

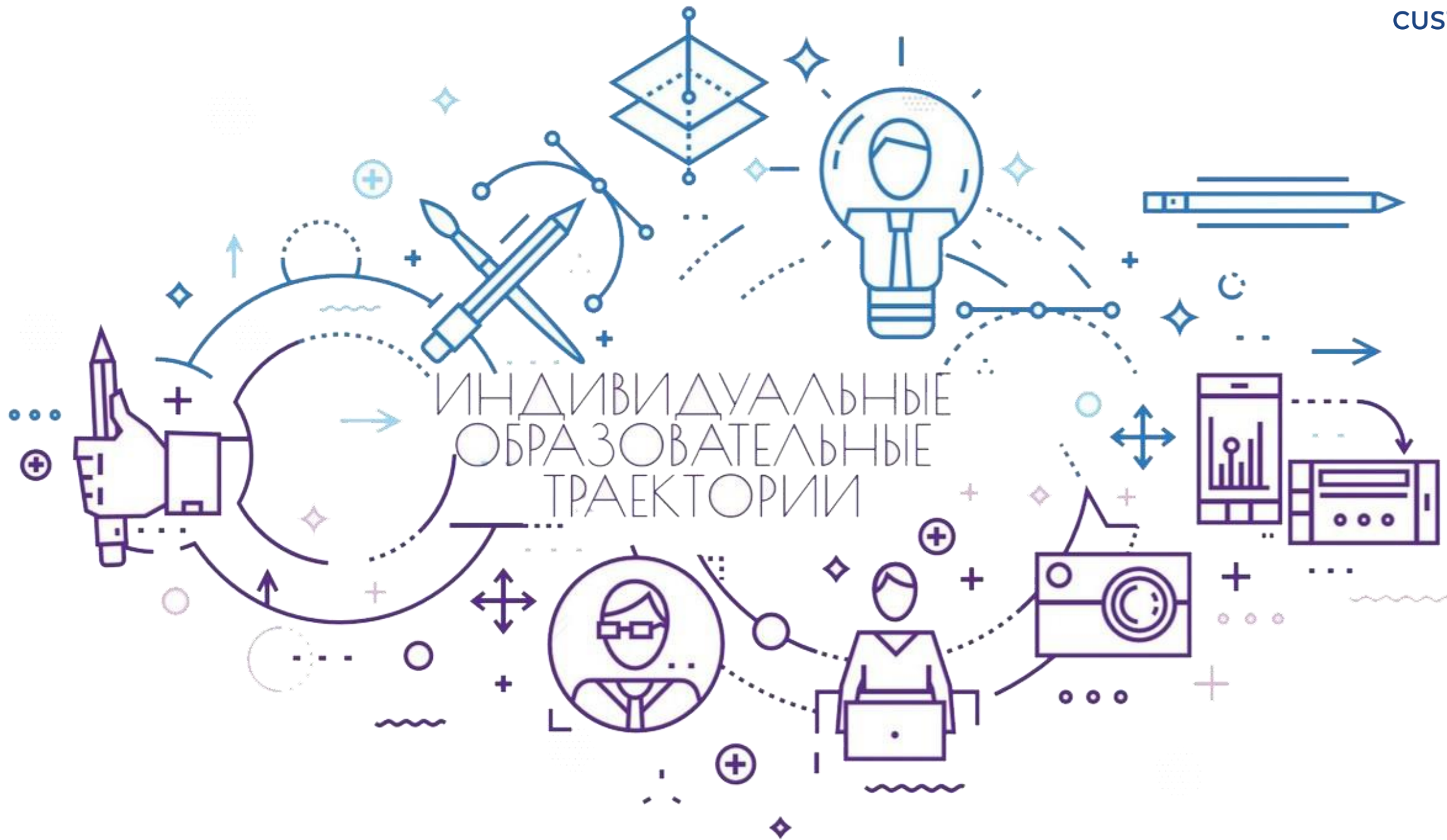
От первых курсов по выбору к массовой индивидуализации

Как платформа Modeus помогает российским вузам
перейти к новой образовательной модели

Виталий Тканов

Директор по стратегическому развитию Modeus





MODEUS

персонализация
 АВТОМАТИЗАЦИЯ
ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ
 ИТ курсы

