



Цифровизация процессов управления образованием

23-26 мая 2023 года

Лопатин Захар Вадимович

Начальник учебного управления ФГБОУ ВО Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова (Санкт Петербург, Россия)

Что делает преподаватель?



СЗГМУ
Северо-Западный
государственный
медицинский университет
им. И.И.Мечникова



- Стартапы
- Митапы
- Программы
- Гранты

- Повышает свою квалификацию
- Проводит практические занятия, читает или записывает лекции
- Изучает и применяет новые педагогические технологии
- Участвует в конференциях
- Занимается научной работой и пишет статьи
- Курирует студентов в научных кружках
- Участвует в клинических исследованиях
- Консультирует в клинике

Что делает преподаватель?



СЗГМУ
Северо-Западный
государственный
медицинский университет
им. И.И.Мечникова



Следит за расписанием занятий

Готовит **отчеты** о проведенных занятиях

Предоставляет **отчеты** о повышении квалификации

Отчитывается об участии в конференциях

Отчитывается о публикациях

Готовит **отчеты** по клиническим исследованиям

Ведет **учет** работы в клинике

**Отчитывается за все, что сделано
и НЕ сделано**

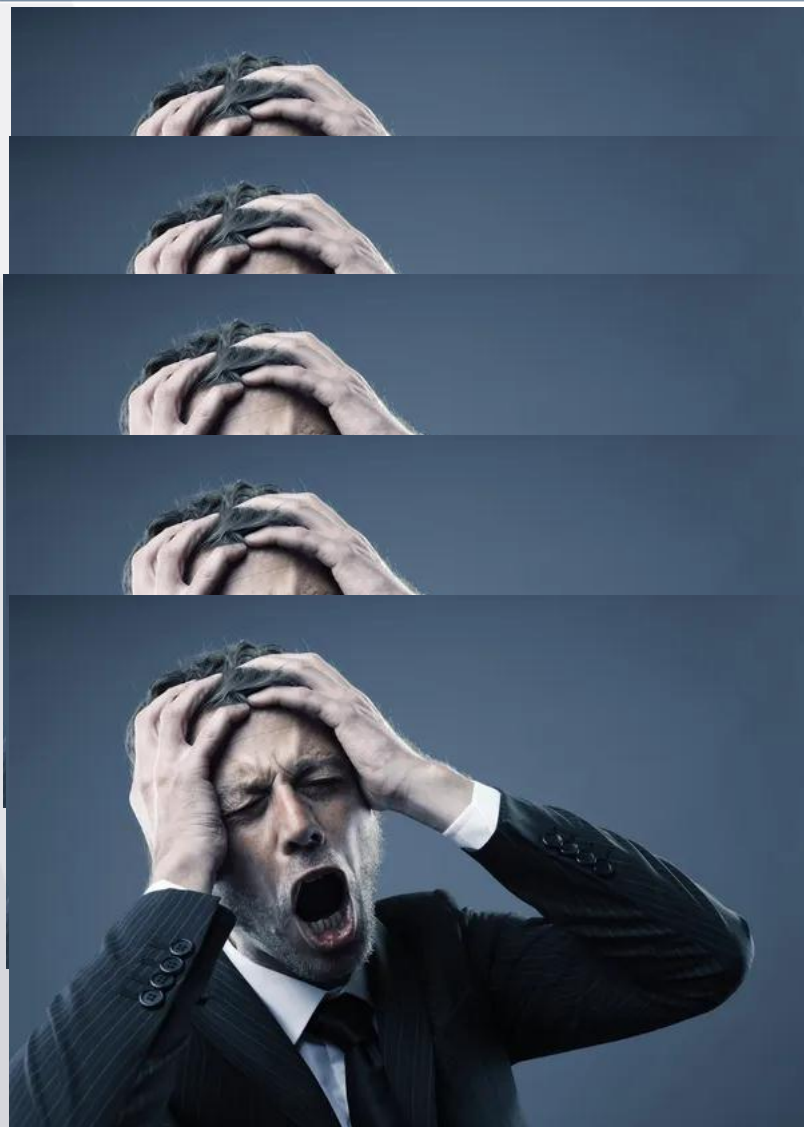


Что делают сотрудники образовательной организации?

