Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Сатана Хаберовна
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.11.2026 21:20:44
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

Профессионального модуля

ПМ.04 Разработка и сопровождение информационных систем в здравоохранении

МДК 04. 01 Информационные системы в здравоохранении

УП.04.01 Учебная практика по ПМ.04 Разработка и сопровождение информационных систем в здравоохранении

ПП 04.01 Производственная практика по ПМ.04 Разработка и сопровождение информационных систем в здравоохранении программы подготовки специалистов среднего звена

Профессиональный модуль ПМ.04 Разработка и сопровождение информационных систем в здравоохранении учебного плана специальности среднего профессионального образования 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Профессиональный модуль ПМ.04 Разработка и сопровождение информационных систем в здравоохранении входит в профессиональные модули и является обязательной в структуре основной профессиональной программы.

Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):

максимальной учебной нагрузки обучающегося –166 часов, в том числе

МДК.04. 01 Информационные системы в здравоохранении

объем образовательной программы - 54 часа

промежуточная аттестация – 4 часа

УП.04.01 Учебная практика по ПМ.04 Разработка и сопровождение информационных систем в здравоохранении - 36 часов.

ПП.04.01 Производственная практика по ПМ.04 Разработка и сопровождение информационных систем в здравоохранении - 72 часа.

Экзамен квалификационный - 4 часа.

Основные разделы и темы дисциплины:

МДК.04.01 Информационные системы в здравоохранении

1. Медицинские информационные системы
2. Единый цифровой контур в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)
3. Основы работы с Федеральной типовой медицинской информационной системой
4. Электронная медицинская карта пациента
5. Защита персональных данных
6. Основы автоматизированной обработки статистических данных.
7. Специализированные медицинские прикладные программы.
8. Автоматизированное рабочее место врача.
9. Персонифицированный учёт оказанной медицинской помощи в системе ОМС

В результате изучения профессионального ПМ.04 Разработка и сопровождение информационных систем в здравоохранении иметь практический опыт:

иметь практический опыт:

ПО1 - в работе с объектами базы данных в конкретной системе управления базами данных;

ПО2 -использовании стандартных методов защиты объектов базы данных;

ПО3 -работе с документами отраслевой направленности

уметь:

–мониторить выполнение процедуры резервного копирования;

–мониторить выполнение процедуры восстановления БД;

–контролировать соблюдение прав доступа пользователей к БД;

–применять специальные процедуры установки ПО для поддержки работы пользователей с БД;

–применять специальные процедуры установки ПО для обеспечения работы администраторов с БД;

–выбирать способ действий их известных;

–выбирать способ действий их неизвестных;

знать:

– общие основы решения практических задач по созданию резервных копи БД;

–общие основы решения практических задач по восстановлению БД и проверке корректности восстановленных данных;

– полный состав ПО, позволяющего поддерживать работу пользователей с БД;

–регламенты и процедуры установки и настройки ПО, позволяющего поддерживать работу пользователей с БД;

– регламенты и процедуры установки и настройки ПО, позволяющего поддерживать работу администраторов БД;

– типовые ошибки, возникающие при работе БД, и их признаки проявления при работе БД;

– специальные знания по работе с установленной БД.

Образовательная и воспитательная деятельность направлена на формирование у обучающих следующих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 4.1 Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы

ПК 4.2 Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных ИС в соответствии с техническим заданием

ПК 4.3 Осуществлять настройку информационной системы для пользователя согласно технической документации

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения – экзамен квалификационный в 6 семестре