ТЮМЕНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Модернизация единой автоматизированной информационной системы управления образовательным процессом на основе продуктов фирмы «1С» для ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет»

Ректор Петров Иван Михайлович

E-mail: petrov@tyumsmu.ru, тел: 8 (3452) 20-21-97

Тюменский ГМУ сегодня: контингент обучающихся

28 клинических баз

300 баз практической подготовки

75% оргтехника не старше 5 лет

ТМУ Тюменский медицинский университет

Тюменский ГМУ сегодня: структура

Конференция работников и обучающихся Тюменского ГМУ

Ученый совет Тюменского ГМУ

Ректор

Институт клинической медицины

Институт фармации

Институт общественного здоровья и цифровой медицины

Многопрофильная клиника

Институт материнства и детства

Институт стоматологии

Стоматологическая клиника

Институт фундаментальной медицины

приоритет2030^
лидерами становятся

Проектный офис

Дирекция стратегического развития

Дирекция информатизаци и и цифровой трансформации

ТМУ Тюменский медицинский университет

Цифровая трансформация

Целевая модель:

- исследовательский университет, один из мировых лидеров разработки и внедрения **технологий персонализированной медицины** в области хронобиологии, биосовместимых нано-структурированных покрытий с антибактериальной активностью и IT-технологий в здравоохранении
- региональный научно-инновационный центр разработки и внедрения **технологий здоровьесбережения**
- центр притяжения **талантливой молодежи** в регион, на основе уникальной компетентностной модели медицинского образования
- **генератор позитивных изменений** городской и региональной среды

Основные направления модели цифровой трансформации Университета:

✓система управления на основе данных.

Цель проекта

Создание **единого цифрового контура управления** образовательным процессом, разработка удобных сервисов для участников образовательного процесса, система принятия решений на основе автоматического анализа данных

Общая информация о проекте (первый этап)

- 29 марта 2022 года старт проекта. Длительность - 8,5 месяцев
- Работа по 18 модулям/ функциональным блокам
- Вовлеченность в проект – **700** сотрудников вуза, **20** отделов **55** кафедр
- Проект выполнялся партнером фирмы «1С», ЦКО, Дата Софт

Функционал этапа внедрения

Приемная кампания	Учебные планы в 1С	Расчет плановой нагрузки	ОПОП	Журнал успеваемости
Записи на Курсы по выбору	Личный кабинет	Сервис единой авторизации	Разработка макетов (печатных форм)	Система управления публикациями
Дашборд	Расписание	Терминал заказа справок	Договорная деятельность	Инд. планы, сверка дисциплин
	Чат бот на базе Telegram	Блок выпускника	Сайт вуза и англоязычная версия	

Приемная кампания

1

Работа с Суперсервис «Поступление в вуз онлайн», интеграция с 1С

2

Дистанционная подача через ЛК Поступающего – модернизация функций

3

Модернизация функций системы, например интеграция https://edu.rosminzdrav.ru/ по ординаторам

Уровень подготовки | 31.05.02 Педиатрия | Конкурсная группа | Основание поступления | Категория приема | Сброс

31.05.02 Педиатрия

Уровень подготовки: **Специалист**
Форма обучения: **Очная**
Основание поступления: **Бюджетная основа**
Специальность/Направление: **31.05.02 Педиатрия**
Конкурсная группа: **Педиатрия (Бюджетная основа)**
Категория приема: **На общих основаниях**
Общее количество мест: **53**. Зачислено: **53**. К зачислению: **0**.

№ п/п	Уникальный код поступающего	Сумма баллов	Сумма баллов по предметам	Химия / Химия 1	Биология / Биология 1	Русский язык	Сумма баллов за инд. дост.	Вид документа об образовании	Есть преимущественное право	Согласие на зачисление	Тип вступительных испытаний
1	146-193-470 71	294	284	100	84	100	10	Копия	—	—	ЕГЭ
2	163-080-722 44	294	289	93	98	98	5	Копия	—	—	ЕГЭ
3	159-752-610 05	294	284	84	100	100	10	Копия	—	—	Совм.
4	149-964-750 33	291	281	97	93	91	10	Оригинал	—	—	ЕГЭ
5	171-229-228 47	288	278	100	84	94	10	Оригинал	—	—	ЕГЭ

4

Автоматические рейтинги на сайте, иная оперативная отчетност

ТМУ Тюменский медицинский университет

Функции учебно-методического управления

Учебные планы

Расчет плановой нагрузки

Блок работы аттестационной комиссии – индивидуальные планы (сверка, перезачет, переаттестация)