Следит за выполнением расписания занятий
Проверяют отчеты о проведенных занятиях
Контролируют повышение квалификации
Учитывают об участии в конференциях
Считают наукометрические показатели
Анализируют отчеты по клиническим исследованиям
Готовят приказы о движении контингента

Вносят данные и выгружают данные в/из ФРДО, ФРМР, ФРМО, ФИС ГИА, ГИС СЦОС, ВПО-1, ВПО-2, ИАС Мониторинг, ИСАМОН и другие аббревиатуры

Учитывают каждый час и каждый шаг преподавателя и обучающегося



Электронная платформа сервисов



СЗГМУ
Северо-Западный
государственный
медицинский университет
им. И.И.Мечникова

Электронная платформа сервисов – это системно организованная совокупность современных средств и методов обеспечения эффективной образовательной деятельности со сквозной поддержкой коммуникативных процессов пользователей

- 1 Цели и назначение
- 2 Базовые элементы
- 3 Электронные сервисы

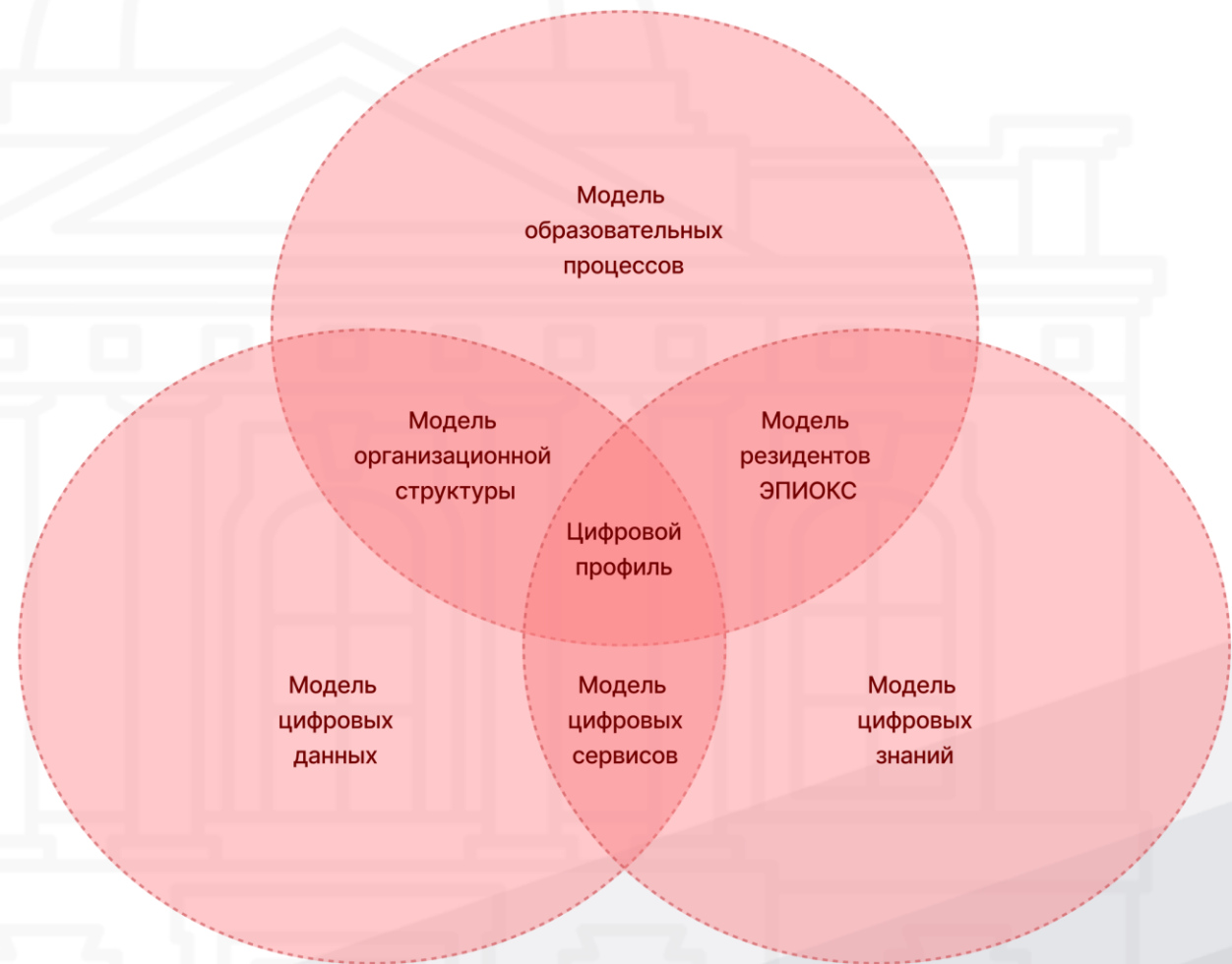
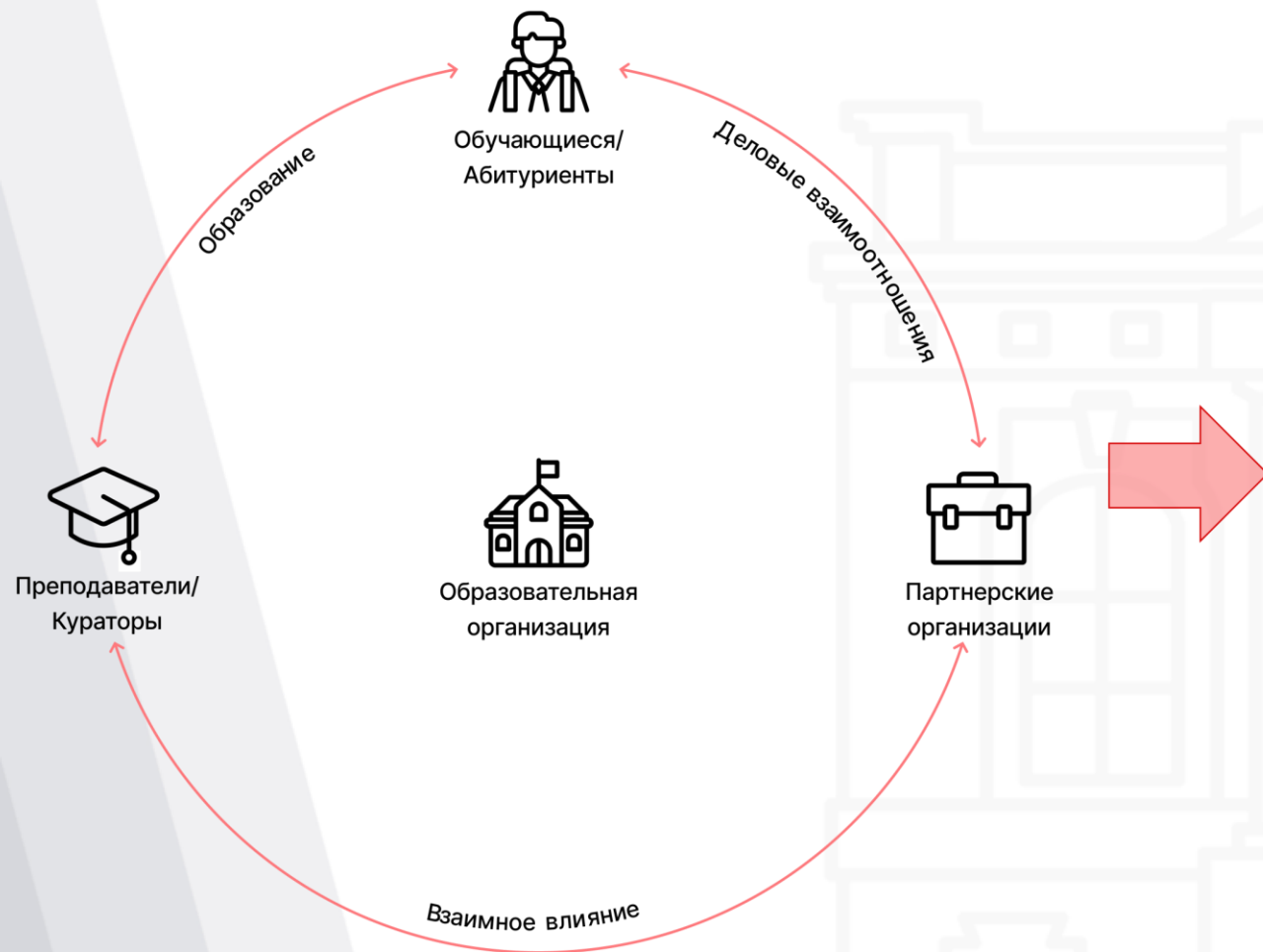


