

Индивидуальное задание
для обучения по программе
«Инструктор служебного собаководства (ПСС)»
в системе МЧС России
на самостоятельное выполнение (дистанционно).

Программа разработана на срок обучения продолжительностью 6 месяцев, из которых 5 месяцев отводится на выполнение и оформление индивидуального задания (дистанционно). Один месяц отводится на очное обучение на базе Ногинского СЦ; из него на подготовку отводится 24 учебных дня в месяц. Остальные дни отводятся на тренировку служебных собак, уборку вольеров, ремонт оборудования и снаряжения, на выходные и праздничные дни. Продолжительность учебного дня – 6 часов, учебного часа – 50 минут.

Требования, предъявляемые к слушателю:

- Совокупный стаж работы в аварийно-спасательных формированиях не менее 6 лет;
- Удостоверение проводника (вожатого) служебных собак (поисково-спасательной службы) с оценками не ниже «хорошо»;
- Выполненное и оформленное индивидуальное задание;
- Стабильные результаты в работе по специальности: иметь действующий допуск к работам по назначению по классу В, или успешное участие в трех и более испытаниях по специализации ПСС не менее чем с тремя разными собаками у трех разных судей.

Индивидуальное задание на самостоятельное выполнение
(дистанционно)

1) Составить план-конспекты к занятиям (разделы с 1 по 6) по программе подготовки вожатых (проводников) служебных собак (поисково-спасательная служба) (Приложение 1).

2) К каждому занятию подготовить слайд-шоу с основными тезисами, схемами, фото и видео материалами.

План-конспекты и презентации предоставляются в электронном виде.
Адрес электронной почты: [ych.otdel.46kc@mail.ru](mailto:y.ch.otdel.46kc@mail.ru)

Сроки выполнения:

- План-конспекты и презентации к разделам 1 и 2 – 1 месяц
- План-конспекты и презентации к разделу 3 – 1 месяц
- План-конспекты и презентации к разделу 4 – 1 месяц
- План-конспекты и презентации к разделу 5 – 1 месяц
- План-конспекты и презентации к разделу 6 – 1 месяц

Система оценки задания:

Каждый раздел оценивается как «зачтено» или «не зачтено».

В случае получения за раздел оценки «не зачтено», слушателю в электронном виде на обратный адрес направляется список недоработок. На передачу дается неделя со дня получения списка.

Задание считается выполненным в случае получения оценки «зачтено» по всем шести разделам.

Приложение 1

Перечень разделов, темы, содержание занятий по программе подготовки вожатых (проводников) служебных собак (поисково-спасательная служба):

РАЗДЕЛ 1. СЛУЖЕБНОЕ СОБАКОВОДСТВО

Тема 1. Исторические этапы становления (формирования) домашней собаки

Занятие 1. Лекция - 1 час. Место собаки в системе животного мира. Происхождение собак. Процесс одомашнивания диких предков собак. Ископаемые предки домашних собак (торфяная собака, собака Иностранцева,

Бронзовая собака, Пепельная собака). Возникновение пород собак.
Современная классификация пород собак.

РАЗДЕЛ 2. АНАТОМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА СОБАК

Тема 1. Анатомия и физиология собаки

Занятие 1. Лекция - 1 час. Общие понятия о строении и функциях организма собаки. Клетка, ткань, система органов.

Система органов движения. Скелет и скелетная мускулатура собаки. Назначение скелета, его основные части, назначение скелетной мускулатуры и функции. Костный и мускульный аппарат движения. Движение организма в целом.

Занятие 2. Лекция – 1 час. Система органов пищеварения. Ротовая полость, глотка, пищевод, желудок, тонкий и толстый отделы кишечника, печень, поджелудочная железа. Основные части, назначение.

Система органов дыхания. Определение дыхания. Носовая полость, гортань, трахея, легкие, грудная полость. Основные части, назначение. Механизм дыхания. Обмен газов в легких и тканях. Связь органов дыхания с функциями других органов.

Занятие 3. Лекция – 1 час. Система органов крово- и лимфообращения. Система органов кровообращения. Кровь, плазма, эритроциты, лейкоциты, тромбоциты, сердце, кровеносные сосуды. Система органов лимфообращения, селезенка. Основные части, назначения.

Система органов мочевого выделения. Почки, мочеточники, мочевой пузырь. Основные части, назначение.

Система органов размножения. Половой аппарат кобеля и суки. Оплодотворение, беременность (щенность) и роды (щенение).

Занятие 4. Лекция – 1 час. Система органов внутренней секреции. Щитовидная железа, околотитовидная железа, придаток мозга, некоторые

участки поджелудочной железы, надпочечник и половые железы. Основные части.