Данные о сессионной успеваемости

Справка об обучении

Система ОПОП

Расписание

Запись на дисциплины по выбору через ЛК

ТМУ Тюменский медицинский университет

Блок работы аттестационной комиссии

Протоколы 203 от 18.10.2022 11:37:51

Протоколы 203 от 18.10.2022 11:37:51

Провести и закрыть | Провести | Протокол | Сравнение

Номер: 203 Дата: 18.10.2022 11:37:51

Канцелярская дата: 18.10.2022 Канцелярский номер: 6

Основные данные

Переаттестация | Документы | Решение дополнительное | Предварительное сравнение

Добавить | Заполнить оценки | Сравнить планы | Убрать невыбранные

N	Тип записи	Дисциплина	Период	Нагрузка
86	Б1.Б	Детская челюстно-лицев...	Девятый семестр	Зачет
87	ФТД.В	Доказательная медицина...	Девятый семестр	Зачет
88	Б2.Б	Клиническая практика. П...	Девятый семестр	Зачет с оценкой
89	ФТД.В	Основы ортопедического ...	Девятый семестр	Зачет
90	ФТД.В	Пациент-ориентированны...	Девятый семестр	Зачет
91	Б1.Б	Геронтостоматология и з...	Десятый семестр	Зачет
92	Б1.В.ДВ.04	Имплантология и реконст...	Десятый семестр	Зачет
93	Б1.В	Этика, право и менеджме...	Десятый семестр	Зачет
94	Б1.В	Клиническая стоматолог...	Десятый семестр	Зачет
95	Б1.В	Реабилитология в стомат...	Десятый семестр	Зачет
96	Б1.В.ДВ.05	Нейростоматология	Десятый семестр	Зачет
97	Б1.В.ДВ.04	Новые технологии в эндо...	Десятый семестр	Зачет
98	Б2.Б	Научно-исследовательск...	Десятый семестр	Зачет с оценкой
99	Б1.Б	Гнатология и функционал...	Десятый семестр	Зачет
100	Б1.Б	Онкостоматология и луче...	Десятый семестр	Зачет
101	Б1.Б	Челюстно-лицевая и гнат...	Десятый семестр	Экзамен
102	Б1.Б	Челюстно-лицевое проте...	Десятый семестр	Зачет
103	Б1.В.ДВ.05	Стоматологическая помо...	Десятый семестр	Зачет
104	Б1.В.ДВ.05	Микропротезирование с ...	Десятый семестр	Зачет
105	Б1.В.ДВ.04	Современные диагностич...	Десятый семестр	Зачет
106	Б1.В	Элективные дисциплины ...	Десятый семестр	Зачет

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

Протокол заседания аттестационной комиссии
по направлению подготовки/специальности: 31.05.03 31.05.03 Стоматология
№6 от 18.10.2022

1. Состав аттестационной комиссии при аттестации
2. Сведения о лице, претендующем на зачисление в порядке перевода:

Сафарова Лилия Вазимовна обучается в ФГБОУ ВО "Башкирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохренения Российской Федерации.

Претендует на продолжение обучения по образовательной программе направление подготовки/специальность: "31.05.03 Стоматология" (полный срок обучения), форма обучения: очная, курс: 3 , семестр: 5.

В аттестационную комиссию представлены следующие документы:

- Справка об обучении

Решение аттестационной комиссии:

3. Перезачесть/переаттестовать освоенные ранее дисциплины (разделы дисциплин, модули), практики

№ п/п	Дисциплина (модуль), курсовая работа (проект), практика	По плану (ЗЕТ/Ак.час)	Зачтено (ЗЕТ/Ак.час)	Итоговая оценка	Комментарий
1	Психология, педагогика, Первый семестр, Зачет	2/72	3/108	Зачтено	
2	Иностранный язык, Первый семестр, Зачет	3/108	6/216	Зачтено	Хорошо
3	Медицинская информатика, Первый семестр, Зачет	3/108	3/108	Зачтено	
4	Физика, математика, Первый семестр, Зачет	3/108	3/108	Зачтено	
5	Химия, Первый семестр, Зачет	3/108	3/108	Зачтено	
6	Основы формирования здорового образа жизни, Первый семестр, Зачет	2/72	2/72	Зачтено	Социология жизни
7	История, Первый семестр, Зачет	3/108	3/108	Зачтено	
8	Латинский язык, Второй семестр, Зачет	2/54	3/108	Зачтено	
9	Введение в специальность, Второй семестр, Зачет	1/36	3/108	Зачтено	Введение в специальность с курсом
10	Безопасность жизнедеятельности, Второй семестр, Зачет	2/54	3/108	Зачтено	
11	Биология, Второй семестр, Экзамен	3/108	5/180		Зачтено
12	Физическая культура и спорт, Второй семестр, Зачет	1/36	2/72	Зачтено	Выполнено

ТМУ Тюменский медицинский университет

Журнал текущей успеваемости, посещаемости

Журнал текущей успеваемости, посещаемости

Журнал успеваемости

Журналы Со

НАЗАД

Уровень подгото

Специальность

Дисциплина

Учебный год

Группа

Курс

Семестр

Преподаватели

#	ФИО
1	Авдеева Екатерина Александров
2	Безгодова Мария Андреевна
3	Ваганова Анастасия Юрьевна
4	Волгина Любовь Олеговна
5	Воробьёв Вадим Валерьевич
6	Гальков Сергей Александрович
7	Гуменюк Анастасия Дмитриевна

