



# Цифровая экосистема ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России



Шмырина Александра Андреевна

Начальник управления цифровых технологий

# Цифровая трансформация



## Стратегические цели

Научно-исследовательская политика

Политика в области инноваций и  
коммерциализации

Образовательная политика

Политика управления человеческим капиталом

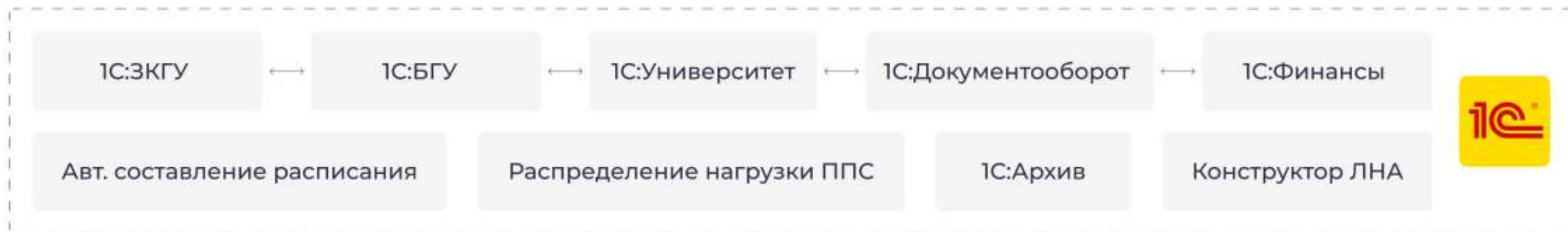
Компасная и инфраструктурная политика

Финансовая политика

Система управления университетом



Интеграция с внутренними системами университета



Заявление



Анализ академической  
задолженности в 1С

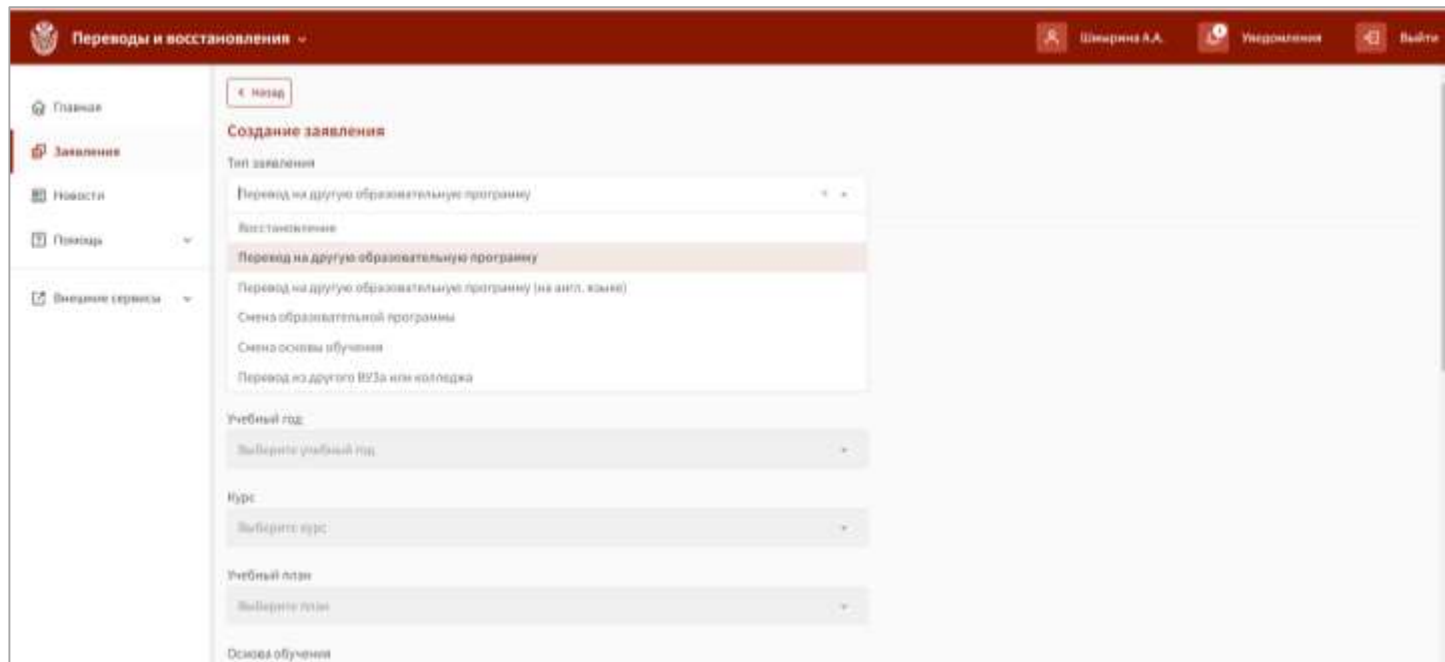


Решение комиссии

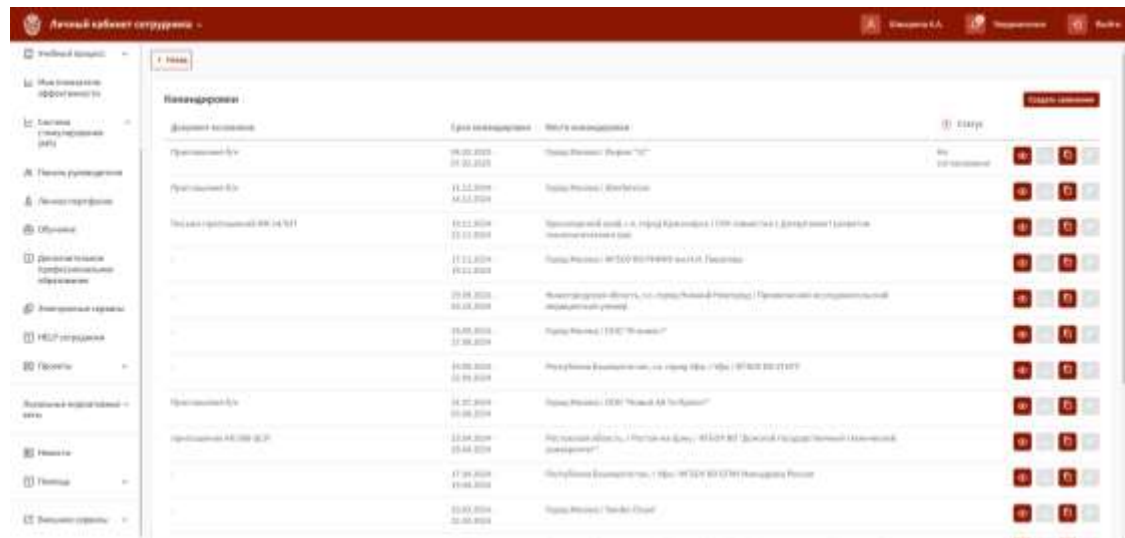


Виртуальные группы

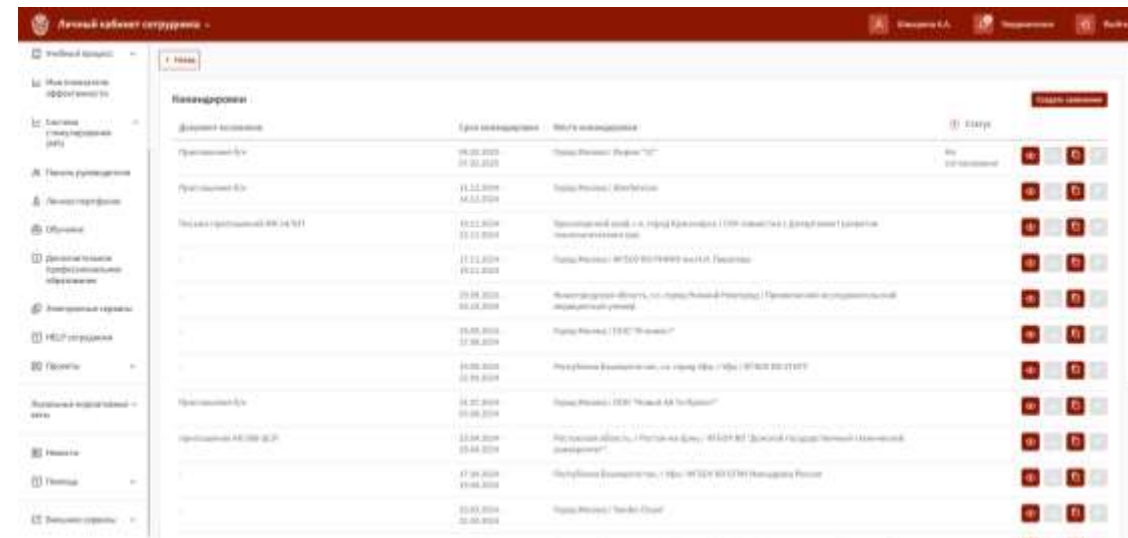
Приказ ректора от 17.03.2025 №117 «О вводе в эксплуатацию электронного сервиса переводов и восстановлений»



## Приказ ректора от 13.02.2025 №69 «Об электронном оформлении командировок работников»



Дата отъезда	Дата возвращения	Место командировки	Статус
09.02.2025 09.02.2025	09.02.2025	Томск-Ремонт/Ремонт "С"	В процессе согласования
11.12.2024 14.12.2024	11.12.2024	Томск-Ремонт/Школа-Бизнес	В процессе согласования
01.12.2024 02.12.2024	01.12.2024 02.12.2024	Промышленный парк "А" (г. Новосибирск) / ООО "Сибирская Энергетика" (г. Новосибирск)	В процессе согласования
11.12.2024 02.12.2024	11.12.2024	Томск-Ремонт/ИТ-Центр "Сибирь"	В процессе согласования
29.08.2024 30.08.2024	29.08.2024 30.08.2024	Командировка-Иркутск, г. Иркутск/Иркутск/Иркутск / Иркутский государственный медицинский университет	В процессе согласования
05.08.2024 27.08.2024	05.08.2024 27.08.2024	Томск-Ремонт/ИТ-Центр "Сибирь"	В процессе согласования
04.08.2024 05.08.2024	04.08.2024 05.08.2024	Иркутск-Байкал/Иркутск, г. Иркутск / ИТ-Центр "Сибирь" / ИТ-Центр "Сибирь"	В процессе согласования
04.07.2024 05.07.2024	04.07.2024 05.07.2024	Томск-Ремонт/ИТ-Центр "Сибирь"	В процессе согласования
