Тема ВКР: Корпоративная подготовка работников здравоохранения к использованию медицинской информационной системы "Виста-МЕД"

1) Обоснование актуальности и проблемы исследования в рамках выполняемой магистерской диссертации.

Поликлинические учреждения являются важной составляющей нашего общества. Для обеспечения качественной и полной работы каждое из них использует медицинскую информационную систему, позволяющую автоматизировать часть процессов, а также вести электронную базу пациентов и их истории болезни. Процесс внедрения новой МИС является сложным для всех работников. По причине того, что персонал привык работать с предыдущей системой, требуется время для изучения новой системы и адаптации к ней.

На сегодняшний момент существуют некоторые проблемы обучения и внедрения в рамках медицинского учреждения. Такие как необходимость качественного контента, выстраивания четкой системы обучение, соответствовать госстандартам.

Для успешного внедрения метод онлайн-обучения может быть очень эффективным альтернативным методом обучения для персонала медицинского учреждения.

В связи с этим, для достижения нужных результатов, возникает необходимость создания электронного образовательного ресурса и постоянного его использования в процессе внедрения.

2) Определить предмет исследования (в рамках выполняемой магистерской диссертации), его цель и задачи.

Предмет исследования: корпоративная подготовка работников здравоохранения к использованию медицинской информационной системы.

Цель исследования: разработка эффективной методики корпоративной подготовки медицинских работников к использованию медицинской информационной системы.

Задачи исследования:

* Изучить существующие методы корпоративного обучения в медицине.
* Изучить особенности медицинской информационной системы и требования к ее использованию.
* Разработать программу корпоративной подготовки для работников здравоохранения.
* Проверить эффективность разработанной методики путем проведения эксперимента на базе медицинского учреждения.

3) Определить логику исследования в рамках выполняемой магистерской диссертации.

Логика исследования магистерской диссертации предполагает изучение особенностей медицинской информационной системы и требований к ее использованию, а также анализ существующих методик подготовки медицинских работников. На основе полученных данных будет разработана новая методика корпоративной подготовки, учитывающая специфику здравоохранения. Затем будет проведен эксперимент на базе медицинского учреждения для проверки эффективности разработанной методики. Результаты эксперимента будут проанализированы и подведены итоги исследования.

4) Сформулировать обоснования принимаемых проектных решений в рамках выполняемой магистерской диссертации.

Обоснование принимаемых проектных решений в рамках магистерской диссертации будет осуществляться на основе предварительного анализа существующих методик, а также на основе специфики работы в здравоохранении и требований к использованию медицинской информационной системы.

5) Выполнить описание постановки и выполнения эксперимента по проверке корректности и эффективности проектных решений в рамках выполняемой магистерской диссертации.

Постановка и выполнение эксперимента по проверке корректности и эффективности разработанных проектных решений в рамках магистерской диссертации будет осуществляться следующим образом:

* Выбор медицинского учреждения для проведения эксперимента.
* Проведение первоначальной оценки уровня подготовки работников к использованию медицинской информационной системы.
* Разработка программы корпоративной подготовки в соответствии с разработанной методикой.
* Проведение обучения работников и анализ их оценок и результатов работы.
* Сбор данных о работоспособности и эффективности использования медицинской информационной системы после применения разработанной методики.
* Анализ данных и сравнение с предварительной оценкой уровня подготовки.
* Сделать выводы о корректности и эффективности разработанных проектных решений и их потенциале.