Электронная платформа сервисов



СЗГМУ

Северо-Западный
государственный
медицинский университет
им. И.И. Мечникова



Электронная платформа сервисов



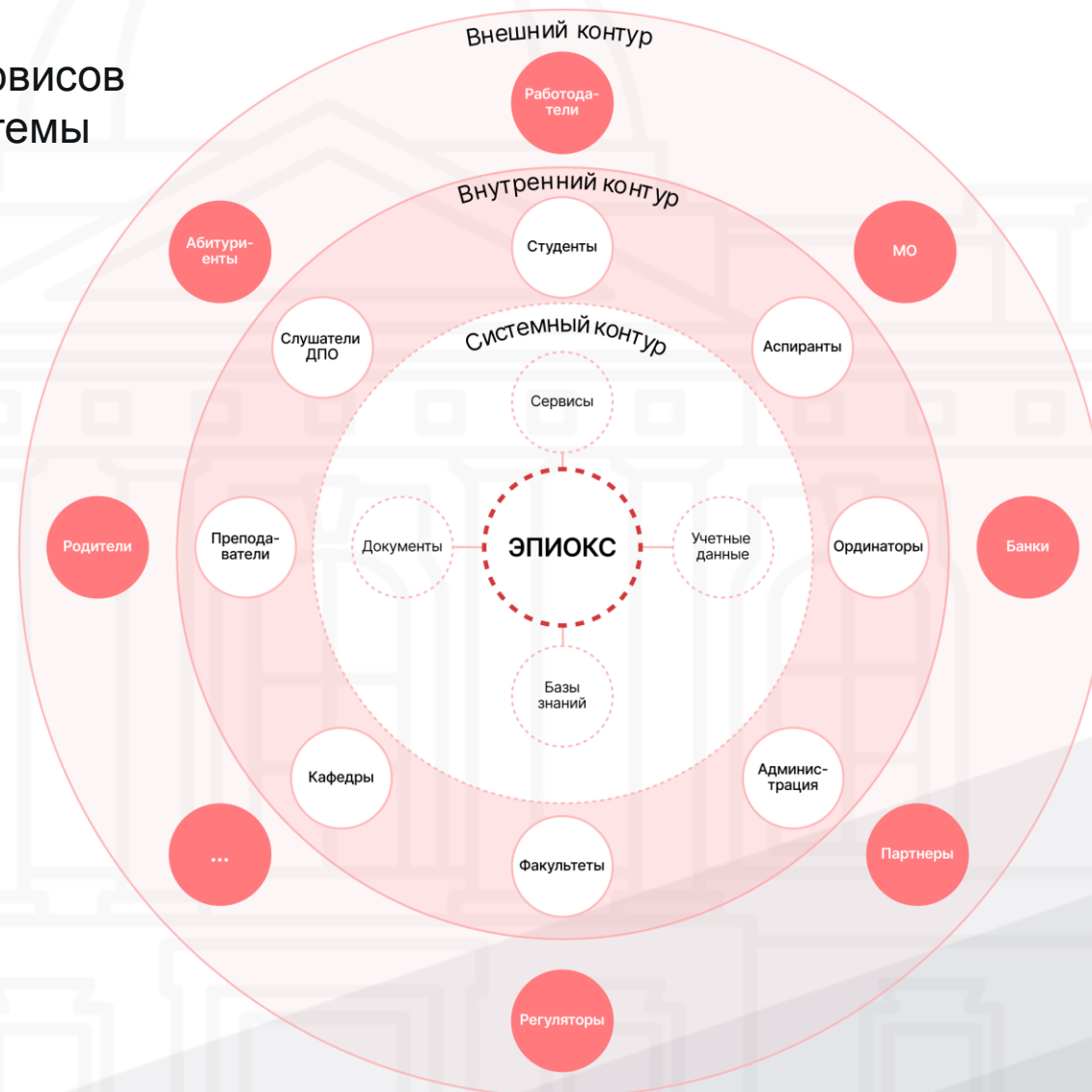
СЗГМУ
Северо-Западный
государственный
медицинский университет
им. И.И.Мечникова

Главной целью внедрения электронной платформы сервисов является формирование единой трехконтурной экосистемы образовательной организации.

Внутренний контур включает в себя участников, реализующих процессы образовательной организации (владельца цифровой платформы) через соответствующие электронные сервисы.

