

## **Аннотация рабочей программы**

профессионального модуля ПМ.02 Разведение и селекция собак специальности среднего профессионального образования Специальности: 35.02.15 Кинология.

### **Цели и задачи модуля, требования к результатам освоения профессионального модуля.**

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

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);

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.

### **Количество часов на освоение программы модуля:**

Всего – 969 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 758 ч., включая:

обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 505 ч.;

самостоятельную работу обучающегося – 211ч.;

консультации – 42 ч.;

учебной практики – 150 ч.

### **Результаты освоения профессионального модуля**

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Разведение и селекция собак, должностям служащих, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения (компетенции)</b>
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.
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.

**Содержание профессионального модуля (приводится перечень разделов и тем с указанием их отнесенности к МДК).**

### **МДК.02.01 Техника и методы разведения собак**

#### **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.

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.**

##### **Основные источники:**

Алферова Г. А. Генетика [электронный ресурс]: Учебник Для СПО / Алферова Г. А., Подгорнова Г. П., Кондаурова Т. И. - Москва: Издательство Юрайт, 2020 - 200 [ЭИ] [ЭБС Юрайт]

Блохин Г. И. Кинология [Электронный ресурс]: учебник / Блохин Г. И., Блохина Т. В., Бурова Г. А., Гладких М. Ю., Иванов А. А., Овсищер Б. Р., Сидорова М. В. - Санкт-Петербург: Лань, 2020 - 376 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]

Дюльгер Г. П. Физиология размножения и репродуктивная патология собак [Электронный ресурс]: учебное пособие / Дюльгер Г. П., Дюльгер П. Г. - Санкт-Петербург: Лань, 2018 - 236 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]

Козлов Н. Н. Математический анализ генетического кода / Н. Н. Козлов - Москва: Лаборатория знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2015 - 215 с., [4] л. цв. ил., табл. [ЭИ] [ЭБС Лань]

**Дополнительные источники:**

Блохин Г. И. Технология собаководства [Электронный ресурс]: 2018-04-11 / Блохин Г. И., Блохина Т. В., Арилов А. Н., Соловьева М. А., Юлдашбаев Ю. А., - : Лань, 2018 - 272 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]

Фаритов Т. А. Практическое собаководство [Электронный ресурс]: учебное пособие / Фаритов Т. А., Хазиахметов Ф. С., Платонов Е. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 448 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]

**Методические издания:**

Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Техника и методы разведения собак" для обучающихся по специальности 35.02.15 Кинология [Электронный ресурс] / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. О. В. Ларина]. - Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2018 [ПТ].

Шадрин В.В. Методика специальной подготовки кинологов [электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие: Среднее профессиональное образование / В.В. Шадрин, А. А. Голдырев - Пермь: Пермский институт ФСИН России, 2010 - 66 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]

**Периодические издания:**

Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-

Ветеринария: ежемесячный научно-производственный журнал / М-во сел. хоз-ва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 1954-

**Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ (<http://library.vsau.ru/>):**

1	Контракт № 503-ДУ от 14.09.2020. (ЭБС «ЛАНЬ»)	14.09.2020 – 13.09.2021
2	Контракт № 4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019. (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020 – 31.12.2020
3	Контракт № 392 от 03.07.2020. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	01.08.2020 – 31.07.2021
4	Контракт № 426-ДУ от 27.07.2020. ЭБС (ЭБС IPRbooks)	01.08.2020 – 31.07.2021
5	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
6	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
7	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно

**Программное обеспечение общего назначения**

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux (ALT Linux)	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet	ПК в локальной сети

	Explorer	ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

**Форма промежуточной аттестации – Квалификационный экзамен.**

Автор программы:

*Ларина*

Ларина О.В..