

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.07.2025 14:41:01
Уникальный программный ключ:
71183e1134e71a61b206d480271b3c1a7f56b

Аннотация

Учебной дисциплины ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности учебного плана специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Учебная дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является образовательной учебной дисциплиной обязательной части цикла математических и общих естественнонаучных дисциплин.

Учебная дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» ориентирована на достижение следующих **целей:**

уметь:

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства

знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;
- основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения) составляет 66 часов:

- аудиторные занятия – 48 часов;
- самостоятельная работа – 16 часов;
- консультации – 2 часа.

Основные разделы и темы учебной дисциплины:

Автоматизированная обработка информации.

Общий состав и структура персонального компьютера.

Системы и сети.

Программное обеспечение компьютера.

Обработка документов с использованием текстового процессора MS Word.

Подготовка презентации с помощью программ MS PowerPoint.

Обработка документов с использованием табличного процессора MS Excel.

Работа в сети Интернет.

Безопасность информации.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей образовательной программы и овладение общими и профессиональными компетенциями (ОК):

- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ПК 1.2. Проводить лабораторные общеклинические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества
- ПК 1.3. Регистрировать результаты лабораторных общеклинических исследований
- ПК 2.3. Проводить забор капиллярной крови.
- ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования
- ПК 3.2. Проводить лабораторные биохимические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества
- ПК 3.3. Регистрировать результаты биохимических исследований
- ПК.4.2. Проводить лабораторные микробиологические и иммунологические исследования биологических материалов, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; участвовать в контроле качества
- ПК.4.3. Регистрировать результаты микробиологических и иммунологических исследований
- ПК.5.2. Готовить препараты для лабораторных гистологических исследований биологических материалов и оценивать их качество
- ПК.5.3. Регистрировать результаты гистологических исследований
- ПК.6.2. Проводить отбор проб объектов внешней среды и продуктов питания
- ПК.6.3. Проводить лабораторные санитарно-гигиенические исследования.
- ПК 6.4. Регистрировать результаты санитарно-гигиенических исследований

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:
дифференцированный зачет в 3-ем семестре.**