



КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА В СВЕТЕ ЗАДАЧ, СТОЯЩИХ ПЕРЕД ВЫСШЕЙ ШКОЛОЙ





Нормативная база информатизации

- Федеральный закон РФ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (от 27.07.2006 № 149-ФЗ)
- Стратегия развития информационного общества в РФ 2017-2030 г. (Указ Президента от 09.09.2017 №203)
- Федеральная программа «Цифровая РФ» (Распоряжение Правительства от 28.07.2017 №1632-р)
- Приоритетный проект «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации» (утвержден Правительством Российской Федерации 25.10.2016 г. в рамках реализации государственной программы «Развитие образования» на 2013-2020 годы.)





Информатизация университета



Развитие телекоммуникационной инфраструктуры и оснащение программно-техническими средствами

Административное управление

Развитие кадрового потенциала в области IT-технологий

Библиотека

Научно-исследовательская деятельность

Организация учебного процесса





Развитие телекоммуникационной инфраструктуры и оснащение программно-техническими средствами

- Используется ПК, ноутбуков, планшетов и т.д. - 1593 шт. (в 2019 г. приобретено 194)
- Оснащение учебных аудиторий мультимедиа оборудованием в соответствии с потребностями учебного процесса
- 13 дисплейных классов (220 компьютеров) для занятий и самоподготовки обучающихся
- Локальная вычислительная сеть МАСЦ с возможностью аудио- видеофиксации выполняемых действий в учебных помещениях, дистанционным управлением тренажерами и симуляторами, записью и трансляцией процессов.
- Локальная вычислительная сеть объединяет все корпуса и общежития. В университете используется Wi-Fi
- Внедрение цифровых систем контроля доступа, видеонаблюдения





Административное управление

- Справочно-правовая система Консультант Плюс
- Платформа 1С Предприятие: 1С - Бухгалтерия; 1С – Кадры
- Федеральные статистические программы
- Корпоративная почта
- Реестр нормативно-правовых документов университета
- Анкетирование обучающихся, ППС, сотрудников (of-line)
- Интернет-сайт университета. Требования - точное и своевременное предоставление информации на официальном сайте (<https://kurskmed.com/>)





Развитие кадрового потенциала в области IT-технологий



- Функционирование СП: Центр информатизации, Центр информационной политики, Центр тестирования
- Назначение ответственных лиц за сайт университета, сайт кафедры, СП
- Подготовка ППС и сотрудников для работы в ЭИОС на ФПК, семинарах
- Подготовка ППС на ФПК по разработке электронных изданий
- Увеличения количества лиц в СП, участвующих в заполнении федеральных информационных баз данных, участвующих в подготовке отчетности





Научно-исследовательская деятельность



- Рейтинг преподавателей университета – учитываются публикации и научные достижения
- ОПАНД - база данных по изданиям и публикациям ППС и обучающихся; начатым и завершённым научно-исследовательским работам; проведенным конференциям; докладам, сделанным сотрудниками; грантам, полученным сотрудниками и обучающимися; индексу Хирша сотрудников; внеплановым курсовым работам студентов
- Единая государственная информационная система учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения для регистрации открытых и завершённых исследований КГМУ
- Работа в информационной системе «База данных результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы»
- ОМНРИС – онлайн-подача заявок на патенты на сайте Федерального института промышленной собственности





Библиотека



- Подразделение, организующее сбор, хранение и использование информационных ресурсов; осуществляет информационную поддержку образовательной и исследовательской деятельности университета
- В информатизации университета:
 - внедрение сетевых информационных технологий;
 - обеспечение эффективного доступа к разнородным распределенным информационным ресурсам;
 - интеграция в российское и мировое информационное научно–образовательное пространство;
 - автоматизация сервисов обслуживания (библиотечных, научных, учебных);
 - расширение поиска и способов получения информации (традиционных, онлайн, сервисов опережения запросов);
 - использование средств электронных коммуникаций.