13.04.2024 25.04.2024	13.04.2024 25.04.2024	Иркутск-Иркутск / Иркутск-Иркутск / ИТ-Центр "Сибирь" / Иркутский государственный медицинский университет	В процессе согласования
17.01.2024 19.01.2024	17.01.2024 19.01.2024	Иркутск-Байкал/Иркутск, г. Иркутск / ИТ-Центр "Сибирь" / Иркутский государственный медицинский университет	В процессе согласования
22.02.2024 22.02.2024	22.02.2024 22.02.2024	Томск-Ремонт/Техно-Спарк	В процессе согласования



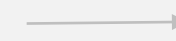
Дата отъезда	Дата возвращения	Место командировки	Статус
09.02.2025 09.02.2025	09.02.2025	Томск-Ремонт/Ремонт "С"	В процессе согласования
11.12.2024 14.12.2024	11.12.2024	Томск-Ремонт/Школа-Бизнес	В процессе согласования
01.12.2024 02.12.2024	01.12.2024 02.12.2024	Промышленный парк "А" (г. Новосибирск) / ООО "Сибирская Энергетика" (г. Новосибирск)	В процессе согласования
11.12.2024 02.12.2024	11.12.2024	Томск-Ремонт/ИТ-Центр "Сибирь"	В процессе согласования
29.08.2024 30.08.2024	29.08.2024 30.08.2024	Командировка-Иркутск, г. Иркутск/Иркутск/Иркутск / Иркутский государственный медицинский университет	В процессе согласования
05.08.2024 27.08.2024	05.08.2024 27.08.2024	Томск-Ремонт/ИТ-Центр "Сибирь"	В процессе согласования
04.08.2024 05.08.2024	04.08.2024 05.08.2024	Иркутск-Байкал/Иркутск, г. Иркутск / ИТ-Центр "Сибирь" / ИТ-Центр "Сибирь"	В процессе согласования
04.07.2024 05.07.2024	04.07.2024 05.07.2024	Томск-Ремонт/ИТ-Центр "Сибирь"	В процессе согласования
13.04.2024 25.04.2024	13.04.2024 25.04.2024	Иркутск-Иркутск / Иркутск-Иркутск / ИТ-Центр "Сибирь" / Иркутский государственный медицинский университет	В процессе согласования
17.01.2024 19.01.2024	17.01.2024 19.01.2024	Иркутск-Байкал/Иркутск, г. Иркутск / ИТ-Центр "Сибирь" / Иркутский государственный медицинский университет	В процессе согласования
22.02.2024 22.02.2024	22.02.2024 22.02.2024	Томск-Ремонт/Техно-Спарк	В процессе согласования