CUSTIS
 рейтинги

учет
 анализ
 расписание
 выбор
 мобильность

стратегия
вуз
 сервис
траектории

MODEUS

коммуникация
 нагрузка
 студенты

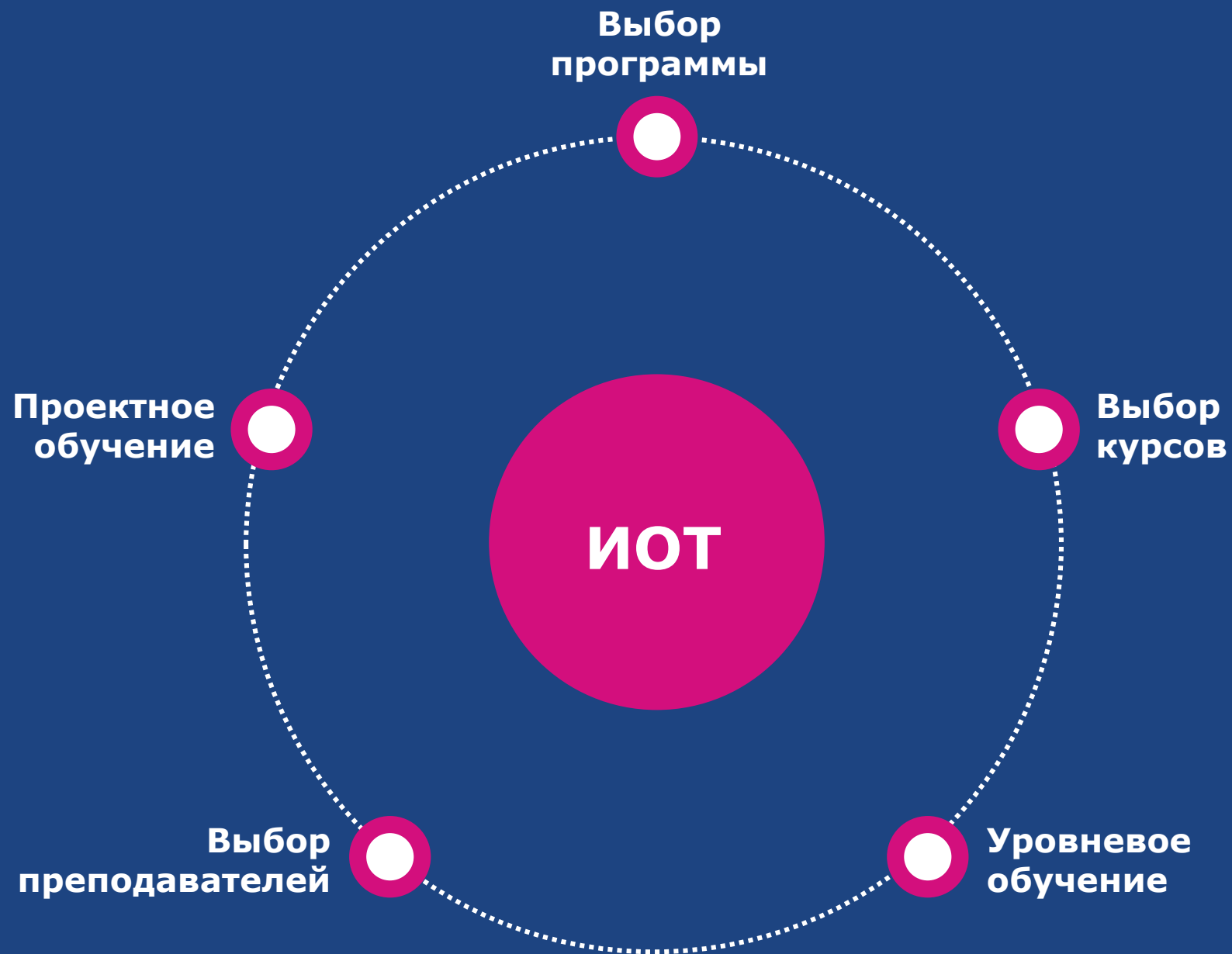
самоопределение
высшее образование
 будущее