Организация учебного процесса



- Дистанционные образовательные технологии – НМО (с 2016 г.; 435 образовательных программ)
- Апробирована система on-line лекций у студентов
- Апробирована и внедряется новая система тестирования на основе платформы Moodle
- Подготовка студентов по информационным технологиям - студенты всех специальностей изучают курс информатики с прохождением практических занятий в компьютерных классах; ординаторы – дисциплина «Медицинская информатика»
- Проведение тренингов под контролем аудио- видеофиксации с последующим дебрифингом и возможностью трансляции
- Подготовка преподавателями кафедр онлайн-лекций
- Формирование ЭИОС университета

Компоненты ЭИОС

1

Справочник общедоступных данных

2

Модульная объектно-ориентированная динамическая обучающая среда Moodle

3

Корпоративная электронная почта

4

Информационная система «Электронный кафедральный журнал»

5

Официальный интернет-сайт Университета

6

Электронные библиотечные системы

7

Личный кабинет пользователя ЭИОС (электронное портфолио обучающегося)

Учебные планы

Разрабатываются в лицензионной программе «Планы»

* Рабочие программы дисциплин

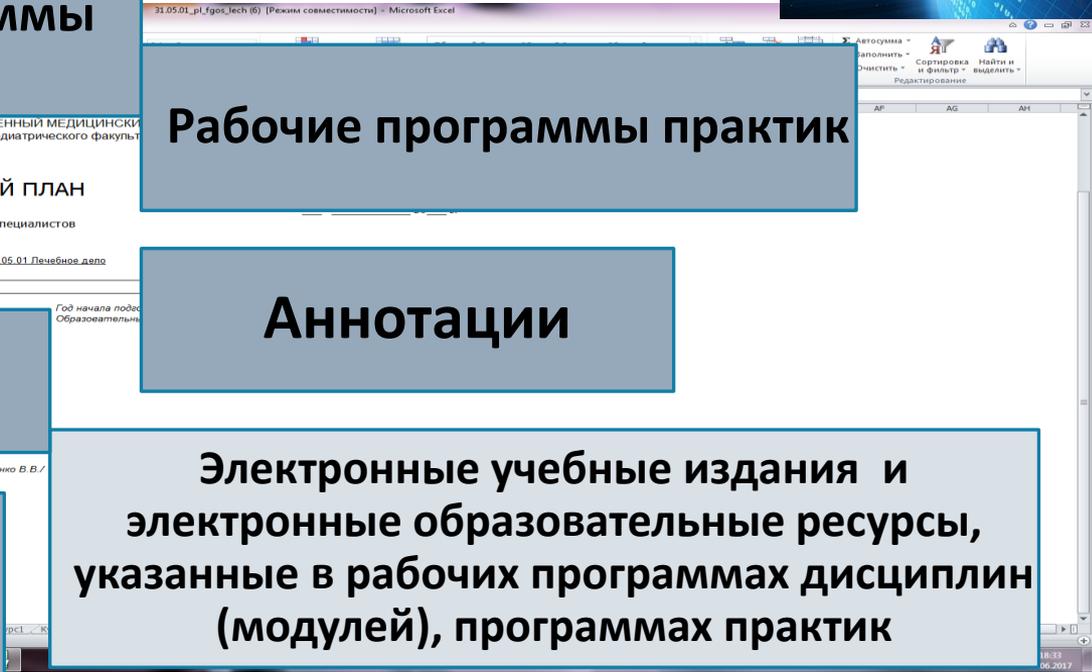
Рабочие программы практик

Аннотации

Литература

Учебно-методические материалы кафедр

Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы, указанные в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик



Контроль качества обучения

Текущее, итоговое,
промежуточное
тестирование

Независимая оценка
знаний (on-line)

Государственная
аккредитация (on-line)



Цифровизация университета

Открытое Интернет-пространство ВУЗа

Учащиеся

Родители

Преподаватели

Выпускники

Работодатели

Администрация

Абитуриенты

BI и DSS – системы анализа деятельности ВУЗа

Управление качеством бизнес-процессов

Отчеты и дашборды

Многофакторный анализ и извлечение знаний

Система обеспечения учебного процесса

Взаимодействие со студентами

Технологическая поддержка учебного процесса

Аккаунт учащегося

Интерактивные аудитории

Электронные курсы

Мобильное платежное средство

Система дистанционного обучения

Электронное тестирование

Электронный пропуск

Интерактивные лаборатории

Портфолио учащегося

Электронная зачетная книжка

Интеллектуальный спортзал и медкабинет

Специализированные средства

ЦСУ ВУЗа

Электронный ректорат

Электронный деканат

Электронная учебно-методическая часть

Выполнение НИР и НИОКР

Электронная канцелярия

Электронный отдел кадров

Электронная приемная комиссия

Научно-исследовательская деятельность

Бухгалтерский учет и отчетность

Электронная АХЧ

Helpdesk

Электронная библиотека

Управление финансами и бюджетирование

Управление ИТ обеспечением

Управление проектами

Электронный архив

Информационно-технологическая инфраструктура ВУЗа

Программно-техническая инфраструктура

Системная инфраструктура

Вычислительная, сетевая инфраструктура и конечные устройства



Благодарю
за внимание!

