

HAO

«Костанайский
региональный университет
имени А.Байтурсынова»



Утверждаю
Председатель
Правления

Ректор



С.Куанышбаев

**Комплексный план цифровизации
Костанайского регионального университета им. А.Байтурсынова на 2023-2025 годы**

№	Направления информатизации и мероприятия	Способы реализации	Сроки проведения	Ответственные	Ожидаемые результаты
1. Развитие информационно-коммуникационной сети университета					
1.1	Развитие информационно-вычислительных сетей и систем телекоммуникаций	<ul style="list-style-type: none">- Проведение аудита и анализ состояния действующих в университете информационно-вычислительных сетей и систем телекоммуникаций- Обновление и модернизация архитектуры и оборудования локальной сети университета- Увеличение скорости Интернета и скорости передачи данных между корпусами университета (в зависимости от потребностей университета)- Расширение зоны покрытия беспроводной сети WI-FI для доступа к информационным ресурсам для сотрудников и студентов с использованием мобильных устройств в учебных аудиториях и общественных местах университета	До 31.05.2023 г. 2023-2025 г.г. 2023-2025 г.г. 2023-2025 г.г.	Проректор по исследованиям, инновациям и цифровизации ОГО, ОПОиГЗ	<ul style="list-style-type: none">- Расширение единого информационно-коммуникационного пространства КРУ, обеспечивающего платформу для информатизации научной, учебной, административно-хозяйственной деятельности университета, а также дистанционного образования- Внедрение новых сетевых технологий в образовательный процесс
1.2	Совершенствование организационных мер защиты информационных	<ul style="list-style-type: none">- Приобретение двух дисковых систем хранения данных (NAS) для хранения резервных копий баз данных университета	2023-2025 г.г.	ОРИСПО, ОПОиГЗ	<ul style="list-style-type: none">- Обеспечение безопасности и сохранности информационных ресурсов и баз данных

	ресурсов и баз данных информационных систем университета	<ul style="list-style-type: none"> - Продление лицензии на право использования антивирусного программного обеспечения 	Ежегодно		информационных систем университета
1.3	Обновление компьютерного парка, серверного оборудования, периферийного оборудования и средств мультимедиа	<ul style="list-style-type: none"> - Модернизация и, при необходимости, полная замена морально и физически устаревшей компьютерной и орг. техники, периферийного оборудования и средств мультимедиа - Приобретение двух серверов в связи с увеличением объема обрабатываемой информации, увеличением количества web-приложений и служб - Проведение профилактических осмотров компьютерного оборудования с целью своевременного обнаружения неисправностей и их ликвидации - Приобретение комплектующих и расходных запчастей для модернизации и ремонта вычислительной техники, периферийного оборудования 	<p>2023-2025 г.г.</p> <p>2023-2025 г.г.</p> <p>Ежеквартально</p> <p>Согласно плану госзакупок</p>	<p>ОТО, ОПОиГЗ</p> <p>ОТО</p> <p>ОТО, ОПОиГЗ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Улучшение материально-технической базы университета - Повышение производительности труда пользователей ВТ - Создание обучающимся и преподавателям условий для овладения ими на высоком уровне современных информационных компьютерных технологий
2. Информатизация процессов управления университетом					
2.1	Развитие и сопровождение системы электронного документооборота университета	<ul style="list-style-type: none"> - Добавление новых функциональных возможностей в системе электронного документооборота, согласно потребностей пользователей и подразделений университета - Закуп услуги по сопровождению и технической поддержке системы электронного документооборота Acta Sinegy - Техническое сопровождение и консультирование сотрудников по работе с системой электронного документооборота "Acta Sinegy" 	<p>Постоянно, 2023-2025 гг.</p> <p>Ежегодно</p> <p>Постоянно, 2023-2025 гг</p>	<p>Проректор по исследованиям, инновациям и цифровизации</p> <p>ОРИСПО, ОДО, ОУП</p> <p>ОРИСПО, ОПОиГЗ</p> <p>ОРИСПО</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Повышение эффективности работы подразделений университета - Повышение дисциплины и качества работы сотрудников университета - Сокращение дублирования документов и информации - Упрощение доступа к данным - Сокращение времени доступа к информации
2.2	Сопровождение официального сайта и других веб-ресурсов университета	<ul style="list-style-type: none"> - Продление доменных имен в зоне *.edu.kz и аренда виртуального выделенного сервера для размещения сайта и других веб-сервисов КРУ - Обновление лицензии системы управления сайтом 	<p>Ежегодно</p> <p>Ежегодно</p>	<p>ОРИСПО, ОПОиГЗ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Привлечение на сайт максимального количества заинтересованных (целевых) посетителей - Обеспечение официального

