

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:15

Уникальный программный ключ: 5258223550ea75776a1609b644b53d8986ab625589112884913a1351fae

АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Компонент	Базовая часть
Индекс	Б1.Б.14
Семестр	4
Форма контроля	Зачет
Трудоемкость, з.е./ час	3/108
Компетенции	ОПК-1; ПК-13

Образовательные цели дисциплины:

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общекультурные компетенции: владеет культурой мышления, способностью к обобщению, постановке цели и выбору путей ее достижения с использованием аппаратно-программных средств вычислительной техники.

Профессиональные цели дисциплины:

Подготовка специалистов, способных формализовать прикладные задачи составлять алгоритмы их решения, выбирать аппаратно-программные средства решения задач, использовать сетевые технологии.

Цель изучения дисциплины – углубить и расширить знания студентов, полученные при изучении дисциплины информатика, приобрести новые знания и сформировать умения и навыки работы с прикладными программами.

Задачи дисциплины заключаются в изучении целей и общих принципов построения информационных технологий.

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» входит в состав базовой части Блока 1. Дисциплины (модули) федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 19.03.03 – «Продукты питания животного происхождения».

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать сформированные общепрофессиональные компетенции (ОПК), и профессиональные навыки (ПК), а именно, способность и готовность:

- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на уровне информационной и библиографической культуры с применением информационно-телекоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

- владеть современными информационными технологиями, быть готовыми использовать сетевые технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты программ для выполнения необходимых расчетов (ПК-13).