

**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.