Нервная система. Общие понятия Центральной Нервной Системы, Периферическая Нервная Система, Вегетативная Нервная Система. Основные части, назначения.

Занятие 5. Лекция – 1 час. Органы чувств. Орган зрения, слуха, обоняния, вкуса и осязания. Основные части, назначение.

Система общего покрова организма. Надкожицы, основы кожи, подкожная клетчатка. Основные части, назначение.

Тема 2. Основные понятия генетики и разведения собак

Занятие 1. Лекция - 1 час. Понятие о генетике и ее значение. Изменчивость: наследственная (комбинативная, коррелятивная и мутационная) и ненаследственная. Наследование особенностей поведения. Наследственные заболевания обмена веществ, крипторхизм, дисплазия. Разведение собак и его социальные аспекты. Отбор и подбор, основные формы. Методы разведения: чистопородное, скрещивание, гибридизация. Инбридинг, его положительные и отрицательные стороны. Понятие о линиях и семействах. Определение сроков вязки. Родословный документ, его значение.

РАЗДЕЛ 3. ЭКСТЕРЬЕР И КОНСТИТУЦИЯ, СТАНДАРТЫ ПОРОД СЛУЖЕБНЫХ СОБАК

Тема 1. Экстерьер и конституция служебных собак

Занятие 1. Лекция - 1 час. Понятие об экстерьере собак. Экстерьер и конституция собак. Понятие об общем и частном экстерьере. Стати собаки. Схема осмотра собаки. Влияние экстерьера на рабочие качества. Измерение собаки (практическое). Значение промеров при оценке экстерьера собаки. Основные индексы сложения. Измерительные приборы. Правила и точки промеров. Практика измерения собаки.

Тема 2. Породы служебных собак

Занятие 1. Лекция - 1 час. Понятие о породе и породной группе. Зоологическая и производительная классификация пород. Значение и использование служебных пород в силовых ведомствах и народном хозяйстве.

Занятие 2. Практическое - 1 час. Стандарт и описание немецкой, восточно-европейской, бельгийской овчарок, ротвейлера, добермана, лабрадора, спаниелей.

РАЗДЕЛ 4. ВЕТЕРИНАРИЯ, ЗООГИГИЕНА И КОРМЛЕНИЕ

Тема 1. Общие понятия о болезнях, профилактике и уходе за больными собаками

Занятие 1. Лекция - 1 час. Признаки здоровой и больной собаки. Понятия о заразных и незаразных заболеваниях. Травматические повреждения, тепловой удар, укусы змей, отравления, рахиты, авитаминоз и оказание первой помощи. Техника дачи лекарств больной собаке. Краткое ознакомление с основными заразными болезнями собак. Бешенство, чума плотоядных, энтерит, гепатит, гельминтозы, демодекоз, чесотка, стригущий лишай, кожные паразиты. Особенности ухода за больной собакой. Влияние лекарственных средств на ВНД собаки. Оказание доврачебной помощи собаке. Ветеринарная аптечка.

Тема 2. Профилактические и противоэпизоотические мероприятия при содержании служебных собак

Занятие 1. Лекция - 1 час. Задачи профилактических и противоэпизоотических мероприятий, основные требования. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация. Ветеринарный осмотр собак и мест размещения. Меры безопасности и правила личной гигиены при обслуживании собак.

Тема 3. Содержание служебных собак

Занятие 1. Лекция - 1 час. Размещение служебных собак. Зооигиенические требования к групповому размещению собак. Устройство одностороннего павильона. Кабина, выгул, площадка для чистки собак. Устройство специальной кухни. Особенности размещения собак в полевых условиях. Специальный инвентарь для содержания, тренировки и применения служебных собак. Подготовка специального снаряжения служебных собак к использованию. Правило его ношения. Поддержание нормальной воздушной среды в местах размещения. Уход за помещениями и территорией питомника. Уход за служебными собаками. Защита собак от мух, кровососущих двукрылых насекомых (гноса), клещей и блох. Порядок обслуживания собак в питомниках. Содержание и сбережение служебных собак в длительных командировках.

Занятие 2. Лекция - 1 час. Соблюдение правил требований безопасности при работе с собаками.

Тема 4. Кормление служебных собак

Занятие 1. Лекция - 1 час. Потребность собак в питательных веществах (в энергии, белке, углеводах, жирах, витаминах, минеральных веществах, воде). Кормовые продукты для собак: консервы, полнорационные, сухие корма. Основные принципы правильного кормления слагаемого рациона. Способы кормления: традиционный (натуральные продукты), готовыми (сухие, консервы). Кормление собак натуральными продуктами, основные принципы правильного кормления. Кормление собак промышленными кормами. Выбор корма, характеристика, общие правила.

