

Министерство образования и науки  
Республики Казахстан Северо-Казахстанский  
университет им.М.Козыбаева

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

Наименования практики «Производственная практика 3»

Выполнил студент группы зВТиПО2-18

Стальков Е.О

Руководитель практики

Старший преподаватель,

Магистр техники и технологий

Ушакова Е.В

Петропавловск. 2021



# Актуальность

- ▶ Программа развития здравоохранения «Денсаулык» на 2016-2019 годы получила продолжение в государственной программе развития здравоохранения на 2020-2025 годы. В рамках реализации поручения Президента Казахстана с 1 января 2019 года все поликлиники и больницы полностью перейдут на безбумажное ведение медицинской документации.





## ЦЕЛЬ

- ▶ Целью производственной практики 3 является выбор актуальной проблемы на предприятии и выбор метода решения этой проблемы.
- ▶ А конкретно внедрение цифровизации в организацию КГП на ПХВ «Мамлютская районная больница».





## Задачи

- ▶ Установка ЭВМ
- ▶ Установка программного обеспечения
- ▶ Монтаж сетей
- ▶ Ознакомление медицинского персонала с работой программы посредством видео конференции

# Технико-экономическая характеристика предметной области

- ▶ КГП на ПХВ «Мамлютская ЦРБ» КГУ «Управление здравоохранения акимата СКО» оказывает медицинские услуги с 1932 года. Больница расположена в типовом здании, построенном в 1976 году.
- ▶ Мамлютская районная больница оказывает медицинскую помощь более 2 тыс. пациентов в год в круглосуточном стационаре, около 4 тыс. посещений в женской консультации, около 15 тыс. посещений в поликлиниках.



# Постановка задачи: автоматизации здравоохранения

- ▶ Автоматизация системы в здравоохранении — это система управления медицинским учреждением, отраслью, основанная на регулярном применении современных математических методов и технических средств обработки данных в учете, анализе, планировании, организации.





# Обзор комплексной медицинской организации КМИС

- ▶ Предназначена для:

ведения электронной медицинской карты

автоматизации клинических направлений работы медицинской организации

эффективного информационного взаимодействия между всеми участниками лечебно-диагностического процесса.

- ▶ Система позволяет:

существенно сократить рутинные операции по оформлению медицинской документации

повысить качество и информативность медицинских документов.

сократить у врача и медицинской сестры непрофильную нагрузку или существенно ее ослабить, больше времени уделять врачу своей непосредственной работе - общению с пациентом, оказанию медицинской помощи и т.д. на основе объективной и своевременной информации.



# Установка ЭВМ



В поликлинику поступила техника в количестве 60 комплектов:

