

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 25.09.2023 23:53:10
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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Протокол № 2 от 22.02.2023

по программе аспирантуры

4.2.5.

4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Отдел: Отдел подготовки научных и научно-педагогических кадров

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Учебный год

2023-2024

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-исследовательской работе

_____ / *Иванов Сергей Владимирович* /

Начальник отдела подготовки научных и научно-педагогических кадров

_____ / *Павлова Ксения Александровна* /

Руководитель ОПОП

_____ / *Баранова Надежда Сергеевна* /

Синглы в строке	Индикс	Наименование	Форма контроля				з.е.				Итого академ. часов																Курс 1												Курс 2												Курс 3												Зачисленная кафедра		Компетенция
			Экз	Зачет	Зачет с	Рефе	Экстер	Факт	Часов	Экстер	По	Конт.	СР	Конт.	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Код	Наименование																									
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт.	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт.	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт.	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт.			з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт.																			
1. Научный компонент																																																																	
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																																																	
+	1.1.1(И)	Выполнение научного исследования					118	118	4248	4248	4248	19				684	18			648	24			972	25			900	28			1008	13			468	20	Частная зоотехния, разведение и генетика	K1; K2; K3; K5																										
+	1.1.2(И)	Подготовка диссертации					18	18	36	648	648	2				72	2			108	3			72	2			108	4			144	4			144	20	Частная зоотехния, разведение и генетика	K1; K2; K3; K5																										
1.2. Подготовка публикаций (или) заявок на патенты																																																																	
+	1.2.1(И)	Подготовка публикаций					10	10	36	360	360	2				72	2			72	2			72	2			72	2			72	2			72	20	Частная зоотехния, разведение и генетика	K2; K4																										
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																																	
+	1.3.1(И)	1 этап по плану научной деятельности					6	6	216	216	216	1				36	1			36	1			36	1			36	1			36	1			36	20	Частная зоотехния, разведение и генетика	K1; K2																										
+	1.3.2(И)	2 этап по плану научной деятельности					4	4	36	144	144	1				36	1			36	1			36	1			36	1			36	1			36	20	Частная зоотехния, разведение и генетика	K1; K2; K3																										
+	1.3.3(И)	3 этап по плану научной деятельности					6	6	36	36	36	1				36	1			36	1			36	1			36	1			36	1			36	20	Частная зоотехния, разведение и генетика	K3; K5																										
2. Образовательный компонент																																																																	
2.1. Дисциплины (модули)																																																																	
+	2.1.1	История и философия науки					1	2	2	36	72	72	18	54	2	6	12	54																			19	Философия, история и социально-экономические дисциплины	K1																										
+	2.1.2	Иностраный язык					12	2	4	4	36	144	144	36	108	2	6	18	54	2	6	18	54														8	Иностранное языки и русский язык как иностранный	K4																										
+	2.1.3	Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных					12	4	4	36	144	144	36	108	2	6	12	54	2	6	12	54															20	Частная зоотехния, разведение и генетика	K1; K2; K4																										
+	2.1.4	Научно-методологический семинар					12345	6	6	6	36	216	216	36	180	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	108	108	18	90					3	6	12	90														K1, K2																											
+	2.1.5.1	Теоретические основы разведения сельскохозяйственных животных					2				3	3	36	108	18	90					3	6	12	90												20	Частная зоотехния, разведение и генетика	K1; K2																											
-	2.1.5.2	Применение работы в молочном и мясном скотоводстве					2				3	3	36	108	18	90					3	6	12	90												20	Частная зоотехния, разведение и генетика	K1; K2																											
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины					11				4	4	144	144	28	116					4	8	20	116														K4																											
+	2.1.6.1(Ф)	Психология и педагогика высшей школы					1				2	2	36	72	14	58					2	4	10	58												17	Физика и автоматика	K4																											
+	2.1.6.2(Ф)	Методика преподавания специальных дисциплин					1				2	2	36	72	14	58					2	4	10	58												6	Внутренние исторические болезни, патология и зооветеринария	K4																											
2.2. Практика																																																																	
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика					4				3	3	36	108	108	108																					20	Частная зоотехния, разведение и генетика	K1; K2; K4																										
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																																	
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам					12356				5	5	36	180	180	180	1																				20	Частная зоотехния, разведение и генетика	K1; K2; K4																										
+	2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике совместно					4				1	1	36	36	36	36																					20	Частная зоотехния, разведение и генетика	K1; K2; K4																										
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки					1				1	1	36	36	36	36					1			36													20	Частная зоотехния, разведение и генетика	K1																										
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по Иностранному языку					2				1	1	36	36	36	36					1			36													8	Иностранное языки и русский язык как иностранный	K4																										
+	2.3.5	Кандидатский экзамен по научной специальности: Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных					3				1	1	36	36	36	36								1			36										20	Частная зоотехния, разведение и генетика	K1; K2; K4																										
3. Итоговая аттестация																																																																	
+	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	540	540	540																					20	Частная зоотехния, разведение и генетика	K1; K2; K3; K4; K5																										

Индекс	Содержание	Тип
К1	Способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых идей, демонстрирует систематическое понимание в области разведения, селекции, генетики и биотехнологии животных 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	Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных	
2.1.5.1	Теоретические основы разведения сельскохозяйственных животных	
2.1.5.2	Племенная работа в молочном и мясном скотоводстве	
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: Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
К2	Демонстрирует способность спланировать, осуществить и применить процесс исследований в области разведения, селекции, генетики и биотехнологии животных 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	Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных	
2.1.5.1	Теоретические основы разведения сельскохозяйственных животных	
2.1.5.2	Племенная работа в молочном и мясном скотоводстве	
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: Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
К3	Способен внести вклад в рамках актуального исследования в области разведения, селекции, генетики и биотехнологии животных 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 (дискуссии) в области научной специализации и обучения на темы, связанные со своей сферой профессиональных знаний в области разведения, селекции, генетики и биотехнологии животных	-
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.3	Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных	
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: Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных	
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	Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных	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	Теоретические основы разведения сельскохозяйственных животных	К1; К2
2.1.5.2	Племенная работа в молочном и мясном скотоводстве	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: Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных	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