- статус согласования из электронного документооборота
- маршруты согласования командировки
- печатные формы заявлений

Отчет о расходовании денежных средств

Интеграция данных:

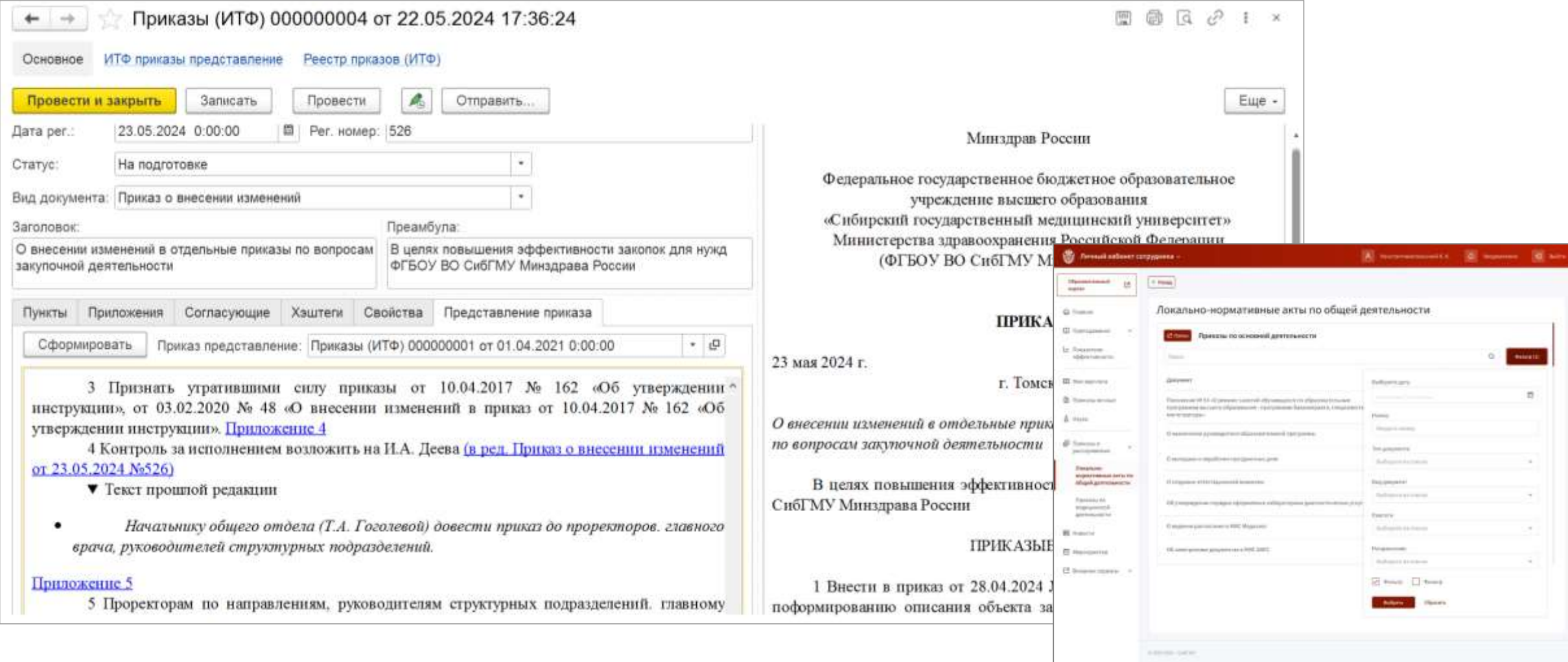
1С:ЗКГУ



1С:БГУ

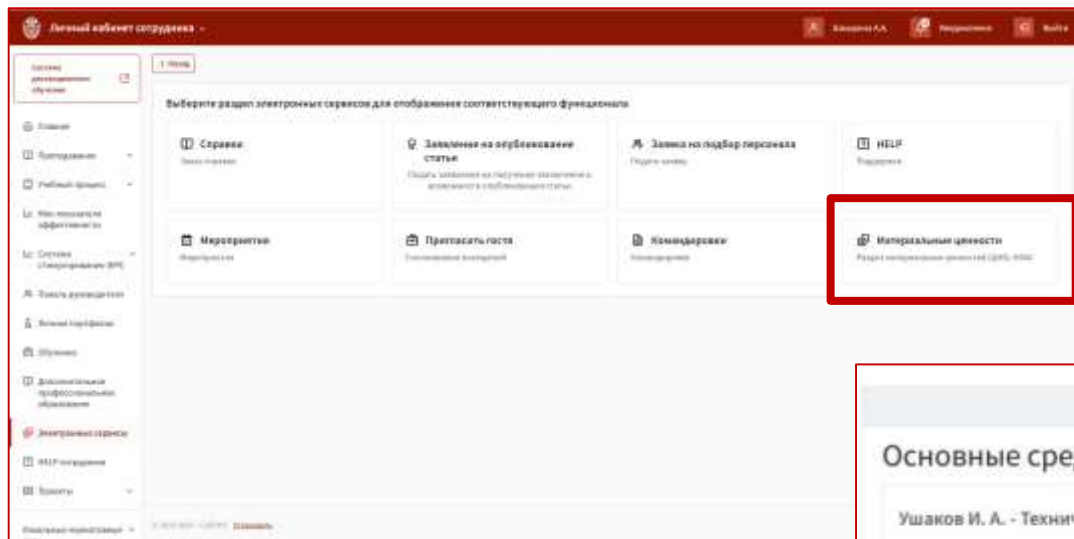
Признак отбора: ПКГ

## Приказ ректора от 01.11.2024 №614 «О вводе в эксплуатацию информационной системы создания и коррекции локальных нормативных актов»