SaaS преподаватели
 платформа
 университет

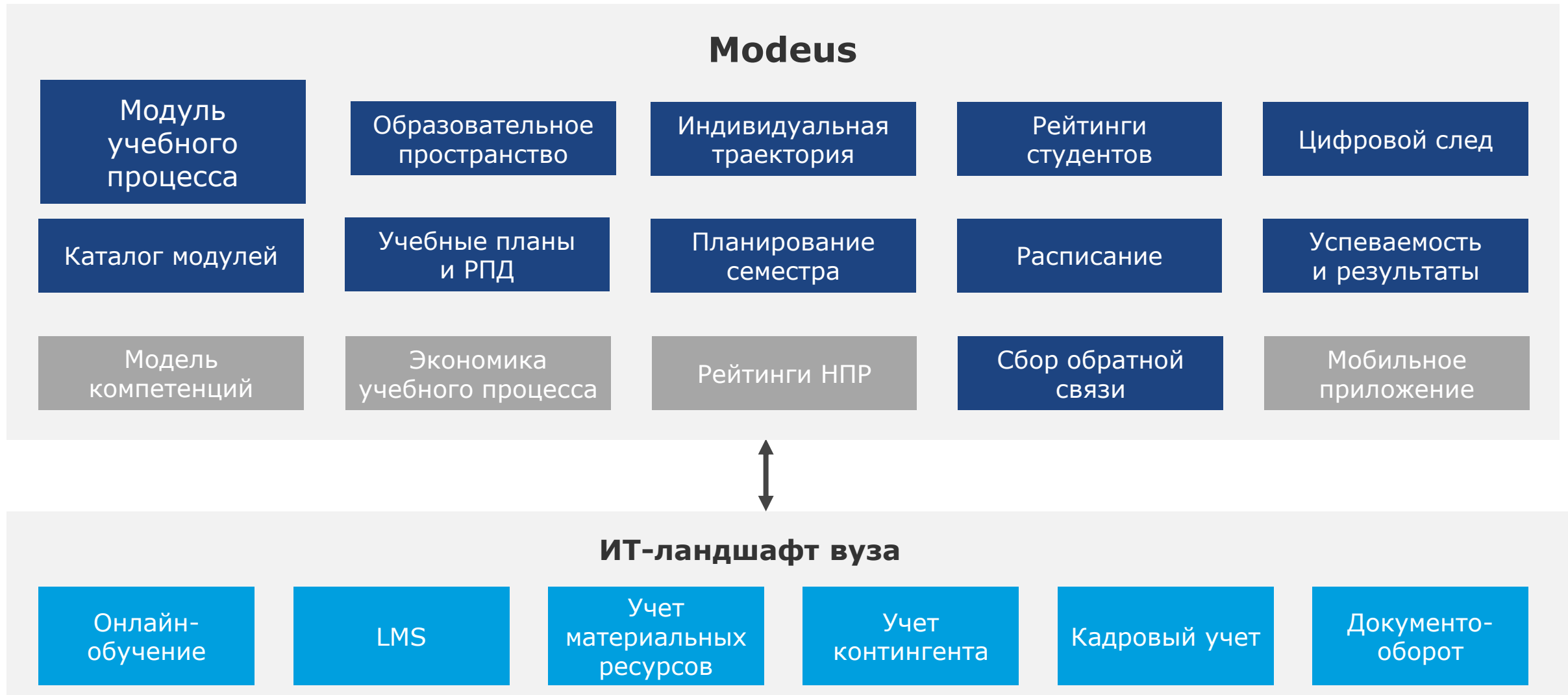
интересы
развитие
 успеваемость

трансформация
цифровизация
 компетенции
 интересы
 модули

Modeus
поддерживает
все варианты
выбора



Возможности платформы



Примеры интерфейсов Modeus

The screenshot shows a web interface titled "Каталог МУП" (MUP Catalog). It features a sidebar with navigation options like "МУП", "Мои МУП", and "Архив МУП". The main area displays a grid of course cards. Each card includes the course name, a status indicator (e.g., "Одобрено"), and enrollment statistics (e.g., "19 Количество вступивших").

The screenshot displays the "Образовательное пространство" (Educational Space) interface. It shows a detailed view of a course schedule for "ОП 'Бакалавриат, очная форма'". The interface includes a table with columns for semesters (Семестр 1 through Семестр 8) and rows for different course blocks, such as "Общеразвивательный блок дисциплин" and "Профессиональный блок (разр)".

