

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ВЕРХНЕВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «Верхневолжский ГАУ»)**

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

УТВЕРЖДЕНА
протоколом заседания
методической комиссии факультета
№ 05 от «10» мая 2023 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Создание и анализ баз данных с моделированием селекционного процесса в животноводстве»

Направление подготовки / специальность	36.04.02 Зоотехния
Направленность(и) (профиль(и))	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Уровень образовательной программы	Магистратура
Форма(ы) обучения	Очная, заочная
Трудоёмкость дисциплины, ЗЕТ	5
Трудоёмкость дисциплины, час.	180

Разработчик:

Доцент кафедры общей и частной зоотехнии

А.Е. Колганов

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии

А.Е. Колганов

(подпись)

Иваново 2023

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является:...

Подготовка магистра сельского хозяйства к деятельности, требующей углублённой, фундаментальной теоретической и профессиональной практической подготовки, в том числе к управленческой, аналитической, экспертной, информационно-консультационной, научно-исследовательской, методической и педагогической работе.

Сформировать знания и умения по современным подходам к созданию баз данных, как не охватываемой части информатизации животноводства, моделированию селекционного процесса в животноводстве как обязательной составной части крупномасштабной селекции и получения рефератных популяций различных пород с.-х. животных.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к

обязательной части

Статус дисциплины

базовая

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины, практики

Математические методы в биологии, Информационные технологии в науке и производстве, Селекционно-племенная работа в животноводстве, Организация воспроизводства стад при разведении сельскохозяйственных животных, Современные проблемы частной зоотехнии, Современные проблемы общей зоотехнии, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины, практики

Научно-исследовательская работа, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы,

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)
(ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)**

Шифр и наименование компетенции	Индикатор(ы) достижения компетенции / планируемые результаты обучения	Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) индикатора(ов) достижения компетенции
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-1ук-2 Знать: принципы формирования проектов в рамках поставленной цели	Все
	ИД-2 ук-2 Уметь: выбирать оптимальные способы решения задач проектов в рамках поставленной цели	Все
	ИД-3 ук-2 Владеть: навыками оптимального управления проектами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Все
ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчётные документы с использованием специализированных баз данных	ИД-1ОПК-5 Знать: документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности	Все
	ИД-2ОПК-5 Уметь: оформлять отчётные документы с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	Все
	ИД-3ОПК-5 Владеть: навыками документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	Все