

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 24.09.2023 14:59:15
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Костромская государственная сельскохозяйственная академия" □

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом академии

Протокол № 2 от 22.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Волхонов Михаил
Станиславович*
"22" февраля 2023 г.

по программе аспирантуры

4.1.1.

4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Отдел: Отдел подготовки научных и научно-педагогических кадров

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-исследовательской
работе

Начальник отдела подготовки научных и
научно-педагогических кадров

Руководитель ОПОП

_____ / *Иванов Сергей Владимирович* /

_____ / *Павлова Ксения Александровна* /

_____ / *Бородий Сергей Алексеевич* /

График учебного процесса

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август										
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I	=	=	=	=											Э	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н							Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К					
II	Н	Н	Н	Н						Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К					
III	Н	Н	Н	Н					Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К		
IV	Н	Н	Н	Н					Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К
V	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

Сводные данные

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули)	10	7 2/6	17 2/6	5 2/6	2 4/6	8	4 4/6	1 4/6	6 2/6	4 4/6	1 4/6	6 2/6	38
П	Практика								2	2				2
Н	Научный компонент	13 2/6	14	27 2/6	18	18 4/6	36 4/6	18 4/6	16 4/6	35 2/6	18 4/6	8 4/6	27 2/6	126 4/6
Э	Промежуточная аттестация	4/6	4/6	1 2/6	4/6	4/6	1 2/6	4/6	1 4/6	2 2/6	4/6	4/6	1 2/6	6 2/6
Г	Итоговая аттестация											10	10	10
К	Каникулы	2	4	6	2	4	6	2	4	6	2	5	7	25
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

Семестр	Индикатор	Наименование	Формы контроля				Итого время часов				Курс 1																				Зачетная единица	Компетенции																								
			Эксперт	Экзит	Защит	Реферат	Эксперт	Часы	Эксперт	Лек	Конт. з-ды	СР	Конт.	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																											
														з.к.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт.	з.к.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт.	з.к.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт.	з.к.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт.																	
1. Научная компетенция																																																								
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																																								
+	1.1.1(1)	Подготовка научного исследования					142	142	36	5112	5112	5113	17					612	16					576	21					756	21					684	21					756	6					216					7	Зачетная, самостоятельность и самооценка	K1, K2, K3, K5	
+	1.1.2(1)	Подготовка диссертации					26	26	36	936	936	936	2					72	2					108	4					144	4					144	4					144	4					144					7	Зачетная, самостоятельность и самооценка	K1, K2, K3, K5	
1.2. Подготовка публикаций (и/или) заявок на патенты																																																								
+	1.2.1(1)	Подготовка публикаций					14	14		504	504	504																		72	2					72	2					72	2					72					7	Зачетная, самостоятельность и самооценка	K2, K4	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																								
+	1.3.1(1)	1 этап по Плану научной деятельности			1		1	1	36	36	36	36	1											36	1																36	1					36					7	Зачетная, самостоятельность и самооценка	K1, K2		
+	1.3.2(1)	2 этап по Плану научной деятельности					23657	6	6	36	216	216												36	1																36	1					36					7	Зачетная, самостоятельность и самооценка	K1, K2, K3		
+	1.3.3(1)	3 этап по Плану научной деятельности					8	1	36	36	36	36												36	1																36	1					36					7	Зачетная, самостоятельность и самооценка	K1, K5		
2. Образовательный компонент																																																								
2.1. Дисциплины (модули)																																																								
+	2.1.1	История и философия науки			1		1	2	2	36	72	18	54				2	6	12	54				2	6	12	54														18											19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины	K1		
+	2.1.2	Иностранный язык			12		2	4	4	36	144	144	36	108			2		18	54				2			18	54															18											8	Иностранный язык и русский язык как иностранный	K4
+	2.1.3	Общие земледелие и растениеводство					12	4	4	36	144	144	36	108			2	6	12	54				2	6	12	54																12											7	Зачетная, самостоятельность и самооценка	K1, K2, K4
+	2.1.4	Научно-методический семинар			123456			8	8	36	288	288	48	240			1		6	30	1			1			6	30	1													6											17	Семинар и лаборатория	K6	
+	2.1.5	Дисциплины (модули) на выбор 1 (ДВ-1)			2			3	3	36	108	108	18	90			3	6	12	90				3	6	12	90															18											17	Дисциплины (модули)	K1, K2	
+	2.1.5.1	Методика научных исследований			2			3	3	36	108	108	18	90			3	6	12	90				3	6	12	90															18											7	Зачетная, самостоятельность и самооценка	K1, K2	
+	2.1.5.2	Физиологические особенности формирования сельскохозяйственных культур			2			3	3	36	108	108	18	90			3	6	12	90				3	6	12	90															18											1	Агрономия, биология и защита растений	K1, K2	
+	2.1.6(1)	Факультативные дисциплины			11			4	4	36	144	144	28	116			4	8	20	116				4	8	20	116															28											16	Факультативные дисциплины	K4	
+	2.1.6.1(1)	Кандидатский экзамен по истории и философии наук						2	2	36	72	72	18	36			2	4	10	36				2	4	10	36															10											17	Семинар и лаборатория	K4	
+	2.1.6.2(1)	Методика преподавания специальных дисциплин					1	1	1	36	72	72	18	36			2	4	10	36				2	4	10	36															10											7	Зачетная, самостоятельность и самооценка	K4	
2.2. Практика																																																								
+	2.2.1(1)	Научно-исследовательская практика			6			3	3	36	108	108	108	108																												108											7	Зачетная, самостоятельность и самооценка	K1, K2, K4	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																								
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам			12345			11	11	396	396	396	2					72	2				72	2																36											7	Зачетная, самостоятельность и самооценка	K1, K2, K4			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии наук			6			1	1	36	36	36																													36											7	Зачетная, самостоятельность и самооценка	K1, K2, K4		
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии наук			1			1	1	36	36	36																														36											19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины	K1	
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по иностранному языку			3			1	1	36	36	36																														36											8	Иностранный язык и русский язык как иностранный	K4	
+	2.3.5	Кандидатский экзамен по научной специальности: «Общие земледелие и растениеводство»			3			1	1	36	36	36																														36											7	Зачетная, самостоятельность и самооценка	K1, K2, K4	
3. Итоговая аттестация																																																								
+	3.1	Общая диссертация на соответствие критериям Федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)			8			15	15	540	540	540																												15											7	Зачетная, самостоятельность и самооценка	K1, K2, K3, K4, K5			

