

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
 ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»
 (ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)
 ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ
 В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Генетики и биометрия»

Направление подготовки/ специальность	36.03.02 Зоотехния
Направленность (профиль)	Непродуктивное животноводство (кинология, фелинология, иппология)
Уровень образовательной программы	Бакалавриат
Форма обучения	Очная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕ	6
Трудоемкость дисциплины, час.	216

Распределение часов дисциплины по видам работы:

Аудиторная работа	108
в т.ч. лекции	36
Лабораторные	36
Практические	36
Самостоятельная работа	108

Виды контроля:

Зачет	1
Экзамен	1

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель изучения – сформировать знания по генетике и биометрии, основам селекции и генетике сельскохозяйственных животных. Обучить методам оценки генотипа животных.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к*	Базовой части образовательной программы
Статус дисциплины**	обязательная
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Химия (неорганическая, аналитическая), математика, морфология животных
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	разведение животных, создания новых высокопродуктивных пород, скотоводство, свиноводство, овцеводство и козоводство, коневодство, кролиководство и звероводство, пчеловодство

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

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

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
ОПК 2 Способность осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства	Знает:	З-1. Формы, виды и способы сбора данных, методики построения вариационных рядов распределения, описывает сущность выборочного метода, называет способы отбора и методы выявления наличия зависимости между показателями	1; 2; 3; 4; 5; 7; 9; 10
	Умеет:	У-1. Использовать различные источники информации для комплексного изучения состояния и развития отрасли животноводства; систематизирует массивы данных проведенного исследования и представляет их в табличной и графической формах; использует стандартные статистические методы исследования для обработки и анализа данных	6; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16
	Владеет:	В-1. Работой со справочной литературой и статистическим материалом, применением отдельных методов сбора, обработки и анализа данных	8; 9; 10; 12; 13