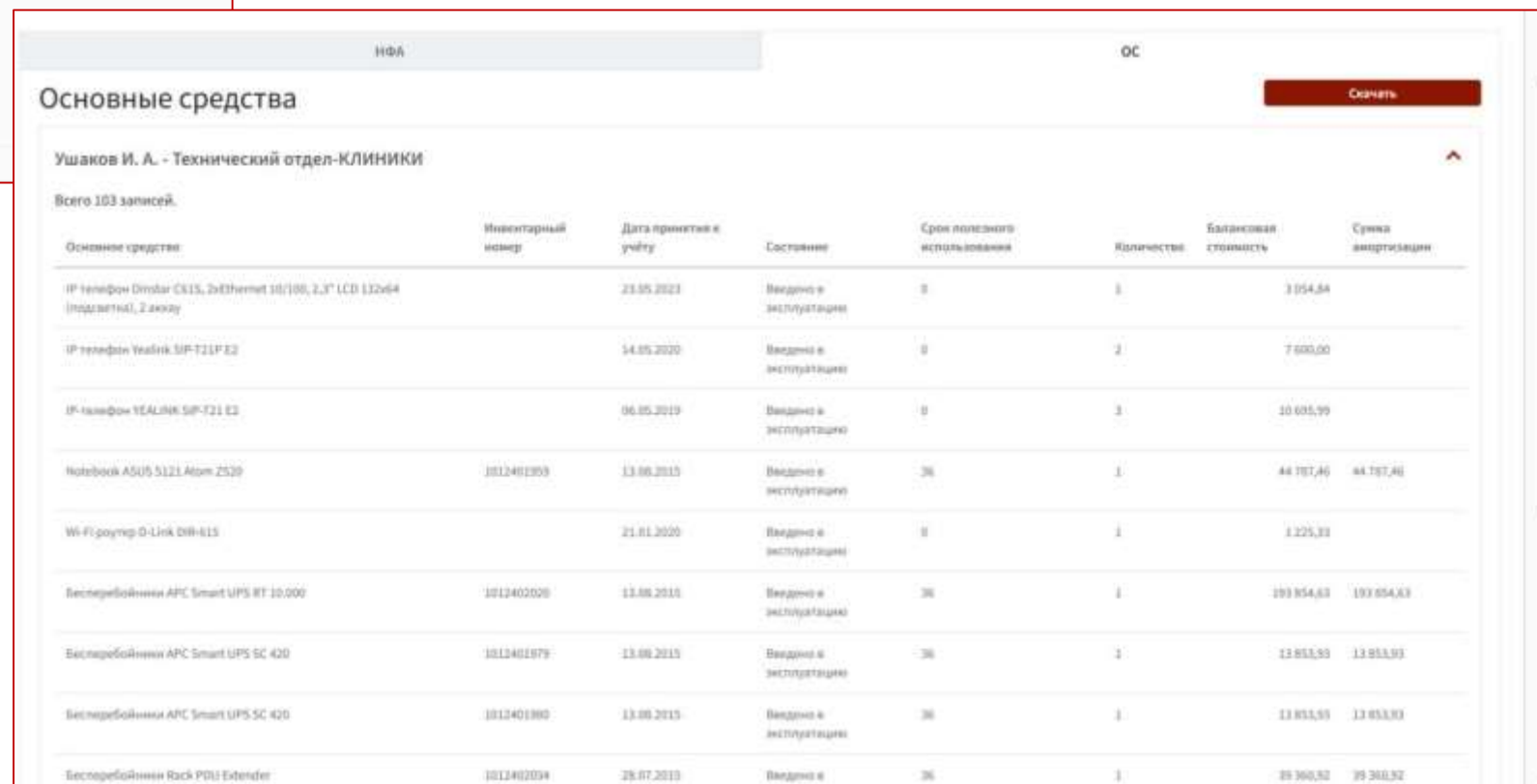


The image displays a screenshot of the 'Конструктор ЛНА' (Local Normative Acts Constructor) web application. The interface is divided into several sections:

- Header:** Shows the document title 'Приказы (ИТФ) 000000004 от 22.05.2024 17:36:24' and navigation tabs: 'Основное', 'ИТФ приказы представление', and 'Реестр приказов (ИТФ)'.
- Buttons:** A row of action buttons: 'Провести и закрыть' (highlighted in yellow), 'Записать', 'Провести', 'Отправить...', and 'Еще -'.
- Form Fields:**
  - Дата рег.: 23.05.2024 0:00:00, Рег. номер: 526
  - Статус: На подготовке
  - Вид документа: Приказ о внесении изменений
  - Заголовок: О внесении изменений в отдельные приказы по вопросам закупочной деятельности
  - Преамбула: В целях повышения эффективности закупок для нужд ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России
- Navigation:** Tabs for 'Пункты', 'Приложения', 'Согласующие', 'Хэштеги', 'Свойства', and 'Представление приказа'.
- Document Content:**
  - Buttons: 'Сформировать', 'Приказ представление: Приказы (ИТФ) 000000001 от 01.04.2021 0:00:00'
  - Text: '3 Признать утратившими силу приказы от 10.04.2017 № 162 «Об утверждении инструкции», от 03.02.2020 № 48 «О внесении изменений в приказ от 10.04.2017 № 162 «Об утверждении инструкции». [Приложение 4](#)
  - Text: '4 Контроль за исполнением возложить на И.А. Деева (в ред. [Приказ о внесении изменений от 23.05.2024 №526](#))'
  - Section: 'Текст прошлой редакции'
  - List item: 'Начальнику общего отдела (Т.А. Гоголевой) довести приказ до проректоров, главного врача, руководителей структурных подразделений.'
  - Text: '[Приложение 5](#)
  - Text: '5 Проректорам по направлениям, руководителям структурных подразделений, главному'
- Preview:** A window titled 'Минздрав России' shows a draft of a decree:
  - Минздрав России
  - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)
  - 23 мая 2024 г.
  - г. Томск
  - О внесении изменений в отдельные приказы по вопросам закупочной деятельности
  - В целях повышения эффективности закупок для нужд СибГМУ Минздрава России
  - ПРИКАЗЫ
  - 1 Внести в приказ от 28.04.2024 № 614 о вводе в эксплуатацию информационной системы создания и коррекции локальных нормативных актов следующие изменения:
- Right Panel:** A sidebar titled 'Локально-нормативные акты по общей деятельности' with a search bar and a list of documents.



