

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.