

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.01.2023 11:51:46

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Направление подготовки:

36.05.01 Ветеринария;

Направленность (профиль):

Болезни продуктивных и
непродуктивных животных;

Квалификация выпускника:

Ветеринарный врач;

Семестр изучения дисциплины

3 (очная форма)/ 3 (заочная форма)

Общая трудоемкость дисциплины:

3 з.е.(108 ч).

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 усвоение 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 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.23) основной 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 Определяет в рамках	Знать: Содержание, состав, структуру информационных систем и технологий, их функции, принципы организации; состояние

	анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке. Предлагает способы их решения	современного рынка прикладных программных продуктов Уметь: Использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные технологии и системы; уметь автоматизировать процесс решения прикладных задач; уметь организовать работу на предприятиях АПК с использованием современного программного обеспечения; Владеть: Навыками работы с современными техническими средствами и информационными технологиями; навыками самостоятельного принятия решений относительно выбора прикладных программ для решения 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: современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности Уметь: Использовать современные информационные технологии и принципы их работы для решения задач профессиональной деятельности Владеть: Навыками работы с современными информационными технологиями и принципами их работы 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: методы поиска, анализа и отбора современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности Уметь: Осуществлять поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности; Владеть: Навыками поиска, анализа и отбора современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности
		ОПК-7.3 Применяет современные информацион	Знать: Содержание, состав, структуру современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности

		ные технологии при решении задач профессионал ьной деятельности	Уметь: Применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности Владеть: Навыками работы с современными информационными технологиями при решении задач профессиональной деятельности;
--	--	---	---

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Составитель: к.ф-м.н., доцент Голованова Е.В.,
к.т.н., доцент Миронов А.Л.