Информация о подотчете материально-ответственных лиц



ИФА ОС

### Основные средства

Ушаков И. А. - Технический отдел-КЛИНИКИ

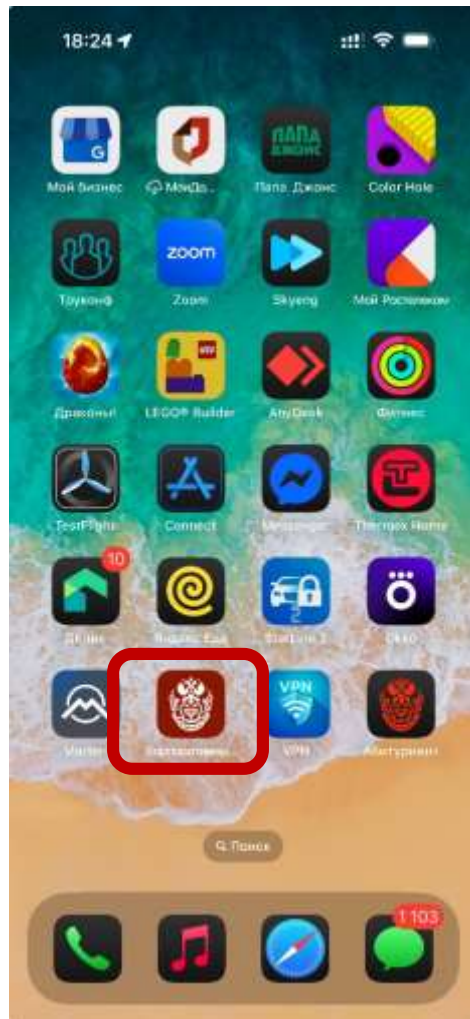
Всего 103 записей.

Основное средство	Инвентарный номер	Дата принятия к учету	Состояние	Срок полезного использования	Кол-во	Балансовая стоимость	Сумма амортизации
IP телефон D-link CX15, 2xEthernet 10/100, 2,3" LCD 132x64 (подсветка), 2 антенны		23.05.2023	Введено в эксплуатацию	0	1	3 054,64	
IP телефон Yealink SIP-T21P E2		14.05.2020	Введено в эксплуатацию	0	2	7 600,00	
IP телефон YEALINK SIP-T21 E2		06.05.2019	Введено в эксплуатацию	0	3	10 605,99	
Notebook ASUS 5121 Atom Z520	1012401903	13.08.2015	Введено в эксплуатацию	36	1	44 787,46	44 787,46
Wi-Fi роутер D-Link DWR-615		21.01.2020	Введено в эксплуатацию	0	1	1 225,33	
Бесперебойник APC Smart UPS RT 10-000	1012402020	13.08.2015	Введено в эксплуатацию	36	1	193 854,63	193 854,63
Бесперебойник APC Smart UPS SC 420	1012401879	13.08.2015	Введено в эксплуатацию	36	1	13 853,93	13 853,93
Бесперебойник APC Smart UPS SC 420	1012401880	13.08.2015	Введено в эксплуатацию	36	1	13 853,93	13 853,93
Бесперебойник Rack PDU Extender	1012402034	28.07.2019	Введено в	36	1	89 360,82	89 360,82

- Материальные ценности
- Дата принятия к учету
- Срок полезного использования
- Балансовая стоимость

↓

Формирование электронного документа на передачу материальных ценностей



- Все функции и сервисы
- Доступ с мобильных телефонов
- Информация обновляется автоматически
- Push-уведомления


Пилотный запуск: **Новоанатомический корпус**


- Выверка номеров помещений в корпусе
- Актуализация информации в системе 1С:Университет
- Настройка расписания для выдачи ключей
- Перемещение ключей в аппарат выдачи ключей

Пилотный запуск **Сентябрь 2025 года**

Выдача ключей  
только по пропуску в  
соответствии с  
расписанием




 Личный кабинет школьника Анастасия К.



Привет, Анастасия!  
Сегодня отличный день, чтобы узнать новое или закрепить знания на практике.

Твои задания

10 

Узнай новый факт о СибГМУ

Выполнить

Уровень 1

★ 65/100

● 4100

Главная

Курсы

Активности

Задания

Рейтинг

Награды









Библиотека

Активные курсы

У тебя еще нет активных курсов  
Пройди небольшой тест и мы подберем курсы, которые подойдут именно тебе!


