

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»

Специальность:

36.05.01 Ветеринария;

Направленность (профиль):

Диагностика болезней животных

Квалификация выпускника:

Ветеринарный врач;

Общая трудоемкость дисциплины:

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	Знать: 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. Уметь: применять информационные технологии, инструменты поиска, анализа и обработки профессиональной информации Владеть: современными информационными технологиями и программными средствами для решения профессиональных задач
ОПК-7	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	Знать: принципы работы современных информационных технологий и их использования для решения задач профессиональной деятельности
			Уметь: применять современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
			Владеть: 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	Знать: основы поиска, анализа и отбора современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
			Уметь: производить поиск, анализ и отбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
			Владеть: 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	Знать: особенности применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
			Уметь: применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
			Владеть: 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.