Внешний контур предполагает расширение номенклатуры участников внутреннего контура за счет партнеров, сотрудничающих с образовательной организацией через не принадлежащие им платформенные сервисы.

Основная задача функционирования платформы – создание многоцелевого образовательного пространства, в котором организация, содержание и реализация образовательного процесса осуществляется за счет деятельности заинтересованных и взаимодействующих между собой сообществ.

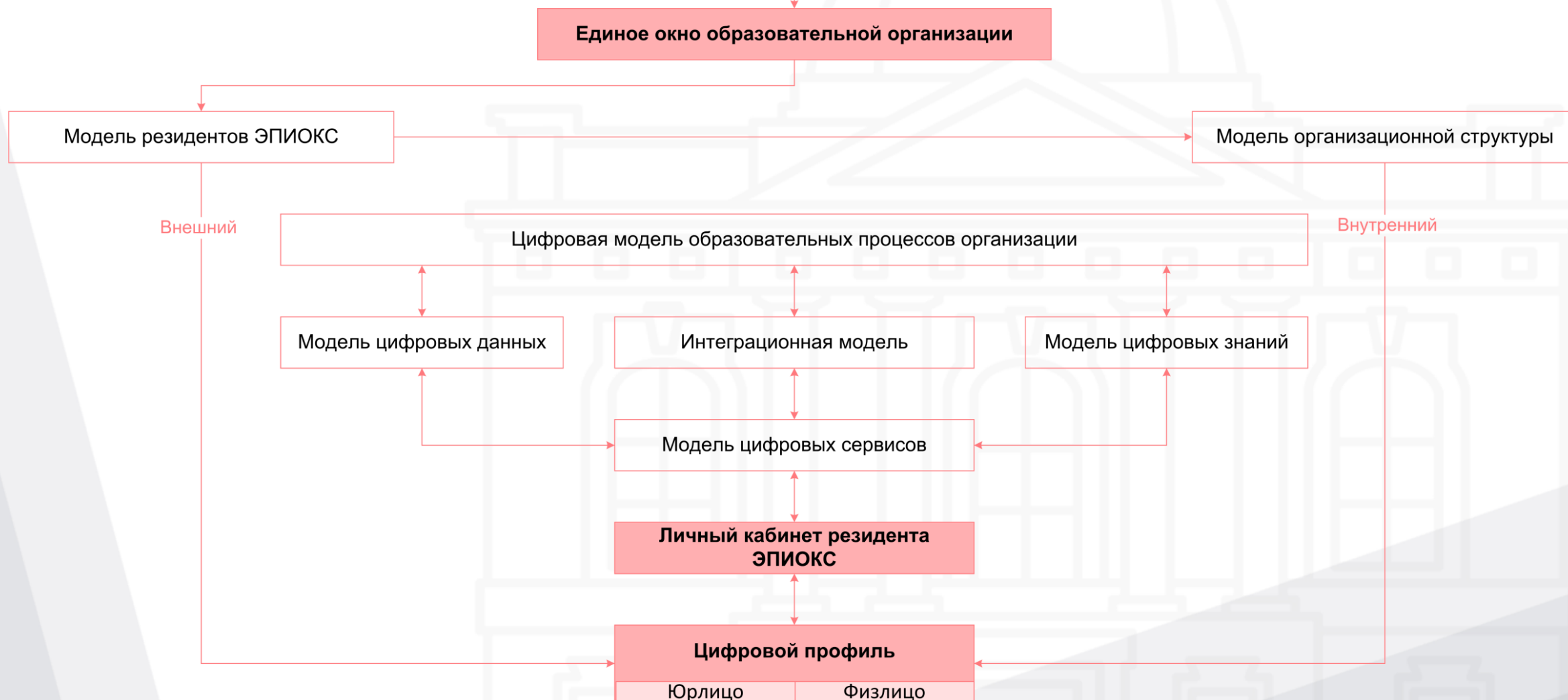


Электронная платформа сервисов



СЗГМУ

Северо-Западный
государственный
медицинский университет
им. И.И. Мечникова





Цель в управлении образованием

Осуществлять эффективное администрирование образовательных процессов

Задачи в управлении образованием

- Снизить бюрократическую нагрузку на преподавателей
- Разработать систему учета реализации образовательных программ
- Систематизировать учет выполнения аудиторной нагрузки
- Автоматизация отчетов по выполнению государственного задания и внебюджетной деятельности
- Автоматизация печати документов об образовании и предоставление данных в другие системы