		<ul style="list-style-type: none"> - Обновление дизайна сайта, улучшение функциональности сайта, внедрение новых модулей - Своевременное размещение и обновление информации на официальном информационном сайте и других веб-ресурсах университета по представлению руководителей структурных подразделений университета (на государственном, русском и английском языках) 	<p>Постоянно, 2023-2025 гг.</p> <p>Постоянно, 2023-2025 гг.</p>	<p>ОРИСПО, ОПОиГЗ</p> <p>ОРИСПО, Руководители структурных подразделений университета</p>	<p>представления информации об университете в сети Интернет, оперативное ознакомление пользователей с различными аспектами деятельности университета</p> <ul style="list-style-type: none"> - Повышение эффективности взаимодействия подразделений с целевой аудиторией
2.3	<p>Развитие и сопровождение автоматизированной информационной системы управления университетом, охватывающей все сферы деятельности, в том числе образовательную, научно-исследовательскую и организационно-управленческую</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Закуп услуги по сопровождению и технической поддержке информационной системы АИС "Platonus" - Модернизация информационной системы АИС «Platonus», приобретение новых модулей, согласно потребностей подразделений университета - Создание и разработка новых видов отчетности в АИС «Platonus», согласно потребностей пользователей и подразделений университета - Разработка и внедрение новых видов электронных услуг для центра обслуживания обучающихся - Техническое сопровождение и консультирование сотрудников и обучающихся по работе с АИС «Platonus» 	<p>Ежегодно</p> <p>2023-2025 уч.г.</p> <p>в течение 2023-2025 уч.г.</p> <p>2023-2025 уч.г.</p> <p>Постоянно, 2023-2025 гг.</p>	<p>ОРИСПО, ОПОиГЗ</p> <p>ОРИСПО, ОПОиГЗ</p> <p>ОРИСПО</p> <p>ОРИСПО</p> <p>ОРИСПО</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Повышение эффективности управления университетом, прозрачности и эффективности процессов управления вузом, работы всех служб, уменьшение затрат труда по движению документов, подготовке отчетов за счет использования передовых методов управления - Создание условий по обеспечению качественного и быстрого обслуживания обучающихся
3.1	<p>Внедрение новых информационных технологий в образовательный процесс. Создание, внедрение и использование перспективных электронных обучающих средств и систем</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Мониторинг применения ППС современных информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе - Обучение ППС университета применению в учебной деятельности современных информационных и коммуникационных технологий 	<p>Постоянно, 2023-2025 гг.</p> <p>Постоянно, 2023-2025 гг.</p>	<p>Проректор по исследованиям, инновациям и цифровизации</p> <p>УДОиДО, УАД, ОТИМКО</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Повышение эффективности образовательной деятельности за счет использования современных информационных технологий в учебном процессе - Формирование информационных компетенций у ППС - Повышение уровня подготовленности обучающихся в области современных ИКТ, повышение конкурентоспособности
<p>3. Информатизация учебного процесса, включая библиотечное обслуживание</p>					

		<ul style="list-style-type: none"> - Активизация деятельности ППС кафедр по использованию мультимедийных средств в учебном процессе, по разработке цифровых образовательных ресурсов, включая видео-лекции, усиление контроля за качеством их содержания и оформления - Разработка электронных изданий (электронных учебников) и их использование в учебном процессе 	<p>Постоянно, 2023-2025 гг.</p>	<p>Зав. кафедрами, МС институтов, УДОиДО, УАД, ОТиМКО</p>	<p>выпускников на рынке труда. - Наличие информационной и дидактической базы для внедрения современных ИКТ в учебном процессе</p>
3.2	<p>Совершенствование и развитие системы дистанционного обучения</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Закуп услуги по сопровождению и технической поддержке системы дистанционного управления курсами Moodle - Закуп услуги по предоставлению видеоконференцсвязи - Обновление и модернизация оборудования вебинарных комнат университета - Приобретение специализированного комплекса для видеостудии (запись и монтаж видеолекций) - Разработка и усовершенствование кейсов и электронных учебно-методических комплексов - Подготовка квалифицированных педагогических кадров для работы по дистанционным образовательным технологиям 	<p>Ежегодно</p> <p>Ежегодно</p> <p>2023-2025 гг.</p> <p>2023-2025 гг.</p> <p>Постоянно, 2023-2025 гг.</p> <p>Постоянно, 2023-2025 гг.</p>	<p>УДОиДО ОПОиГЗ</p> <p>ОРИСПО ОПОиГЗ</p> <p>УДОиДО ОПОиГЗ</p> <p>УДОиДО ОПОиГЗ</p> <p>УДОиДО</p> <p>УДОиДО</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Создание интегрированной электронной информационно-образовательной среды, направленной на обеспечение потребностей обучающихся в качественном образовании. - Организация процесса дистанционного обучения и обеспечение его квалифицированными педагогическими кадрами, способными реализовать весь спектр современных дистанционных, информационных и телекоммуникационных технологий
3.3	<p>Комплексная автоматизация основных технологических процессов библиотеки. Модернизация системы информационно-библиотечного обслуживания пользователей всех библиотек университета</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Включение университета в мировое информационное и научно-образовательное пространство, посредством доступа к удаленным библиографическим и полнотекстовым российским и мировым ресурсам, на основе договорных соглашений (БД «Диссертаций» Российской государственной библиотеки, БД «Университетская библиотека» и т.д.). - Развитие корпоративного сотрудничества в области информатизации с библиотеками города и республики, информационными центрами и организациями. Участие в совместных проектах. - Повышение квалификации сотрудников НБ посредством курсов повышения квалификации, семинаров, стажировок в ведущих вузах РК и РФ. 	<p>Постоянно, 2023-2025 гг.</p> <p>Постоянно, 2023-2025 гг.</p> <p>Постоянно, 2023-2025 гг.</p>	<p>НБ</p> <p>НБ</p> <p>НБ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Формирование системы многоуровневого сервисного обслуживания пользователей библиотеки, обеспечивающей оперативный поиск корпоративных информационных ресурсов университета, региона и национальных консорциумов, удаленный заказ и доставку документов, возможность работы с документами на любых носителях - Оперативность в удовлетворении информационных потребностей обучающихся, ППС и сотрудников; - Предоставление информационных ресурсов библиотеки широкому

