

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**МДК.02.01. Техника и методы разведения собак**  
специальности среднего профессионального образования 35.02.15 Кинология.

**1. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина МДК.02.01. Техника и методы разведения собак является обязательной дисциплиной профессионального модуля ПМ.02. Осуществление Разведение и селекция собак.

Дисциплина МДК.02.01. Техника и методы разведения собак реализуется в 4, 5, 6 семестре при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена 3 года 6 месяцев.

**2. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины**

Содержание дисциплины МДК.02.01. Техника и методы разведения собак направлено на достижение следующих **целей**:

Получение углубленных знаний по технике и методам разведения собак различных пород.

В результате освоения учебной дисциплины поставлены следующие **задачи**:

- анализировать генотип собак по отдельным признакам и их комплексам;
- подбирать пары производителей с учетом их достоинств и недостатков для улучшения рабочих и породных качеств;
- определять сук в эструсе (охоте);
- применять специальную технику вязки; разрабатывать документацию по опытно-селекционной работе;
- оформлять документы о происхождении собак.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:**

**ОК-1** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

**ОК-2** Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

**ОК-3** Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

**ОК-4** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

**ОК-5** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**ОК-6** Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

**ОК-7** Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

**ОК-8** Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

**ОК-9** Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**-обладать профессиональными компетенциями:**

**ПК 2.1** Планировать опытно-селекционную работу.

**ПК 2.2** Отбирать собак по результатам бонитировки для улучшения рабочих и породных качеств.

**ПК 2.3** Закреплять желаемые рабочие и породные качества в последующих поколениях, в том числе с применением инбридинга и гетерозиса.

**ПК 2.4** Применять технику и различные методы разведения собак.

**ПК 2.5** Ухаживать за молодняком.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **получить практический опыт:**

- отбора производителей по результатам бонитировки;
- определения периода, благоприятного для вязки;
- вязки собак; содержания производителей; выращивания щенков;
- оформления документов о происхождении собак.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- анализировать генотип собак по отдельным признакам и их комплексам;
  - подбирать пары производителей с учетом их достоинств и недостатков для улучшения
    - рабочих и породных качеств;
    - определять сук в эструсе (охоте);
    - применять специальную технику вязки; разрабатывать документацию по опытно-селекционной работе;
    - оформлять документы о происхождении собак.
- В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**
- методы селекции собак;
  - особенности применения инбридинга и гетерозиса;
  - пороодообразовательный процесс;
  - методы отбора, подбора собак для селекционно-племенной работы;
  - требования к качествам собак-производителей;
  - признаки половой охоты собак;
  - технику вязки собак; особенности роста и развития щенков разных пород.

### **3. Количество часов на освоение программы дисциплины**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 758 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 505 часов;
- самостоятельной работы обучающегося - 211 часов.

### **4. Содержание дисциплины**

#### **Раздел 1: Методика и теоретические основы генетики и селекции.**

**Тема 1.1:** Понятие о наследственности и изменчивости.

**Тема 1.2:** Цитологические основы наследственности.

**Тема 1.3:** Закономерности наследования признаков при половом размножении

**Тема 1.4:** Основы биометрии, и ее использование при изучении изменчивости и наследственности.

**Тема 1.5:** Отбор и подбор собак. Комплексная оценка собак.

**Раздел 2. Применение техники и различных методов разведения собак. Бонитировка.**

- Тема 2.1:** Племенная работа.  
**Тема 2.2:** Методы разведения.  
**Тема 2.3:** Выращивание щенков.  
**Тема 2.4:** Особенности роста и развития щенков.  
**Тема 2.5:** Бонитировка собак служебных пород  
**Тема 2.6:** Оценка собак по конституции и экстерьеру  
**Тема 2.7:** Оценка рабочих качеств собак  
**Тема 2.8:** Оценка собак по качеству потомства.  
**Тема 2.9:** Оценка собак по происхождению.

**5. Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт, экзамен**

**6. Составитель:**

кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент кафедры общей зоотехнии  
ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ»



Ларина О.В.