- Сервис администрирования реализации программ дополнительного профессионального образования
- Сервис учета педагогической нагрузки преподавателей при реализации программ бакалавриата, специалитета и магистратуры
- Сервис учета научных достижений профессорско-преподавательского состава
- Электронная информационно-образовательная среда «Русский Moodle 3KL»
- Собственная база данных в системе Microsoft Dynamics AX



Сервис дополнительного
профессионального образования



Вход

Телефон или электронная почта

Пароль



 **ВОЙТИ**

[ЗАБЫЛИ ПАРОЛЬ?](#)

[РЕГИСТРАЦИЯ](#)



 Кафедра


 Нагрузка

 Циклы

 Слушатели

 Сотрудники

 Приказы

 Учебное управление

 Настройки

Страница кафедры

Кафедра педагогики, философии и права

Телефон: т. 303-50-00 (*2454, 5407)

Адрес: Заневский пр., 1/82, 8 подъезд, 4 этаж

Как добраться: ст. метро "Новочеркасская"

 [ПЛОЩАДКИ / АУДИТОРИИ](#)

 [ШАБЛОНЫ РАСПИСАНИЙ](#)

 [ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ](#)

 [ОТЧЕТЫ](#)



Сервис дополнительного
профессионального образования


ИНСТРУКЦИЯ



 Кафедра


 Нагрузка

 Циклы

 Слушатели

 Сотрудники

 Приказы

 Учебное управление

 Настройки

Учебное управление

ВЫХОДНЫЕ ДНИ

ВЫГРУЗКА СЛУШАТЕЛЕЙ

ОТЧЕТЫ

 СФОРМИРОВАТЬ ОТЧЕТ ▾

Факультет



Кафедра



Дата с



Дата по





СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023614696

Сервис администрирования реализации программ
дополнительного профессионального образования

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)*

Авторы: *Сайганов Сергей Анатольевич (RU), Лопатин Захар Вадимович (RU), Василевская Анастасия Владимировна (RU)*

Заявка № 2023612572

Дата поступления 13 февраля 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 03 марта 2023 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Документ подписан электронной подписью
Сертификат 488992701 № 8192446d3d24145b67
Подписан Ю.С. Зубов
Действителен с 10.03.2022 по 26.03.2023

Ю.С. Зубов



СЗГМУ

Северо-Западный
государственный
медицинский университет
им. И.И. Мечникова

Регистрация результатов интеллектуальной деятельности

Учет педагогической нагрузки



СЗГМУ

Северо-Западный
государственный
медицинский университет
им. И.И.Мечникова




Сервис учета индивидуальной
нагрузки преподавателей

ИНСТРУКЦИИ



 Личный кабинет

 Индивидуальная нагрузка
преподавателя

 Отчёты

Личный кабинет

Фамилия: Лопатин

Имя: Захар

Отчество: Вадимович

Должность: доцент кафедры

Кафедра: Кафедра пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М.Рысса

Учет педагогической нагрузки



СЗГМУ

Северо-Западный
государственный
медицинский университет
им. И.И.Мечникова



Сервис учета индивидуальной
нагрузки преподавателей

ИНСТРУКЦИИ



Личный кабинет



Индивидуальная нагрузка
преподавателя



Отчёты

Индивидуальная нагрузка преподавателя

Кафедра пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М.Рысса

АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА

ДРУГИЕ ВИДЫ НАГРУЗКИ

↓ ОТЧЁТ

⌵ ФИЛЬТРЫ

+ ДОБАВИТЬ

Специальность	Дата	Время	Вид занятия	№ группы	Тема занятий
Лечебное дело	05.02.2022	09:00-12:15	Практическое занятие	334а	1
Лечебное дело	12.02.2022	09:00-12:15	Практическое занятие	334а	2
Медико-профилактическое дело	12.02.2022	13:10-16:25	Практическое занятие	3076	1