Пройти тест

Рейтинг участников

	Константин К.	★ 1040
	Марина О.	★ 3800
	Алексей П.	★ 3750
	Татьяна Н.	★ 2700
	Игорь К.	★ 2300
	Александр К.	★ 1040
	Ольга С.	★ 3800
	Тимофей Л.	★ 3750

Весь рейтинг

Направление  
**Медицинская биохимия**


 ЛАБОРАТОРИЯ

**Data science в лабораторной диагностике**

Тема 1. Биохимические методы в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний человека

Посмотреть

★ 27/100

 ЛАБОРАТОРИЯ


**Научные революции прошлого и будущего. Начни творить историю**

Тема 2. Практическое задание

Посмотреть курс

★ 27/100

1 УРОВЕНЬ Начальный БАЛЛЫ: 100

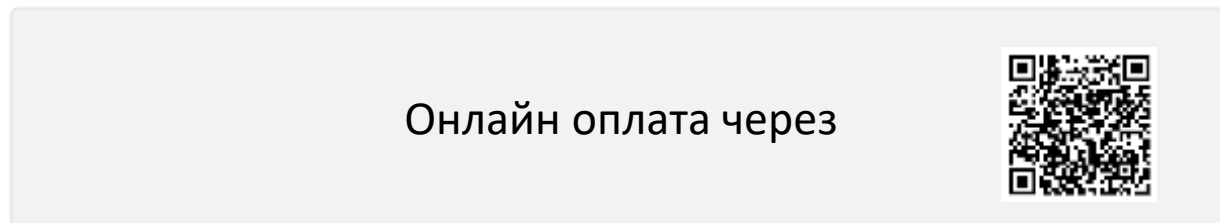
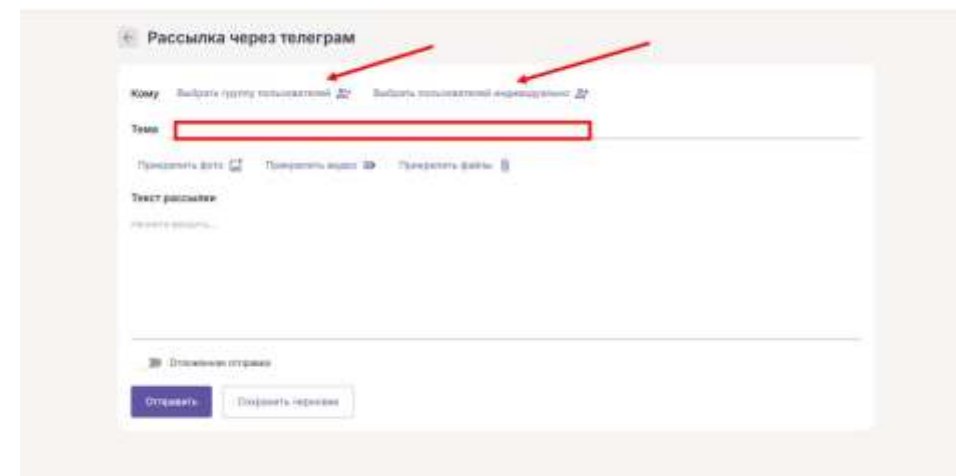
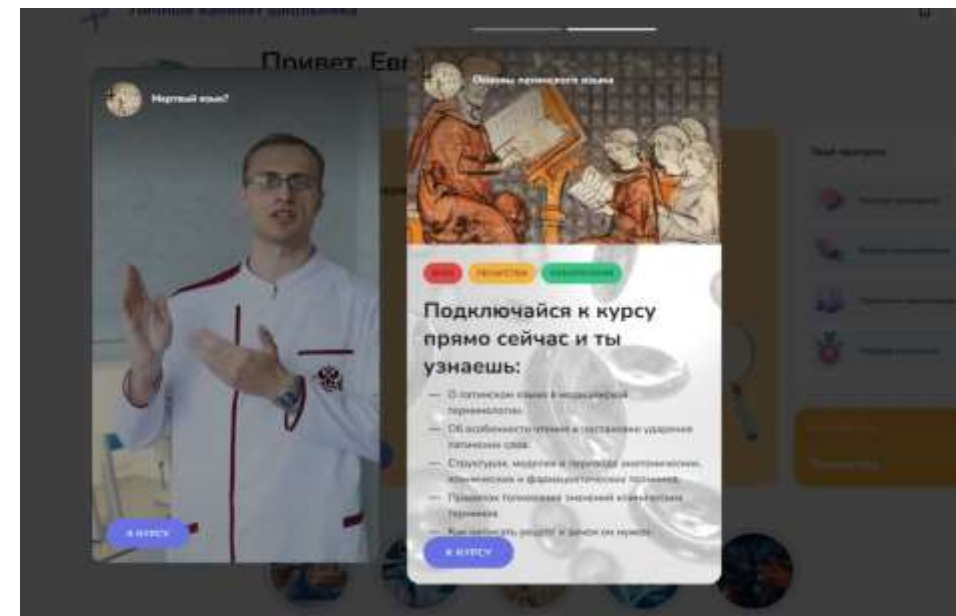
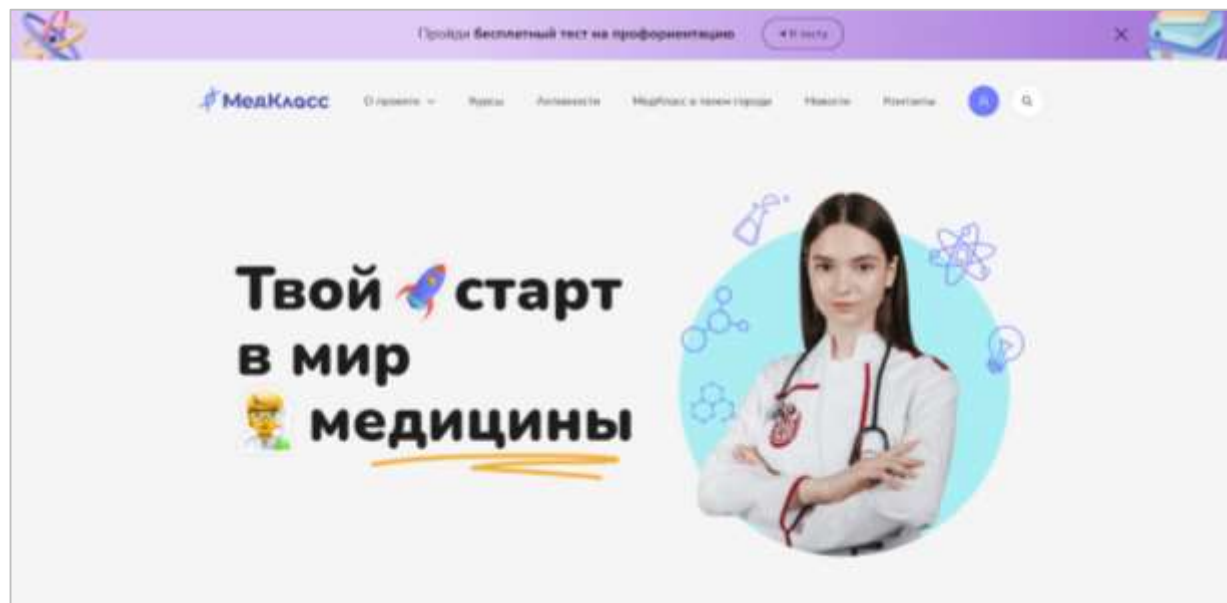


