

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 26.09.2023 00:10:48  
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

**4.2.3.**

4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология 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

\_\_\_\_\_ / *Бурдейный Василий Владимирович* /





Индекс	Содержание	Тип
К1	Способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых идей, демонстрирует систематическое понимание в области профилактики, ликвидации и лечения инфекционных болезней и иммунологии 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	Инфекционные болезни и иммунология животных	
2.1.5.1	Методология научных исследований в ветеринарии	
2.1.5.2	Информационно-поисковые системы	
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: Инфекционные болезни и иммунология 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 профилактики, ликвидации и лечения инфекционных болезней и иммунологии 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	Инфекционные болезни и иммунология животных	
2.1.5.1	Методология научных исследований в ветеринарии	
2.1.5.2	Информационно-поисковые системы	
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: Инфекционные болезни и иммунология 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 профилактики, ликвидации и лечения инфекционных болезней и иммунологии 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 профилактики, ликвидации и лечения инфекционных болезней и иммунологии животных	-
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.3	Инфекционные болезни и иммунология 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: Инфекционные болезни и иммунология 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	Инфекционные болезни и иммунология 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	Методология научных исследований в ветеринарии	К1; К2
2.1.5.2	Информационно-поисковые системы	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: Инфекционные болезни и иммунология 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