Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Куижева Саида Казбековна

## Аннотация

Должность: Ректор дисциплины ЕН.02 Информатика

дата подписания: U7.U8.ZUZ3 15:48:55 Уникальный программы подготовки специалистов среднего звена

71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

## Учебная дисциплина ЕН.02 Информатика учебного плана специальности среднего профессионального образования 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Учебная дисциплина EH.02 Информатика является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с  $\Phi\Gamma$ OC СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария.

Дисциплина ЕН.02 Информатика входит в перечень курсов обязательной части математического и обще естественнонаучного цикла.

В результате освоения лисшиплины обучающийся лолжен:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:		
Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК01-ОК- 07,ОК-09. ПК1.2, ПК2.1, ПК 2.3	<ul> <li>оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники;</li> <li>распознавать информационные процессы в различных системах;</li> <li>использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту и целям моделирования;</li> <li>осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей;</li> <li>иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий;</li> <li>создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые;</li> <li>просматривать, создавать, редактировать, сохранять записи в базах данных;</li> <li>осуществлять поиск информации в базах данных, компьютерных сетях и пр.;</li> <li>представлять числовую информацию различными способами (таблица, массив, график, диаграмма и пр.);</li> <li>соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ;</li> <li>использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:</li> <li>эффективной организации индивидуального информационного пространства;</li> <li>автоматизации коммуникационной деятельности;</li> <li>эффективного применения информационных образовательных ресурсов в учебной деятельности.</li> </ul>	<ul> <li>различные подходы к определению понятия «информация»;</li> <li>методы измерения количества информации: вероятностный и алфавитный. Знать единицы измерения информации;</li> <li>назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, трафических редакторов, графических редакторов, электронных таблиц, баз данных, компьютерных сетей);</li> <li>назначение и виды информационных моделей, описывающих реальные объекты или процессы;</li> <li>использование алгоритма как способа автоматизации деятельности;</li> <li>назначение и функции операционных систем.</li> </ul>

Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения) максимальной учебной нагрузки обучающегося –88 часов, в том числе:

## Основные разделы и темы учебной дисциплины:

Раздел 1. Автоматизированная обработка информации.

Раздел 2. Общий состав и структура персонального компьютера.

Раздел 3. Системы и сети.

- Раздел 4. Программное обеспечение компьютера.
- Раздел 5. Обработка документов с использованием текстового процессора MS Word.
- Раздел 6. Подготовка презентации с помощью программ MS PowerPoint.
- Раздел 7. Обработка документов с использованием табличного процессора MS Excel.
- Раздел 8. Работа в сети Интернет.
- Раздел 9. Безопасность информации.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: дифференцированный зачет в 4-ом семестре.