5
1.1.2(H)	Подготовка диссертации	K1; K2; K3; K5
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	K2; K4
1.2.1(H)	Подготовка публикаций	K2; K4
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	K1; K2; K3; K5
1.3.1(H)	1 этап по Плану научной деятельности	K1; K2
1.3.2(H)	2 этап по Плану научной деятельности	K1; K2; K3
1.3.3(H)	3 этап по Плану научной деятельности	к3; к5
2	Образовательный компонент	K1; K2; K4
2.1	Дисциплины (модули)	K1; K2; K4
2.1.1	История и философия науки	K1
2.1.2	Иностранный язык	K4
2.1.3	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	K1; K2; K4
2.1.4	Научно-методологический семинар	K4
2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	K1; K2
2.1.5.1	Технология экспериментальных исследований и обработки опытных данных	K1; K2
2.1.5.2	Экономическое обоснование технических решений	K1; K2
2.1.6(Φ)	Факультативные дисциплины	K4
2.1.6.1(Φ)	Психология и педагогика высшей школы	K4
2.1.6.2(Ф)	Методика преподавания специальных дисциплин	K4
2.2	Практика	K1; K2; K4
2.2.1(Π)	Научно-исследовательская практика	K1; K2; K4
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	K1; K2; K4
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра	K1; K2; K4
2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике семестра	K1; K2; K4
2.3.3	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	K1
2.3.4	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	K4
2.3.5	Кандидатский экзамен по научной специальности: Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	K1; K2; K4
3	Итоговая аттестация	K1; K2; K3; K4; K5
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	K1; K2; K3; K4; K5