Индекс	Содержание	Тип
К1	Способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых и сложных идей; демонстрирует системное понимание области научной специализации и обучения в области общего земледелия и растениеводства на уровне методологии, а также владение методами, способами, технологиями при проведении научных исследований, связанных с указанной областью	-
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации	
1.3.1(Н)	1 этап по Плану научной деятельности	
1.3.2(Н)	2 этап по Плану научной деятельности	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.3	Общее земледелие и растениеводство	
2.1.5.1	Методика научных исследований	
2.1.5.2	Физиологические особенности формирования урожая полевых культур	
2.2.1(П)	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: Общее земледелие и растениеводство	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
К2	Демонстрирует способность определить постановку задач исследования и их решения в области в области научной специализации и обучения, как под руководством более квалифицированного работника, так и самостоятельно	-
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций	
1.3.1(Н)	1 этап по Плану научной деятельности	
1.3.2(Н)	2 этап по Плану научной деятельности	
2.1.3	Общее земледелие и растениеводство	
2.1.5.1	Методика научных исследований	
2.1.5.2	Физиологические особенности формирования урожая полевых культур	
2.2.1(П)	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: Общее земледелие и растениеводство	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
К3	Способен получить результаты, значимые для науки и производства в новых областях знаний путем проведения научно-исследовательской работы, материалы которой публикуются в рецензируемых национальных и международных научных изданиях или представляются в виде докладов на научных (научно-практических) мероприятиях	-
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации	
1.3.2(Н)	2 этап по Плану научной деятельности	
1.3.3(Н)	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 в области сельскохозяйственных наук	-
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.3	Общее земледелие и растениеводство	
2.1.4	Научно-методологический семинар	
2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.6.1(Ф)	Психология и педагогика высшей школы	
2.1.6.2(Ф)	Методика преподавания специальных дисциплин	
2.2.1(П)	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: Общее земледелие и растениеводство	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
К5	Способен к организации системообразующих связей в научном и профессиональном контекстах	-
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации	
1.3.3(Н)	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	К1; К2; К3; К4; К5
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	К1; К2; К3; К5
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	К1; К2; К3; К5
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации	К1; К2; К3; К5
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	К2; К4
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций	К2; К4
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	К1; К2; К3; К5
1.3.1(Н)	1 этап по Плану научной деятельности	К1; К2
1.3.2(Н)	2 этап по Плану научной деятельности	К1; К2; К3
1.3.3(Н)	3 этап по Плану научной деятельности	К3; К5
2	Образовательный компонент	К1; К2; К4
2.1	Дисциплины (модули)	К1; К2; К4
2.1.1	История и философия науки	К1
2.1.2	Иностранный язык	К4
2.1.3	Общее земледелие и растениеводство	К1; К2; К4
2.1.4	Научно-методологический семинар	К4
2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	К1; К2
2.1.5.1	Методика научных исследований	К1; К2
2.1.5.2	Физиологические особенности формирования урожая полевых культур	К1; К2
2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины	К4
2.1.6.1(Ф)	Психология и педагогика высшей школы	К4
2.1.6.2(Ф)	Методика преподавания специальных дисциплин	К4
2.2	Практика	К1; К2; К4
2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	К1; К2; К4
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	К1; К2; К4
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра	К1; К2; К4
2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике семестра	К1; К2; К4
2.3.3	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	К1
2.3.4	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	К4
2.3.5	Кандидатский экзамен по научной специальности: Общее земледелие и растениеводство	К1; К2; К4
3	Итоговая аттестация	К1; К2; К3; К4; К5
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	К1; К2; К3; К4; К5