

**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. Разведение и селекция собак.

Дисциплина МДК.02.01. Техника и методы разведения собак реализуется в 4, 5 семестре при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена 2 года 10 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** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

**ОК-3** Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

**ОК-4** Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

**ПК 2.1** Отбирать собак для разведения с целью улучшения их породных качеств

**ПК 2.2** Применять технику и различные методы разведения собак

**ПК 2.3** Организовывать уход за собаками-производителями и щенками

**Общая трудоемкость дисциплины.**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – 188 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 164 часа;
- самостоятельной работы обучающегося – 16 часов.

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

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

- методы селекции собак;
- особенности применения инбридинга и гетерозиса;
- породообразовательный 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.

**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.

**иметь практический опыт:**

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

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

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – 188 часов, в том числе:  
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 164 часа;  
- самостоятельной работы обучающегося – 16 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 – экзамен**

**6. Составитель:**

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

Федорова М.И.