The screenshot shows the "Планирование расписания" (Schedule Planning) interface. It displays a detailed view of a course schedule for "УП История, ООО (Академический), 2018, 4 года". The interface includes a table with columns for semesters and rows for different course blocks, along with a calendar view showing the distribution of classes over time.

The screenshot displays the "Проверка учебного плана" (Check the Study Plan) interface. It shows a detailed view of a course schedule for "УП История, ООО (Академический), 2018, 4 года". The interface includes a table with columns for semesters and rows for different course blocks, along with a summary of the plan's compliance with standards.

Индивидуальное меню выбора



Влада Викторовна

Выбор завершен

Вы находитесь в режиме редактирования выбора элективов студента.

[Показать расписание выбранных команд](#)

Общеобразовательный блок дисциплин		
ПЕП+ТМиКП		* ✓
ПЕП	4 (min 4)	* ✓
Стресс в нашей жизни	4	
Безотходные технологии	4	
Введение в химический анализ (ОФО)	4	✓
Гены и здоровье (очная форма обучения)	4	
Геохимия Земли и космохимия	4	
История научных заблуждений	4	
начала физики	4	
Нефть и газ (ОФО)	4	
Основы генетики	4	
Основы нанотехнологий	4	
Основы токсикологии и химическая криминалистика	4	

Введение в химический анализ (ОФО)

[Описание курса](#) [Расписание модуля](#)

Лабораторное занятие *

ВХА ЛБ-01 (записано: 12, лимит: 13)

[Состав команды](#)

Лекционное занятие *

ВХА Л-01 (записано: 12, лимит: 13)

ВХА Л-01 (записано: 12, лимит: 13)
Преподаватель: Surname50981 Надежда Александровна

Выбрать

Отменить выбор

Образовательное пространство

Образовательные пространства > Карточка ОП > План реализации ОП

ОП "Бакалавриат, очная форма" Код: 00.03.01 | Критерий завершения: | Дата начала: 01.09.2017

План реализации (Проект) В разработке с 19.03.2019 ОП "Бакалавриат, очная форма"

Создать КС Добавить МУП

Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Общеобразовательный блок дисциплин						
78 Σ 1560						
+ Ядерная программа						
26 Σ 62						
Элективы общеобразовательного блока						
52 Σ 1464						
+ Блок элективов "Математика"		+ Блок элективов 2 семестра		+ Блок элективов 3 семестра		+ Блок элективных дисциплин 4-7 семестров
4 Σ 28		8 Σ 716		8 Σ 720		32 Σ 0
+ Физическая культура: элективные курсы по видам спорта						
0 Σ 0						
+ Факультативы						
Профессиональный блок (мажор)						
159 Σ 3609						
+ Профессиональный блок (мажор) Документоведение и архивоведение						
159 Σ 294						
Профессиональный блок (мажор) Химия						
159 Σ 169						
Неорганическая химия1 курс		Избранные вопросы высшей математики		+ Научный семинар		+ Физические методы исследования
7		3		8 Σ 8		6 Σ 6
Общая химия		Неорганическая химия2		Физика1		Физика2
				+ Органическая химия (5 семестр)		Органическая химия2
						+ Кристаллохимия
						Высокомолекулярные соединения
						6
						Химические основы биологических процессов

Расписание студента

Т.А.