Системный блок

Монитор

Клавиатура

Компьютерная мышь

Кабель питания

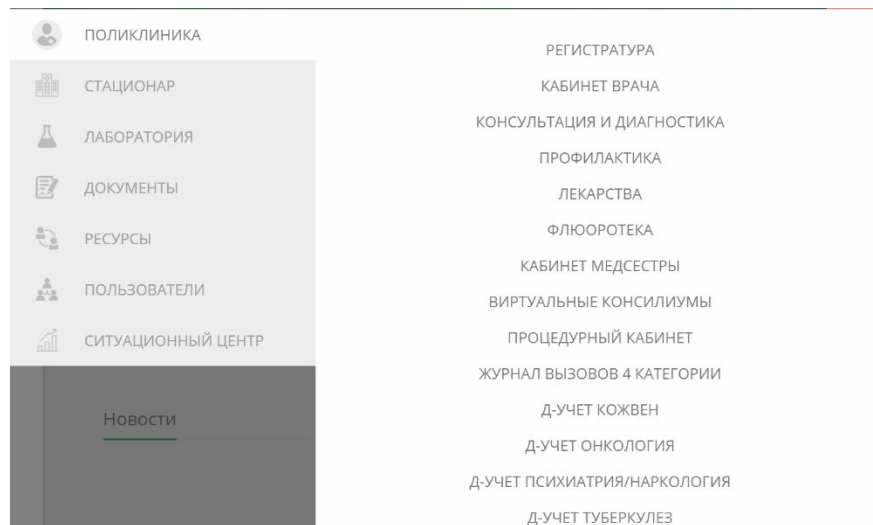
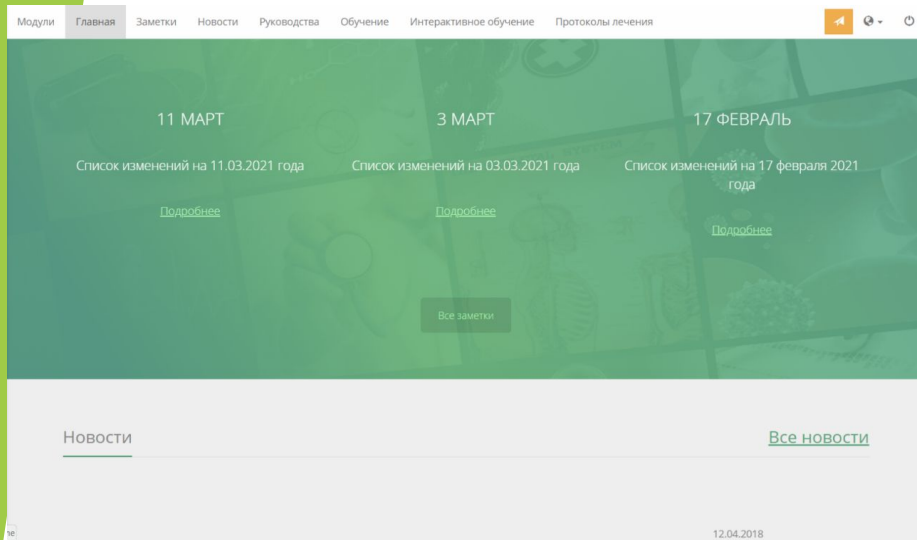
Кабель VGA

Принтер в количестве 20 штук





# Установка программного обеспечения



На каждый персональный компьютер было установлено программное обеспечение:

Windows 10

КМИС

Adobe acrobat

Mkb 10

Win rar



# Монтаж сети



В организации был проведен сеть интернет

Всего было потрачено на монтаж сети организации более 1500 метров так же 120 конекторов RJ45. Для подключений персональных компьютеров были использованы Switch фирмы D-link общем количестве 4 switchей на 16 порта и семи моделей на 8



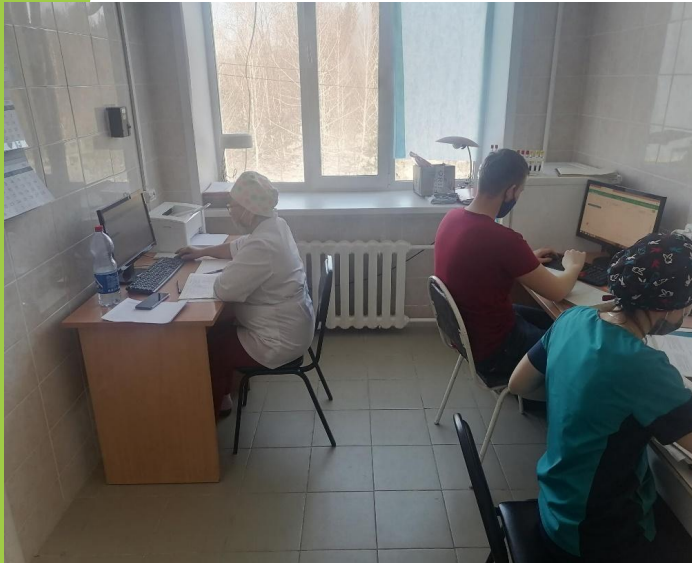
# Обучение персонала



В организации был проведен инструктаж по работе в комплексной медицинской информационной системе.



# Заключение производственной практики 3



В рамках прохождения практики были достигнуты следующие цели:

Установка ЭВМ

Установка программного обеспечения

Монтаж сетей

Ознакомление медицинского персонала с работой программы посредством видео конференции



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

1

2



3

4

5

6

7

8

9

10

11