<p>5. Информатизация социальной сферы</p>		<p>Проректор по социально-воспитательной работе</p>	<p>создание условий для досуговой деятельности, реализации творческого и лидерского потенциала студентов;</p> <p>повышение социальной активности, культурного уровня студентов и преподавателей университета;</p> <p>приобщение студентов к новым медиатехнологиям, обучение новым навыкам;</p> <p>активизация медиа нетворкинга для проактивных студентов для трансляции ключевых студенческих «месседжей» через YouTube платформы;</p> <p>регулярное и объективное освещение деятельности университета, а также наиболее значимых событий из жизни страны, города;</p>
<p>5.1</p> <p>Приобщение к корпоративной культуре университета, создание условий для реализации творческого потенциала студенчества, повышение уровня информированности студенческой молодежи</p>	<p>2023 г.</p> <p>Создание студенческого цифрового радио, в целях популяризации радиожурналистики как эффективного инструмента в условиях информационного общества и цифровых технологий, самостоятельно регулируемого и поддерживаемого студентами медиаресурса</p>	<p>УВР, Медиацентр и издательство <i>Кадр менеджмент</i></p>	<p>создание условий для досуговой деятельности, реализации творческого и лидерского потенциала студентов;</p> <p>повышение социальной активности, культурного уровня студентов и преподавателей университета;</p>
<p>5.2</p> <p>информированности студенческой молодежи</p>	<p>2023 г.</p> <p>Создание студенческого YouTube канала в целях повышения медиа и информационной грамотности, популяризации научных открытий, расширения социально-культурных горизонтов, нетворкинга и распространения информации по воспитательному направлению</p>	<p>УВР, Медиацентр и издательство</p>	<p>приобщение студентов к новым медиатехнологиям, обучение новым навыкам;</p> <p>активизация медиа нетворкинга для проактивных студентов для трансляции ключевых студенческих «месседжей» через YouTube платформы;</p> <p>регулярное и объективное освещение деятельности университета, а также наиболее значимых событий из жизни страны, города;</p>
<p>6. Повышение квалификации ППС, АУП и сотрудников в области применения IT-технологий</p>		<p>Проректор по академическим вопросам</p>	<p>Повышение уровня компьютерной грамотности ППС и сотрудников университета.</p> <p>Формирование у сотрудников университета компетенции в области создания и использования электронных ресурсов в профессиональной деятельности.</p>
<p>6.1</p> <p>Обеспечение и поддержание должной квалификации в области информатизации ППС, АУП и УВП</p>	<p>Постоянно, 2023-2025 гг</p> <p>Проведение курсов подготовки и переподготовки ППС, сотрудников университета в области новых информационных и коммуникационных технологий</p>	<p>УДОиДО</p>	<p>Повышение уровня компьютерной грамотности ППС и сотрудников университета.</p> <p>Формирование у сотрудников университета компетенции в области создания и использования электронных ресурсов в профессиональной деятельности.</p>

Используемые обозначения и сокращения

УАД	— управление по академической деятельности
УНиК	— управление науки и коммерциализации
ОПОиГЗ	— отдел правового обеспечения и государственных закупок
УДОиДО	— управление дистанционного образования и дополнительного обучения
ОМС	— отдел международного сотрудничества
ОТО	— отдел технического обеспечения
ОРИСПО	— отдел разработки и сопровождения программного обеспечения
НБ	— научная библиотека
ОТиМКО	— отдел тестирования и мониторинга качества образования
МС	— методический совет

Проректор

по исследованиям, инновациям и цифровизации



Ж. Жарлыгасов

Согласовано:

Проректор

по академическим вопросам



Е. Исакаев

Проректор

по социально-воспитательной работе



Н. Темирбеков