

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
"Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 08.06.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Директор

Разин О.А.



4.2.4

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

Отделение кормовых культур, природных кормовых угодий, консервирования и оценки кормов

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4г

Год начала освоения

2023

Учебный год


2023-2024

Федеральные государственные
требования


№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

За. директора по научной работе

 / В.И. Чернявских/

Заведующий отделением кормовых культур,
природных кормовых угодий, консервирования
и оценки кормов

 / В.М. Косолапов/

Зав. отделом высшего научного образования

 / Е.В. Думачева/

КАРТА КОМПЕТЕНЦИЙ

программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

по научной специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

форма обучения – очная

год начала подготовки: 2023

Этапы освоения

Дисциплины	Компетенции	1.1.1.(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1.2.1.(Н) Подготовка публикаций и заявок на патенты на селекционные достижения	2.1.1. Иностранный язык	2.1.2. История и философия науки	2.1.3. 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	2.1.4.1.Рациональное кормление высокопродуктивных животных	2.1.4.2. Основы педагогического проектирования в профессиональной	2.2.1. Научно - исследовательская практика	3.1. Итоговая аттестация
Универсальные компетенции (УК)										
способность критически и системно оценивать научные достижения в различных областях знаний, проводить оригинальные исследования, результаты которых обладают научной целостностью и новизной, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)		1,2,3,4			1				3	4
способность разработать и реализовать научный проект и программу исследований, в том числе междисциплинарные исследования, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)		1,2,3,4			1		2	2	3	4
- способностью управлять человеческими ресурсами на основе принципов адаптации, развития и мотивации сотрудников российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)		1,2,3,4		1					3	4
- способностью организовать и осуществлять научную коммуникацию с целью апробации и продвижения новых результатов исследований в интересах развития общества, основанного на знаниях, на государственном и иностранном языках (УК-4)		1,2,3,4		1					3	4
- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития, следуя этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)		1,2,3,4			1		2	2		4
– способностью к применению методологии теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности (УК-6)		1,2,3,4							3	4
общепрофессиональные компетенции (ОПК)										
способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1)		1,2,3,4				2			3	4
- владением методологией исследований в области, соответствующей специальности, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2)		1,2,3,4				2			3	4
способностью к разработке новых методов исследования и их применению в области частной зоотехнии, кормления, технологий приготовления кормов и производства продукции животноводства с учетом соблюдения авторских прав (ОПК-3)		1,2,3,4	1,2,3,4			2			3	4
готовностью организовать работу исследовательского коллектива по проблемам частной зоотехнии, кормления, технологий приготовления кормов и производства продукции животноводства (ОПК-4)		1,2,3,4				2			3	4
- готовностью организовать работу исследовательского коллектива по проблемам частной зоотехнии, кормления, технологий приготовления кормов и производства продукции животноводства (ОПК-5)				1						2
профессиональными компетенциями (ПК)										
- способностью к разработке и совершенствованию научно-обоснованных норм кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных (ПК-1)		1,2,3,4	1,2,3,4			2			3	4