#	ФИО	Пересдача 2				Итоговый рейтинг по дисциплине	Оценка за дисциплину	Примечание
		едование по опросу ративной гии областей ческого тела	Собеседование по вопросу топографической анатомии полостей человеческого тела и их анатомических образований.	Собеседование по вопросу оперативной хирургии анатомических образований полостей человеческого тела.	Практические умения			
1	Авдеева Екатерина Александровна	7	7	7	12	86.75	5	
2	Безгодова Мария Андреевна	—	—	—	—	—	—	
3	Ваганова Анастасия Юрьевна	—	—	—	—	—	—	
4	Волгина Любовь Олеговна	—	—	—	—	—	—	
5	Воробьёв Вадим Валерьевич	—	—	—	—	—	—	
6	Гальков Сергей Александрович	—	—	—	—	—	—	

ТМУ Тюменский медицинский университет

Система опросов

Система уведомлений

Дашборд (информационно-аналитическая панель)

Структура	План	Оплачено	Задолженность
Институт клинической медицины			
Институт материнства и детства			
Институт стоматологии			
Институт фармации			
Институт общественного здоровья и цифровой медицины			
Управление научной деятельности			
Управление подготовки кадров высшей квалификации			
Отделение довузовской подготовки			

ТМУ Тюменский медицинский университет

Чат бот на базе Telegram

Договорной блок

- Работа с договорами и доп. соглашениями
- Принцип единого окна
- Отчетность
- Наличие информации об оплате по каждому договору
  позволяет использовать механизм блокировки при переводе на следующий курс и отчисления (при отсутствии оплаты)

1С:Университет

1С:Бухгалтерия

Функции студенческого офиса – блок заказа справок

Техническое обеспечение

Сервер баз данных:
24 ядра
64 Г оперативной памяти
2 Тб место под базы
Сервер 1с:
24 ядра
64 Гб оперативной памяти
500 Гб место под сервер
Сервер личного кабинета (Docker):
8 ядер
16 Гб оперативной памяти
600 Гб место под контейнеры
Ферма серверов для доступа пользователей к 1с Университет
2 сервера:
16 ядер
64 Гб оперативной памяти
500 Гб место под данные

Результат проекта

1

Руководитель

Система автоматизированной отчетности, непротиворечивость информации, работа в едином контуре

2

Обучающийся

Удобные сервисы взаимодействия с вузом, оперативный доступ к информации по успеваемости, информирование

3

Преподаватель

Система взаимодействия с вузом и обучающимся

4

Внешний регулятор

Возможность оперативного получения данных (ФИС ГИА, ГИС СЦОС, Суперсервис, ФРДО, ВПО и т.д.)

Проблемы первого этапа, их решение

ПРОБЛЕМА	СЛЕДСТВИЕ	РЕШЕНИЕ
Пользователи системы не работают/не регулярно работают в системе	Отсутствие в системе информации	Регулярный срез по работе подразделений в системе
Отсутствие полной информации за предыдущий период (успеваемость, информация об оплатах)	Невозможность формировать Справки об обучении, дипломы Отсутствие полной «картины» По оплатам	Успеваемость – разработан упрощенный ввод отметок за предыдущие периоды Оплаты – загрузка детализированной информации за предыдущие периоды

ТМУ Тюменский медицинский университет

Этап 2 Предварительный план 2023 год

- ✓ Инд. план кафедры/преподавателя, учет научной деятельности, учет фактической учебной нагрузки
- ✓ Стипендиальный блок
- ✓ Автоматизированное формирование документов об образовании
- ✓ Развитие личного кабинета, дашборда руководителя, интеграционных модулей
- ✓ Автоматизация деятельности подготовительных курсов (довузовская подготовка)
- ✓ Усиленная техническая и методическая поддержка системы и пользователей актуализация системы под изменяющиеся требования
- ✓ Организация сбора и проверки научных достижений преподавателей через личный кабинет, консолидация в 1С, построение аналитических инструментов по научным показателям

О подрядчике, компании Дата Софт

- Опыт компании: более 6 лет сотрудничает с вузами различной отраслевой направленности
- Официальный партнер фирмы «1С»
- Статус «Центр компетенций по образовани

Министерство здравоохранения

Тюменский государственный медицинский университет

Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского

Сибирский государственный медицинский университет

Южно-уральский государственный медицинский университет

Кубанский государственный медицинский университет

Уральский государственный медицинский университет

Тверской государственный медицинский университет

А также иные вузы, различной отраслевой направленности

ТЮМЕНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Благодарим за внимание

Ректор Петров Иван Михайлович

E-mail: petrov@tyumsmu.ru, тел: 8 (3452) 20-21-97

XXIII международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