

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

Ф.И.О. Подписавший: Людмила Николаевна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 2020.10.24 11:00:23

Университет: ФГОУ ВО «Ижевский государственный

университет имени Ф.М. Яковлева»

Идентификатор документа: faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.03 Генетика и разведение**

**сельскохозяйственных животных"**

**направления подготовки бакалавров "35.03.07 Технология производства и переработки**

**сельскохозяйственной продукции"**

**профиль подготовки "Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции"**

**программа подготовки "бакалавр"**

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель дисциплины:

- изучение студентами основ и современного состояния генетики и разведение сельскохозяйственных животных, и их использование в зоотехнической науке и практике.

Задачи дисциплины:

-освоение студентами основ и современного состояния генетики и биометрии;

- приобретение знаний о закономерностях наследования качественных и количественных признаков, применении классических и современных методов генетического анализа;

## Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Предмет и задачи генетики. Цитологические основы наследственности
Биометрия. Закономерности наследования признаков
Генетические основы онтогенеза. Генетика популяций. Основы генетики поведения
Биотехнология и генетическая инженерия
Промежуточная аттестация

## Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Генетика и разведение сельскохозяйственных животных» относится к профессиональному циклу базовой части дисциплины учебного плана ОПОП по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата).

Предшествующие дисциплины:

-Генетика и биометрия

-Зоология

Последующие дисциплины:

-Разведение животных

-Методы научных исследований в животноводстве

- Основы животноводства

**В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:**

**ПКУВ-2:** Способен оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве



<b>ПКУВ-2.1 Характеризует основные типы и виды животных в сельскохозяйственном производстве</b>		
основные типы и виды животных в сельскохозяйственном производстве.	характеризовать породы сельскохозяйственных животных на генетической основе.	методами определения пород сельскохозяйственных животных.
<b>ПКУВ-2: Способен оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве</b>		
<b>ПКУВ-2.2 Применяет основные методы генетических исследований, интерпретирует полученные результаты применительно к конкретной ситуации и использует их в практической деятельности</b>		
основные типы и виды животных в сельскохозяйственном производстве.	характеризовать породы сельскохозяйственных животных на генетической основе.	методами определения пород сельскохозяйственных животных.

Дисциплина "Генетика и разведение сельскохозяйственных животных" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 15.08.2022	Косарев Владимир Николаевич
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 17.08.2022	Мамсиров Нурбий Ильясович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 18.08.2022	Хатко Зурет Нурбиевна