Мое расписание

Фильтры | Основное расписание звонков | Тюмень

Адреса корпусов и легенда

22 – 28 апр. 2019 г. Неделя

Нед17	пн. 22.04	вт. 23.04	ср. 24.04	чт. 25.04	пт. 26.04	сб. 27.04	вс. 28.04
07:00 - 08:00							
1 ПАРА 08:00 - 09:30	8:00 - 9:30 УЛК-01 / 411 (УЛК-01) ЕЕ / Talking about yourself	8:00 - 11:15 УЛК-05 / 114a (УЛК-05) ВХА / Электрохимический анализ			8:00 - 9:30 УЛК-01 / 301 (УЛК-01) ЦК / Реализация группового проекта		
2 ПАРА 09:45 - 11:15	9:45 - 11:15 УЛК-01 / 411 (УЛК-01) ЕЕ / Expressing your opinion		9:45 - 11:15 УЛК-01 / 123 (УЛК-01) ЦК / Обсуждение реализации группового проекта				
3 ПАРА 11:30 - 13:00	11:30 - 13:00 УЛК-04 / L 300 (УЛК-04) HX2 / Лекция 26	<p>Лабораторное занятие Введение в химический анализ (ОФО) Электрохимический анализ ВХА ЛБ-01 Надежда Александровна УЛК-05 / 114a (УЛК-05) 08:00–11:15 23.04.2019</p>			11:30 - 15:00 УЛК-11 / 315 (УЛК-11) ФТД РПИЯ / Проектирование и дизайн		
4 ПАРА 13:30 - 15:00	13:30 - 15:00 УЛК-05 / 111 (УЛК-05) ИВВМ / Степенные ряды		13:30 - 15:00 СОК, УЛК-09 ФКЭКС / Практическое занятие 19. Судейская практика		13:30 - 15:00 СОК, УЛК-09 ФКЭКС / Практическое занятие 21. Развитие силовых способностей		
5 ПАРА 15:15 - 16:45			15:15 - 20:10 УЛК-05 / 117a (УЛК-05) HX2 / Хром, молибден, вольфрам		15:15 - 16:45 УЛК-05 / 402 (УЛК-05) ИВВМ / Степенные ряды		
6 ПАРА 17:00 - 18:30							
7 ПАРА 18:40 - 20:10							
8 ПАРА 20:20 - 21:50							

Открыть
Ведомость
Закрыть

Модуль: ВХА

Электрохимический анализ

Лабораторное занятие

Преподаватели: Surname50981 Надежда Александровна

> Место и время: УЛК-05 / 114a (УЛК-05)...

> Команда: ВХА ЛБ-01 / 13 чел.

▼ Требования к подготовке

Выполнение заданий по программам практик и практикумов

Проработка лекций, чтение специальной и дополнительной литературы, подготовка к выполнению лабораторной работы, математическая обработка результатов, построение таблиц, графиков на компьютере, оформление текстового отчета в печатном виде.

> Прочее

Эффекты от внедрения Modeus

Для вуза в целом

Принципиальное количественное и качественное расширение образовательного содержания — привлекательность вуза!

Идентичность университета в глобальном мире

Повышение рейтинга, бюджета, ресурсов

Сетевое взаимодействие (междисциплинарное, межвузовское и т.д.)

Быстрый запуск/смена новых курсов и образовательных пространств

Эффективное использование ресурсов (времени, ППС, инфраструктуры)

Контроль качества и посещаемости в онлайн

Привлечение лучших преподавателей и абитуриентов

Для студентов

Уникальный набор компетенций

Возможность найти «своих» преподавателей

Возможность найти себя в процессе обучения

Мотивация на получение знаний, а не «корочки»

Лучшим студентам — лучшие преподаватели (элитные траектории)

Для преподавателей

Самореализация в университете, **академическая мобильность**

Привлечение мотивированных студентов (в том числе для исследовательской работы)

Лучшим преподавателям — лучшие студенты

ТюмГУ в числах

Пользователи

10 711

студентов

1 018

сотрудников

Учебный процесс

12 700модулей
в каталоге**30**выборных
кампаний**2 355 029**

оценок

Расписание

138 627мероприятий
в расписании**3 394 837**запросов
к расписанию
в неделю**6,5**запросов
к расписанию
в секунду**22 мс**среднее время
ответа

УрФУ в числах

Пользователи

1 733

студента

89

сотрудников

Учебный процесс

139

модулей
в каталоге

6

выборных
кампаний

Расписание

5 745

мероприятий
в расписании

569 049

запросов
к расписанию
в неделю

1,1

запросов
к расписанию
в секунду

7,1 мс

среднее время
ответа

Modeus сегодня

10 готовых блоков

4 года разработки

облачное решение, **SaaS**

лицензия **ФСТЭК**

набор стандартных **API**

современная **микросервисная** архитектура

более **15 000** пользователей

CUSTIS[®] ИТ-РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

**Спасибо
за внимание!**

Виталий Тканов

vtkanov@custis.ru

