

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.06.2023 11:23:04  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы по дисциплине

### «Современные информационные технологии»

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Специальность:</b>                 | 36.05.01 Ветеринария;         |
| <b>Направленность (профиль):</b>      | Диагностика болезней животных |
| <b>Квалификация выпускника:</b>       | Ветеринарный врач;            |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины:</b> | 3 з.е. (108 ч).               |

Современные информационные технологии - дисциплина, изучающая теоретические и практические основы применения современных информационных технологий для решения профессиональных задач.

**1.1. Цель дисциплины** – ознакомление обучающихся с основами современных информационных технологий, тенденциями их развития, в обучении обучающихся принципам построения информационных моделей, проведением анализа полученных результатов, применением современных информационных технологий в профессиональной деятельности.

**1.2. Задачи** заключаются:

- в усвоении основных понятий информационных технологий; в ознакомление с архитектурой, технико-эксплуатационными характеристиками и программным обеспечением современных компьютеров;
- в обучении основам работы с системным программным обеспечением (операционной системой типа Windows); с прикладным программным обеспечением: текстовым, табличным процессором и др.;
- в формировании умений и навыков эффективного использования современных персональных компьютеров для решения задач, возникающих в процессе обучения, а также задач связанных с дальнейшей профессиональной деятельностью;
- в овладении практическими навыками работы в локальных и глобальных вычислительных сетях и приемами защиты информации.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.10) основной профессиональной образовательной программы.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Коды компетенций | Формулировка компетенции          | Индикаторы достижения компетенции           | Планируемые результаты обучения по дисциплине  |
|------------------|-----------------------------------|---|--|
| УК-1             | Способен осуществлять критический | УК-1.3.<br>Рассматривает возможные варианты | <b>Знать:</b> особенности применения информационных систем и современных программных средств для решения профессиональных задач поиска и |

|              |   |  |  |
|--------------|---|--|--|
|              | анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий  | решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки   | обработки информации, выбора варианта решения.<br><b>Уметь:</b> применять информационные технологии, инструменты поиска, анализа и обработки профессиональной информации<br><b>Владеть:</b> современными информационными технологиями и программными средствами для решения профессиональных задач |
| <b>ОПК-7</b> | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОПК 7.1. Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности                           | <b>Знать:</b> принципы работы современных информационных технологий и их использования для решения задач профессиональной деятельности   |
|              |   |  | <b>Уметь:</b> применять современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности  |
|              |   |  | <b>Владеть:</b> навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности   |
|              |   | ОПК 7.2. Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности | <b>Знать:</b> основы поиска, анализа и отбора современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности  |
|              |   |  | <b>Уметь:</b> производить поиск, анализ и отбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности  |
|              |   |  | <b>Владеть:</b> навыками поиска, анализа и отбора современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности  |
|              |   | ОПК 7.3. Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности   | <b>Знать:</b> особенности применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности   |
|              |   |  | <b>Уметь:</b> применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности  |
|              |   |  | <b>Владеть:</b> навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности  |

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачёт.

**5. Составитель:** к.т.н., ст. преподаватель Семернина М.А.