

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Специальность: 35.02.15 Кинология**

**Наименование дисциплины: ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности**

### **Цели и задачи учебной дисциплины:**

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен **уметь:**

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности.

### **знать:**

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем, автоматизированных рабочих мест;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;
- основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

### **Результаты освоения учебной дисциплины**

<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Наименование результата обучения</b>	<b>Номер темы</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	применение компьютерных и телекоммуникационных средств профессиональной деятельности	Тема 4.1.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	использование в профессиональной деятельности различных видов программного обеспечения, в том числе специального	Тема 2.2.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	знание основных методов и приемов обеспечения информационной безопасности	Тема 5.3.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	использование технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; знание методов и средств сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации	Тема 3.5.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	применение компьютерных и телекоммуникационных средств в профессиональной деятельности; знание состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Тема 1.2.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	знание базовых системных программных продуктов и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности	Тема 3.4.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	использование технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах	Тема 3.1.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	знание общего состава и структуры персональных компьютеров и вычислительных систем, автоматизированных рабочих мест	Тема 2.1.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	знание основных методов и приемов обеспечения информационной безопасности	Тема 5.2.
ПК 1.1. Обеспечивать уход за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.	использование технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах	Введение
ПК 1.2. Проводить кормление собак с учетом возраста, породы и видов служб.	знание базовых системных программных продуктов и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности	Тема 3.3.

ПК 1.3. Проводить выгул собак.	знание основных понятий автоматизированной обработки информации; знание общего состава и структуры персональных компьютеров и вычислительных систем, автоматизированных рабочих мест	Тема 4.1.
ПК 1.4. Под руководством ветеринарных специалистов участвовать в проведении противоэпизоотических мероприятий.	использование в профессиональной деятельности различных видов программного обеспечения, в том числе специального	Тема 3.3.
ПК 1.5. Выполнять лечебные назначения по указанию и под руководством ветеринарных специалистов.	знание основных понятий автоматизированной обработки информации; знание общего состава и структуры персональных компьютеров и вычислительных систем, автоматизированных рабочих мест	Тема 4.1.
ПК 2.1. Планировать опытно-селекционную работу.	использование в профессиональной деятельности различных видов программного обеспечения, в том числе специального	Тема 3.2.
ПК 2.2. Отбирать собак по результатам бонитировки для улучшения рабочих и породных качеств.	использование в профессиональной деятельности различных видов программного обеспечения, в том числе специального	Тема 3.2.
ПК 2.3. Закреплять желаемые рабочие и породные качества в последующих поколениях, в том числе с применением инбридинга и гетерозиса.	знание состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Тема 3.5.
ПК 2.4. Применять технику и различные методы разведения собак.	знание состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Введение
ПК 2.5. Ухаживать за молодняком	знание базовых системных программных продуктов и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности	Тема 4.2.
ПК 3.1. Готовить собак по общему курсу дрессировки.	знание базовых системных программных продуктов и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности	Тема 4.2.
ПК 3.2. Готовить собак по породам и видам служб.	знание базовых системных программных продуктов и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности	Тема 4.2.
ПК 3.3. Проводить подготовку собак по специальным курсам дрессировки	знание базовых системных программных продуктов и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности	Тема 4.2.

ПК 3.4. Проводить прикладную подготовку собак.	знание базовых системных программных продуктов и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности	Тема 4.2.
ПК 3.5. Проводить тестирование собак по итогам подготовки.	применение компьютерных и телекоммуникационных средств в профессиональной деятельности	Тема 5.1.
ПК 3.6. Использовать собак в различных видах служб.	знание основных понятий автоматизированной обработки информации; знание общего состава и структуры персональных компьютеров и вычислительных систем, автоматизированных рабочих мест	Тема 4.1.
ПК 4.1. Организовывать и проводить испытания собак.	использование технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах	Тема 3.1.
ПК 4.2. Организовывать и проводить соревнования собак	знание базовых системных программных продуктов и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности	Тема 3.4.
ПК 4.3. Проводить экспертизу и бонитировку собак.	знание базовых системных программных продуктов и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности	Тема 3.4.
ПК 5.1. Участвовать в планировании основных показателей деятельности по оказанию услуг в области кинологии.	использование технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах	Тема 1.1.
ПК 5.2. Планировать выполнение работ исполнителями	использование технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных	Тема 3.1.
ПК 5.3. Организовывать работу трудового коллектива.	применение компьютерных и телекоммуникационных средств в профессиональной деятельности; знание состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Тема 1.2.
ПК 5.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ	использование в профессиональной деятельности различных видов программного обеспечения, в том числе специального	Тема 3.3.

ПК 5.5. Изучать рынок и конъюнктуру услуг в области кинологии.	знание основных понятий автоматизированной обработки информации; знание общего состава и структуры персональных компьютеров и вычислительных систем, автоматизированных рабочих мест использование технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах	Тема 4.1.
ПК 5.6. Участвовать в выработке мер по оптимизации процессов оказания услуг в области профессиональной деятельности.	знание основных понятий автоматизированной обработки информации; знание общего состава и структуры персональных компьютеров и вычислительных систем, автоматизированных рабочих мест	Тема 4.1.
ПК 5.7. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.	использование в профессиональной деятельности различных видов программного обеспечения, в том числе специального	Тема 3.2.

### Содержание учебной дисциплины

Введение

Тема 1.1. Информация и кодирование

Тема 1.2. Информационное общество. Информационные и коммуникационные технологии

Тема 2.1. Общий состав и структура персональных ЭВМ и вычислительных систем

Тема 2.2. Программное обеспечение ЭВМ

Тема 3.1. Текстовые процессоры.

Тема 3.2. Электронные таблицы

Тема 3.3. Системы управления базами данных

Тема 3.4. Технология работы с мультимедийными презентациями

Тема 3.5. Информационно-поисковые системы

Тема 4.1. Автоматизированные системы и автоматизация рабочих мест кинолога

Тема 4.2. Кинологическая деятельность как объект компьютеризации

Тема 5.1. Понятие компьютерной сети

Тема 5.3. Защита от вредоносных программ