Учет педагогической нагрузки



СЗГМУ

Северо-Западный
государственный
медицинский университет
им. И.И.Мечникова

Сервис учета индивидуальной нагрузки преподавателей ИНСТРУКЦИИ

←

Отчёты

Личный кабинет

Индивидуальная нагрузка преподавателя

Отчёты

АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА ДРУГИЕ ВИДЫ НАГРУЗКИ

↓ ОТЧЁТЫ ↓ ФИЛЬТРЫ ^

Факультет Кафедра ФИО преподавателя

Месяц Квартал Год

[+ ДОБАВИТЬ](#)

Специальность	ФИО преподавателя	Дата	Время	Вид занятия	№ группы
Лечебное	Морозов Евгений	01.01.2022	09:00-	Практическое	124

© 2023, Сервис учета индивидуальной нагрузки по преподавателям

Учет научных достижений



СЗГМУ

Северо-Западный
государственный
медицинский университет
им. И.И.Мечникова



Сервис учета информации
о научных работах

[ПОМОЩЬ](#) [ИНСТРУКЦИИ И ДОКУМЕНТЫ](#)



Личный кабинет



Добавить научную работу



Показатели эффективности
научной деятельности
преподавателей



Публикации преподавателей

Личный кабинет

Фамилия: Лопатин

Имя: Захар

Отчество: Вадимович

Учёная степень: Кандидат медицинских наук

Подразделения

Наименование подразделения: Кафедра пропедевтики внутренних болезней,
гастроэнтерологии и диетологии имени С.М.Рысса

Должность: Доцент

Вид должностного исполнения: внутренний совместитель

Ставка: 0.25

Учет научных достижений



СЗГМУ

Северо-Западный
государственный
медицинский университет
им. И.И.Мечникова



Сервис учета информации
о научных работах

ПОМОЩЬ ИНСТРУКЦИИ И ДОКУМЕНТЫ



Личный кабинет

Добавить научную работу

Показатели эффективности
научной деятельности
преподавателей

Публикации преподавателей

Публикации преподавателей

< ПУБЛИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ЗАЩИЩЕННЫЕ ДИССЕРТАЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ ПО УЧАСТНИКАМ ДИСС. СОВЕТОВ >

↓ ОТЧЕТЫ ↓

⌵ ФИЛЬТРЫ ↓

№	ФИО сотрудника	Тип работы	Наименование работы	Наименование издания	Год	Действия
	Г олинский Юрий Г еоргиевич					
70	Лопатин Захар Вадимович, Курбанбаева Динара Фархадовна, Мельцер Александр Виталиевич, Шматко Алексей Дмитриевич, Ерастова Наталья Вячеславовна, Коломенская Татьяна Васильевна	Статья рецензируемого издания	Анализ потребности медицинских организаций в работниках, обладающих компетенциями применения сквозных цифровых технологий	Медицинское образование и профессиональное развитие	2022	



- Жесткая регламентация внутренних процессов:
 - внесение данных о слушателях (паспорт, снилс, уровень образования, документы об образовании)
 - составление расписания в соответствии с правилами организации (регулирование количества человек в группе, автоматическое объединение слушателей в потоки для лекций, регламентация времени начала и окончания занятий, учет перерывов в соответствии с государственными требованиями к организации образовательного процесса (продолжительность занятий и перерывов)
 - учет преподавателей, задействованных в реализации образовательного процесса (преподавать могут только ППС, с которыми трудовые отношения)



- Четкое выстраивание процессных моделей от запуска цикла до выдачи документа (открытие цикла – составление планового расписания – регистрация слушателей до первого дня начала цикла – выгрузка слушателей – фактическое расписание – экзамен/зачет – передача данных для печати документов – печать документов)
- Контроль педагогической нагрузки: учет аудиторных часов нагрузки преподавателей позволяет фактически оценить эффективность штатного расписания
- Оценка выполнения государственного задания и мониторинг внебюджетной деятельности кафедры
- Прозрачность процедур: преподаватели видят, кто стоит в расписании и кто реализует нагрузку на кафедре



- Синхронизация сервисов в единый личный кабинет
- Разработка автоматизированной системы правил предоставления информации
- Реализация непрерывного личного кабинета «От первого контакта на всю жизнь»
- Обеспечение бесконтактного взаимодействия участников образовательного процесса

Ожидаемый результат

Цифровое пространство взаимодействия участников образовательных процессов и реализация самоконтролируемой системы управления образованием



СЗГМУ

Северо-Западный
государственный
медицинский университет
им. И.И. Мечникова

Благодарю за внимание

Приглашаю к диалогу