Начальный

Продвинутый 300

Знаток 500

Эксперт 300



цифровые двойники

Обзор  
Прогнозы  
Отчеты

### Прогнозы: Лечебное дело

Скачать отчет

Добавить фильтр Класс II

Ф.	Класс	Основное направление	Направленность
Ду...	II	ИИ	94,50%
Ма...			
Пе...			
Ла...	II	Сестринское	91,00%
Ва...			
Се...			
Лн...	II	Сестринское	88,80%
Ва...			
Ав...			
Ку...	II	Педиатрия	87,40%
Дз...			
Мв...			
Гу...	II	Педиатрия	85,80%
Дз...			
Ва...			

цифровые двойники

Обзор  
Прогнозы  
Отчеты

### Прогнозы: Педиатрия

Скачать отчет

Добавить фильтр Класс II

Ф.	Класс	Основное направление	Направленность
Д...	II	Сестринское	94,50%
М...			
Ов...			
Ла...	II	Сестринское	91,00%
Ва...			
Се...			
Ла...	II	Сестринское	88,80%
Ва...			
Ав...			
Ку...	II	ИИ	87,40%
Дз...			
Мв...			
Гу...	II	ИИ	85,80%
Дз...			
Ва...			

цифровые двойники

Обзор  
Прогнозы  
Отчеты

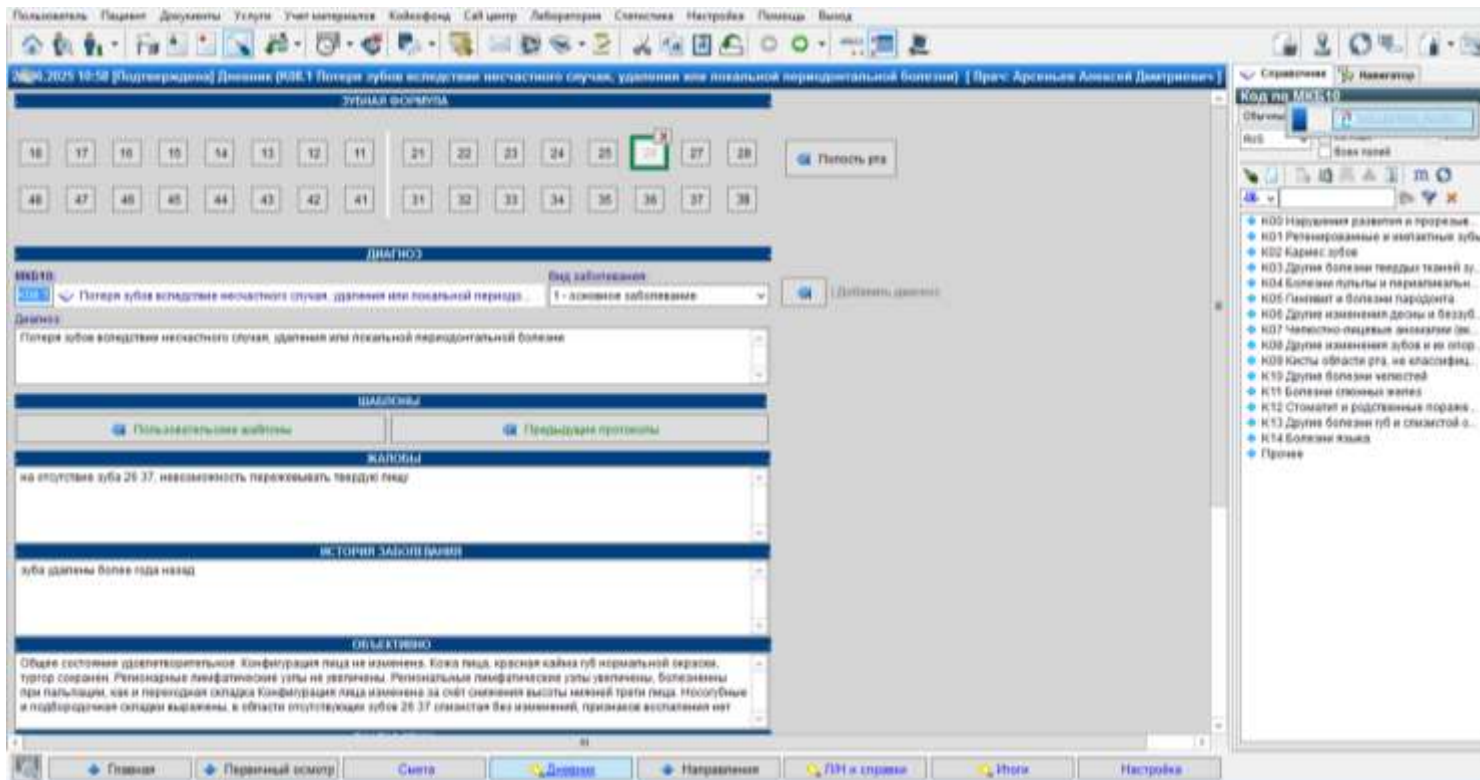
### Прогнозы: Сестринское дело

Скачать отчет

Добавить фильтр Класс II

Ф.	Класс	Основное направление	Направленность
Ку...	II	Сестринское	89,40%
Ав...			
Дз...			
Ку...	II	Сестринское	83,40%
Дз...			
Мв...	II	Сестринское	81,70%
Дз...			
Пе...			
Ав...	II	Сестринское	78,80%
Ва...			
Ав...			
Ла...	II	Сестринское	76,90%
Ва...			
Се...			

