

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 2018.02.20 14:19
Уникальный программный ключ:
71183e1174ef9cf69b306d480271b3c1a975e6f

Аннотация
Профессионального модуля

ПМ.12 Цифровое здравоохранение в информационных системах
МДК.12. 01 Информационные системы в здравоохранении
УП.12.01 Учебная практика по ПМ.12 Цифровое здравоохранение в информационных системах
ПП.12.01 Производственная практика по ПМ.12 Цифровое здравоохранение в информационных системах

Профессиональный модуль ПМ.12 Цифровое здравоохранение в информационных системах
плана специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

Профессиональный модуль входит в профессиональные модули и ПМ.12 Цифровое здравоохранение в информационных системах является вариативной в структуре основной профессиональной программы.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 162 часа, в том числе

МДК.12. 01 Информационные системы в здравоохранении

объем образовательной программы - 50 часов, в том числе самостоятельная работа 2 часа;

промежуточная аттестация – 2 часа

УП.12.01 Учебная практика по ПМ.12 Цифровое здравоохранение в информационных системах
- 36 часов.

ПП.12.01 Производственная практика по ПМ.12 Цифровое здравоохранение в информационных системах - 72 часа.

Экзамен квалификационный - 4 часа.

Основные разделы и темы дисциплины:

МДК.12.01 Информационные системы в здравоохранении

Тема 1. Медицинские информационные системы.

Тема 2. Единый цифровой контур в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ).

Тема 3. Основы работы с Федеральной типовой медицинской информационной системой.

Тема 4. Электронная медицинская карта пациента.

Тема 5. Защита персональных данных.

Тема 6. Основы автоматизированной обработки статистических данных.

Тема 7. Специализированные медицинские прикладные программы.

Тема 8. Автоматизированное рабочее место врача.

Тема 9. Персонифицированный учёт оказанной медицинской помощи в системе ОМС.

В результате изучения профессионального модуля ПМ.12 Цифровое здравоохранение в информационных системах должен:

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 копии 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.

Специалист -программист обладает общими компетенциями, включающими в себя способность:

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 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.

Профессиональные компетенции:

ВД 12 Обеспечение функционирования БД

ПК 12.1 Выполнять резервное копирование БД.

ПК 12.2 Восстанавливать БД

ПК 12.3 Управлять доступом к БД

ПК 12.4 Устанавливать и настраивать программное обеспечение (ПО) для обеспечения работы пользователей с БД

ПК 12.5 Устанавливать и настраивать ПО для администрирования БД

ПК 12.6 Проводить мониторинг событий, возникающих в процессе работы БД.

ПК 12.7 Протоколировать события, возникающие в процессе работы БД

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

Разработчик:


(подпись) О.А.Арефьева
ФИО

Председатель ПЦК
информационных и математических дисциплин


(подпись) Р.Я. Шартан
ФИО