

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 26.09.2023 00:01:36  
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

**4.2.4.**

4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Отдел: Отдел подготовки научных и научно-педагогических кадров

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 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* /

\_\_\_\_\_ / *Баранова Надежда Сергеевна* /

**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
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	Н										Э	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	Н										Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Э	К	К	К	К	
III	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	Н										Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К
IV	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

**Сводные данные**

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	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
Г	Итоговая аттестация								10	10	10
К	Каникулы	2	4	6	2	4	6	2	5	7	19
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с рук.о.											
Изучающих ФД											
Групп											

Семестр и курс	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.					Итого академ. часов															Курс 1															Курс 2															Курс 3															Зачисленная кафедра		
			Зачасть	Зачет	Зачет с за	Реферат	Эксперт з.е.	Факт	Часов з.е.	Эксперт з.е.	По плану	Конт. год	СР	Конт. год	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Код	Наименование	Компетенция																												
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. год	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. год	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. год	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. год	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. год				з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. год																						
<b>1. Научный компонент</b>																																																																											
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации и защите</b>																																																																											
1.1.1(И)																																																																											
+																																																																											
1.1.2(И)																																																																											
+																																																																											
<b>1.2. Подготовка публикаций (или) заявок на патенты</b>																																																																											
1.2.1(И)																																																																											
+																																																																											
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																																																																											
1.3.1(И)																																																																											
+																																																																											
1.3.2(И)																																																																											
+																																																																											
1.3.3(И)																																																																											
+																																																																											
<b>2. Образовательный компонент</b>																																																																											
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																																																																											
2.1.1																																																																											
+																																																																											
2.1.2																																																																											
+																																																																											
2.1.3																																																																											
+																																																																											
2.1.4																																																																											
+																																																																											
2.1.5																																																																											
+																																																																											
2.1.5.1																																																																											
+																																																																											
2.1.5.2																																																																											
-																																																																											
+																																																																											
2.1.6(Ф)																																																																											
+																																																																											
2.1.6.1(Ф)																																																																											
+																																																																											
2.1.6.2(Ф)																																																																											
-																																																																											
<b>2.2. Практика</b>																																																																											
2.2.1(П)																																																																											
+																																																																											
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																																																																											
2.3.1																																																																											
+																																																																											
2.3.2																																																																											
+																																																																											
2.3.3																																																																											
+																																																																											
2.3.4																																																																											
+																																																																											
2.3.5																																																																											
+																																																																											
<b>3. Итоговая аттестация</b>																																																																											
3.1																																																																											
+																																																																											

Индекс	Содержание	Тип
K1	Способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых идей, демонстрирует систематическое понимание в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства на уровне методологии, а также владение методами, способами, технологиями при проведении 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	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	
2.1.5.1	Племенная работа в молочном и мясном скотоводстве	
2.1.5.2	Теоретические основы разведения сельскохозяйственных животных	
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: Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
K2	Демонстрирует способность спланировать, осуществить и применить процесс исследований в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства с научной достоверностью, как самостоятельно, так и под руководством более квалифицированного работника	-
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	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	
2.1.5.1	Племенная работа в молочном и мясном скотоводстве	
2.1.5.2	Теоретические основы разведения сельскохозяйственных животных	
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: Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
K3	Способен внести вклад в рамках актуального исследования в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства и в новых областях знаний путем проведения научно-исследовательской работы, материалы которой публикуются или упоминаются в национальных и(или) международных источниках	-
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)	

K4	Способен общаться с коллегами, с широким ученым сообществом и обществом в целом, вести научный диалог (дискуссию) в области научной специализации и обучения на темы, связанные со своей сферой профессиональных знаний в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	-
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.3	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	
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: Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
K5	Способен содействовать в научном и профессиональном контекстах культурному, общественному, социальному, технологическому и экономическому прогрессу в обществе, основанном на профессиональном знании	-
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	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	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	Племенная работа в молочном и мясном скотоводстве	К1; К2
2.1.5.2	Теоретические основы разведения сельскохозяйственных животных	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: Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	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