

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Разработчик: Утилиева А.С.

Специальность: 35.02.15 Кинология

Наименование профессионального модуля: ПМ.02 Разведение и селекция собак

Цели и задачи профессионального модуля: С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен

иметь практический опыт:

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

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);
- организовывать кормление производителей и уход за ними;
- применять специальную технику вязки; разрабатывать документацию по опытно-селекционной работе;
- оформлять документы о происхождении собак.

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.

Результаты освоения профессионального модуля

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	подбирать пары производителей с учетом их достоинств и недостатков для улучшения рабочих и породных качеств; знать методы селекции собак;	2.6,4.2,3.4, 3.3,
ОК 2. Организовывать собственную деятельность,	применять специальную технику вязки; разрабатывать документацию по	2.9,3.5,

выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	опытно-селекционной работе; знать требования к качествам собак-производителей	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	определять сук в эструсе (охоте); технику вязки собак; знать особенности роста и развития щенков разных пород	2.8, 4.3,4.5,
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	анализировать генотип собак по отдельным признакам и их комплексам; знать пороодообразовательный процесс;	1.1, 2.5,4.8,3.2, 3.1
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	. оформлять документы о происхождении собак, знать требования к качествам собак-производителей	1.1,3.6,4.1,
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	организовывать кормление производителей и уход за ними; знать особенности применения инбридинга и гетерозиса;	2.7,3.7
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	. применять специальную технику вязки; разрабатывать документацию по опытно-селекционной работе, знать методы селекции собак	2.3,2.9,4.4,
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	. подбирать пары производителей с учетом их достоинств и недостатков для улучшения рабочих и породных качеств, знать -методы отбора, подбора собак для селекционно-племенной работы	2.6,2.9,4.6
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	. применять специальную технику вязки; разрабатывать документацию по опытно-селекционной работе, знать методы селекции собак	2.3,2.9,4.7,4.9
ПК 2.1 Планировать опытно-селекционную работу	. подбирать пары производителей с учетом их достоинств и недостатков для улучшения рабочих и породных качеств, знать пороодообразовательный процесс	2.9;4.3,4.1
ПК 2.2 Отбирать собак по результатам бонитировки для улучшения рабочих и породных качеств	подбирать пары производителей с учетом их достоинств и недостатков для улучшения рабочих и породных качеств, знать методы отбора, подбора собак для селекционно-племенной работы	2.6;4.8,
ПК 2.3 Закреплять желаемые	определять сук в эструсе (охоте); знать	2.7;4.1,

рабочие и породные качества в последующих поколениях, в том числе с применением инбридинга и гетерозиса.	требования к качествам собак-производителей;	
ПК 2.4 Применять технику и различные методы разведения собак	применять специальную технику вязки; разрабатывать документацию по опытно-селекционной работе; знать методы селекции собак	2.8;2.5;4.2,
ПК 2.5 Ухаживать за молодняком	оформлять документы о происхождении собак, знать технику вязки собак; особенности роста и развития щенков разных пород	2.4;2.3,4.6, 4.7,

Содержание профессионального модуля:

Введение

Раздел 1 Основы генетики собак.

Тема 1.1. Генетические основы разведения собак

Раздел 2. Разведение собак

Тема 2.1 Происхождение и эволюция собак

Тема 2.2 Учение о породе

Тема 2.3. Экстерьер и конституция собак разных пород

Тема 2.4. Рост и развитие собак

Тема 2.5 Продуктивность собак

Тема 2.6 Отбор и подбор собак

Тема 2.7. Методы разведения

Тема 2.8 Техника разведения собак

Тема 2.9 Организация племенной работы в собаководстве

Раздел 3 Основы генетики и селекции

Тема 3.1 Цитологические основы наследственности

Тема 3.2 Закономерности наследования признаков при половом размножении.

Тема 3.3 Хромосомная теория наследственности

Тема 3.4 Иммуногенетика собак.

Тема 3.5 Основы биометрии, и ее использование при изучении изменчивости и наследственности.

Тема 3.6 Генетика собак.

Тема 3.7 Рабочие качества собак

Раздел 4 Племенная работа

Тема 4.1 Племенная работа и селекция

Тема 4.2 Физиологическая и половая зрелость собаки

Тема 4.3 Подготовка к размножению, спаривание (вязка) собак. Беременность собак.

Тема 4.4 Содержание и кормление беременной суки

Тема 4.5 Роды собаки и выращивание щенков.

Тема 4.6 Особенности роста и развития щенков

Тема 4.7 Содержание и кормление щенков, выбраковки щенков

Тема 4.8 Бонитировка собак служебных пород

Тема 4.9 Оценка рабочих качеств собак.