

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 06:10:21  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Частная генетика»**  
**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**  
**направленность (профиль) Селекция**  
**форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения дисциплины:**

- дать студентам теоретические и практические знания по общей генетике, цитогенетике, иммуногенетике, популяционной генетике, генетике поведения животных и генетической инженерии с уклоном на данные частной генетики сельскохозяйственных животных.

**Основные задачи освоения дисциплины:**

- освоение студентами основных понятий генетики;  
- применение классических и современных генетических методов в научных исследованиях и практике животноводства.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Частная генетика» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений (факультативные дисциплины) учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Дисциплина изучается в 8 семестре. Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 з.е. – 72 часа. Форма итогового контроля зачет.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-5** Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных

**ПК-6** Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных

**ПК-10** Способен оформлять и предоставлять документацию по результатам селекционно-племенной работы с животными

**Содержание дисциплины:** генетика крупного рогатого скота, генетика овцы, генетика свиньи, генетика птицы, генетика пушных зверей, генетика лошади, генетика поведения и ее селекционное значение.

### **Составитель:**

канд.с-х. наук, доцент

Гордеева  
Калистратовна

Анастасия