## Стоматологическая клиника



Клиники

МЦ Профессор

Клиники

Интеграция МИС Медиалог и 1С:БГУ

Светодиодные экраны – 8 шт

Телевизионные панели – 26 шт

Моноблоки – 255 шт

Сетевое и серверное оборудование

## Безопасность

Пароли

ЭЦП

Криптографические комплексы

1

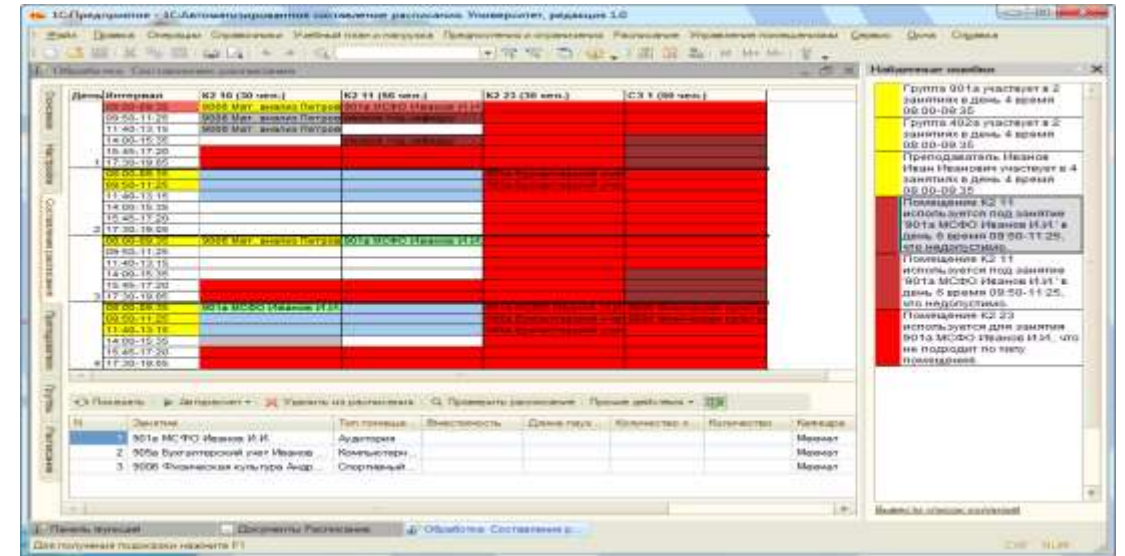
Доработка расписания

2

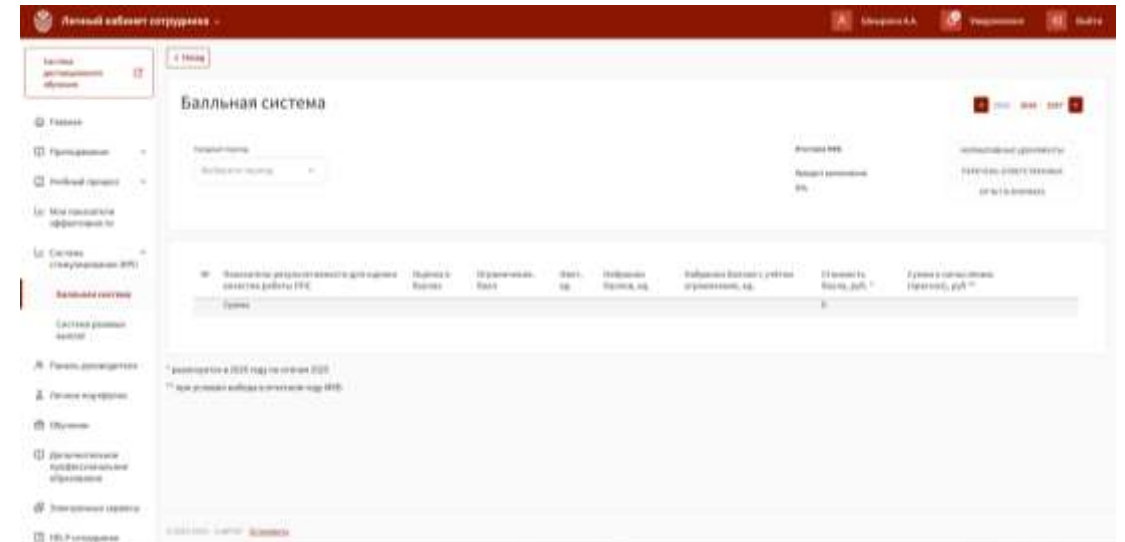
Распределение нагрузки

3

Показатели эффективности сотрудников:  
Разовые выплаты  
Бальная система расчета



The screenshot shows a scheduling application window titled "1С:Предприятие - 3С:Алгоритм управления образовательными ресурсами Университета, редакция 3.0". The main area is a grid with columns for different groups (K2 10, K2 11, K2 22, C3 1) and rows for time slots. The cells are colored in red and blue. A sidebar on the right contains a list of notes and announcements in Russian, such as "Группа 001а участвует в 2 занятия в день 4 недели" and "Группа 402а участвует в 2 занятия в день 4 недели".



The screenshot shows a web portal interface for a "Бальная система" (Point System). The page has a dark red header with the text "Личный кабинет сотрудника". On the left is a navigation menu with items like "Главная", "Процедуры", "Мой кабинет", "Система", "Бальная система", "Система оценки знаний", "Правила начисления баллов", "Правила начисления баллов", "Правила начисления баллов", "Правила начисления баллов", "Правила начисления баллов". The main content area shows a "Бальная система" section with a search bar and a table of data. The table has columns for "Имя", "Фамилия", "Пол", "Дата рождения", "Полное имя", "Полное имя", "Полное имя", "Полное имя", "Полное имя". The table contains several rows of data.

## Рабочая группа по координации цифровизации медицинских ВУЗов

- ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
- ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
- ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России
- ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
- ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России

## Решение ученого совета

1. Принять доклад о цифровой трансформации СибГМУ





# Шмырина Александра Андреевна

Shmyrina.aa@ssmu.ru

+7 913 882 44 56



@a.shmyrina



@AlexandraShmyrina



@DigitalSibMed

