



**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени С.Д.Асфендиярова**

Комплексная автоматизация и цифровизация: опыт НАО «Казакский национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова».

**Руководитель Департамента цифровизации-цифровой офицер,
к.ф.-м.н., доцент Каленова Бакытгул
Руководитель управления программного обеспечения
Акишев Тимур**



Цифровизация в КазНМУ: программные документы и исполнение

Внешние

Государственная программа
«Цифровой Казахстан», ПП РК от 12
декабря 2017 года № 827

Государственная программа
«Информационный Казахстан -
2020»», указ Президента РК от 8
января 2013 года №464

Внутренние

- Стратегический план развития КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова на 2017-2021 гг.»
- Стратегические показатели НАО «КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова» на 2019-2023 гг.
- Программа КазНМУ «Дорожная карта информатизации - 2021», утв. приказом и.о. ректора №30 от 07.02.2017 г. на основании решения Университетского совета от 31.01.2017г., протокол №3

Исполнение Программы КазНМУ «Дорожная карта информатизации - 2021» на 01.09.2020 г.

Всего запланировано мероприятий - 50

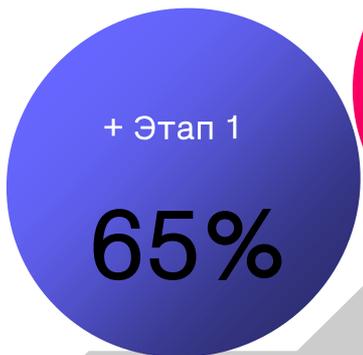
- Исполнены – 38, что составляет 76%
- На стадии исполнения – 12, что составляет 24%



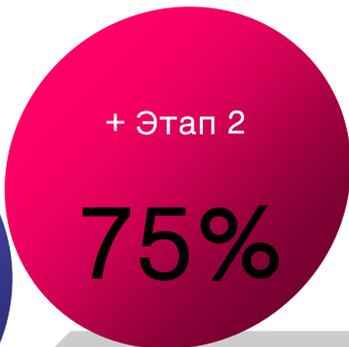
Цифровизация в КазНМУ: внедрение систем и автоматизация процессов

- 2017, декабрь
- 2018, декабрь
- 2019, январь
- 2019, декабрь
- 2020, Декабрь

Доля автоматизации и цифровизации ключевых процессов в соответствии со стратегическими параметрами



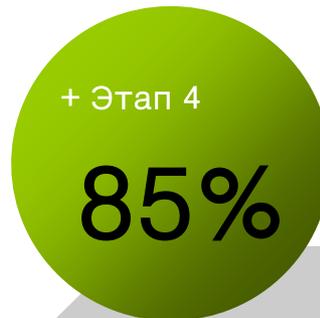
Внедрение АИС «Сириус»
Интеграция с ЕСУВО МОН РК



Развитие АИС «Сириус»
Начаты внедрение МИС «Медэлемент» ЛИС «SmartLab»
Переход на единую платформу 1С



Внедрение облачной версии Сириус (адм.модули)
Начата интеграция с ЕСЭДО РК
Внедрение и интеграция МИС «Медэлемент» ЛИС «SmartLab»



Интеграция ЭДО Сириус с ЕСЭДО РК
Интеграция МИС «Медэлемент» с порталами МЗ РК
Начата интеграция с НОБД МОН РК
Интеграция с новым функционалом ЕСУВО Реестр ОП



Переход на полный «бесбумажный документооборот»
Интеграция АИС «Сириус» с порталом «Электронного правительства», НОБД РК
Интеграция с новым функционалом ЕСУВО Рейтинг ОП «Атамекен»



Цифровизация в КазНМУ: электронные услуги и сервисы

Электронные услуги и сервисы для обучающихся

Он-лайн регистрация и прием документов абитуриентов для поступления в КазНМУ по всем уровням образования, в том числе иностранных граждан

Выбор и запись на элективные дисциплины

Прием заявок обучающихся на участие в конкурсе на вакантные образовательные гранты и организация конкурса

Прием заявок и выдача справок, транскриптов, обходных листов и др. обучающимся с подписанием ЭЦП

Прием заявок и предоставление мест в общежитий обучающимся в режиме он-лайн с подписанием договора

Электронные услуги и сервисы для ППС и сотрудников

Прием документов для участия в рейтинге ППС в режиме он-лайн и организация процедуры ранжирования по рейтингу

Система Helpdesk на основе web-заявок, подача заявок на получение УДК для публикации в онлайн режиме

Электронные сервисы и услуги для пациентов

Услуги по приему пациентов и оказанию медицинской помощи с «безбумажным» ведением документации в единой информационной системе



Цифровизация в КазНМУ: эффект от внедрения и интеграции систем

- **Ключевой эффект:** Экономия ресурсов (кадровые, бумаги, тонеров и картриджей, эл.энергии и т.д.) за счет сокращения рутинных операций и монотонного ручного труда, сокращение времени на выполнение рутинных операций, сокращение бумажных версий документов и т.д.)
- Добились ИТ поддержки учебного, административного и других процессов посредством единой системы вуза
- Смогли обеспечить единые базы данных и исключили дублирование данных, сократить ошибки, вызванные человеческим фактором
- Перешли на «безбумажный документооборот»
- Добились полной автоматизации деятельности университетской клиники и лабораторных исследований
- Перешли на единую платформу 1С
- Смогли интегрироваться и продолжают интеграционные работы с государственными системами



e.gov

Портал Электронного Правительства

ЕСУВО

ЕСЭДО
ЕДИНАЯ СИСТЕМА
ЭЛЕКТРОННОГО
ДОКУМЕНТООБОРОТА

НОБД
НАЦИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ

MedElement



Порталы МЗ РК



SIRIUS

zoom

Microsoft

Office 365

Цифровая трансформация : решаемые задачи

проведение анализа на цифровую зрелость КазНМУ в области мобильных и социальных технологий, уровень аналитики и автоматизации бизнес-процессов, а также оценка возможности масштабирования существующих в вузе технологий

на основе анализа сформировать видение, стратегию и детальный план действий по трансформации бизнес-процессов, продуктов и услуг в КазНМУ в цифровой формат с возможностью предоставления потребителям услуг (обучающиеся, государственные органы и их системы, пациенты, партнеры и др.) и сервисов в цифровом виде

координация внутри вуза мероприятий цифровой трансформации

Жизнь – это не преодоление трудностей,
а поиск возможностей...

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

У вас есть вопросы?

*Можете обращаться по
следующему каналу коммуникации*

● dit@kaznmu.kz