РАЗДЕЛ 5 . ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ДРЕССИРОВКИ

Тема 1. Поведение собаки и ее дрессировка

Занятие 1. Лекция – 1 час. Формы поведения: врожденное, приобретенное, когнитивное. Рефлекторное кольцо безусловного рефлекса.

Схема организации инстинктивного поведения. Потребности и мотивация. Классификация потребностей. Общие свойства мотиваций. Значение потребностей в дрессировочном процессе. Доминирующая мотивация. Конкуренция мотиваций. Смещенная активность. Формы поведения, связанные с потребностями.

Занятие 2. Лекция – 1 час. Эмоции и поведение. Потребностно - информационная и конкурентная теории эмоций. Функции эмоций (отражательная, побуждающая, подкрепляющая, переключательная, коммуникативная). Физиологическое содержание эмоций.

Занятие 3. Лекция – 1 час. Структура поведенческого акта по П.К. Анохину. Стадии поведенческого акта (афферентный синтез, принятие решения, акцептор результата действия, эфферентный синтез, формирование действия и оценка достигнутого результата). Теория функциональных систем.

Тема 2. Зоопсихологические особенности поведения собаки

Занятие 1. Лекция – 1 час. Иерархическое и альтруистическое поведение. Виды агрессии. Инструментальная агрессия и ее значение в воспитании и дрессировке собак. Собака в семье человека. Взаимоотношения дрессировщика и собаки.

Занятие 2. Лекция – 1 час. Научение. Основные формы. Импринтинг. Ранняя сенсорная депривация и ее последствия. Негативное научение (привыкание). Ориентировочно-исследовательское поведение, его значение и роль в дрессировочном процессе. Латентное научение и особенности произвольного научения.

Занятие 3. Лекция – 1 час. Научение в форме классических условных рефлексов и на основе образования инструментальных условных рефлексов (оперантное научение). Имитационное научение. Инстинктивное подражание (взаимная стимуляция) и настоящее имитационное научение. Форма научения на основе доминанты. Использование явления доминанты в дрессировочном процессе. Когнитивные формы научения.

Тема 3. Основные методы дрессировки

Занятие 1. Лекция – 1 час. Методы дрессировки. Способы: наведения, наталкивания, пассивной флексии, отбора поведения, усиления поведенческого признака, редукции поведенческого акта, альтернативного поведения, игрового поведения, имитационный, оборонительного поведения, агрессивно-оборонительного поведения.

Занятие 2. Лекция – 1 час. Умение. Навык, как поведенческий акт. Условия, процесс и этапы формирования навыка. Подведение поведения под стимульный контроль. Нежелательные навыки и привычки. Способы коррекции поведения. Подкрепление, основные виды (условное, безусловное, положительное, отрицательное, вероятностное и т.д.). Биологическая значимость подкрепления. Наказание. Память. Виды и механизмы памяти. Значение памяти в дрессировочном процессе. Свойства нервной системы. Темперамент и его влияние. Дифференцированный подход в дрессировке.

Тема 4. Функциональное состояние и работоспособность собаки

Занятие 1. Лекция – 1 час. Определение понятий «Функциональное состояние» и «здоровье». Критерии оценки, регуляции, работоспособность собаки. Общее представление о работоспособности. Адаптация и стресс. Утомление, как фактор, снижающий работоспособность собаки. Физиологические основы тренинга. Повышение физической готовности собак.

Занятие 2. Лекция – 1 час. Страх. Неврозы и их причины. Воспитание. Психофизиологическая характеристика возрастных периодов в жизни щенка. Особенности научения у щенков. Дрессировка щенков. Формирование социального поведения. Основные критерии, определяющие служебную пригодность собаки.

РАЗДЕЛ 6. МЕТОДИКА И ТЕХНИКА ДРЕССИРОВКИ СОБАК

Тема 1. Методика и техника дрессировки собак по общему курсу

Занятие 1. Лекция - 1 час. Подбор собак для дрессировки. Приёмы ОКД отработываемые у собак. Специальный инвентарь и снаряжение необходимое для дрессировки собак. Испытания собак по общему курсу дрессировки.

Тема 2. Методика и техника дрессировки собак ПСС по специальному курсу

Занятие 1. Лекция - 1 час. Приемы специального курса, отработываемые у собак, специальный инвентарь и снаряжение для дрессировки собак по СКД. Помощник дрессировщика и его роль на дрессировке. Испытание собак по СКД.