

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.10.2022 19:37:20  
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. 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. <b>Уметь:</b> применять информационные технологии, инструменты поиска, анализа и обработки профессиональной информации <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:** канд. техн. наук, доцент Миронов А.Л.