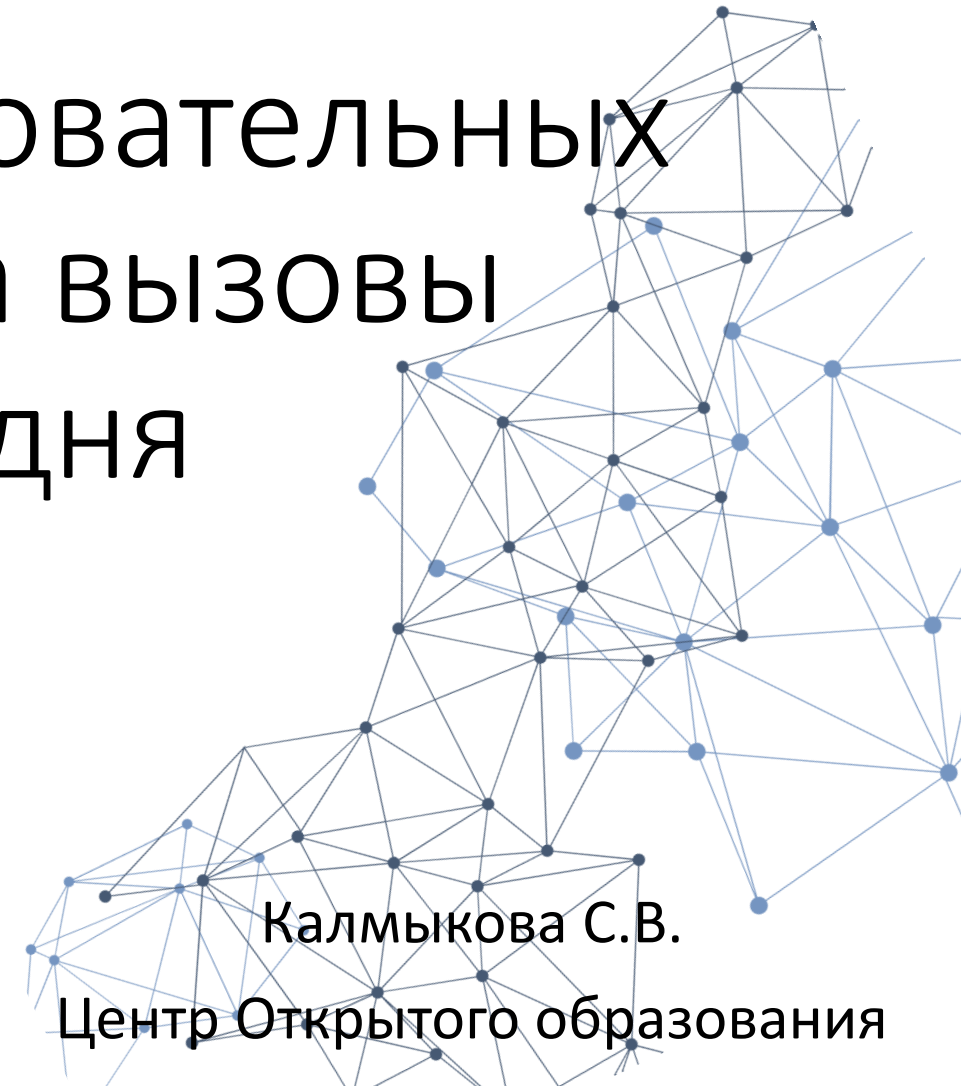




Трансформация образовательных моделей — ответ на вызовы сегодняшнего дня



Калмыкова С.В.

Центр Открытого образования



ВЫЗОВЫ...

Высшее образование – необходимость знаний, а не диплома –
качественное, востребованное, актуальное

Цифровизация общества

Быстрые изменения технологий

Рост работающих студентов

Информационный бум

Изменение запросов обучающихся

Неудовлетворенность работодателей

Востребованность знаний «здесь и сейчас»

«Культ самообразования»

Качественные изменения на рынке труда

«Размытость» научных школ

Непонимание и нежелание получать фундаментальные знания

Военная кафедра, продвижение по работе, инициатива родителей, ...

Мотивация к обучению



Изменения... Опыт СПбПУ

Первоначальные задачи (2016-2020 гг)

Выход на открытые образовательные платформы.
Компонентное наполнение курсов. Выбор приоритетов.

Правила и регламенты вовлечения онлайн-курсов
в образовательный процесс

Практики вовлечения. Преодоление неприятия

Модели межвузовского взаимодействия

Внедрение модуля
мобильности.
Аккредитация.

2017

Внедрение
смешанного
формата обучения

2016

Локальная
нормативная база

2015

Первые 5 MOOK

2021

Новые
образовательные
модели

2020

Экстренное
дистанционное
обучение

2019

Развитие сетевого
сотрудничества

Цели и перспективы

Интеграция цифровых технологий во все аспекты образовательной деятельности

Продвижение на глобальном рынке образовательных услуг

Создание условий для развития новых моделей обучения.

Разработка и массовое внедрение удобных цифровых сервисов



Ресурсы

MOOK

92 курса
НПОО

33 курса
Coursera

СДО СПбПУ – Moodle
Более 20 порталов –
распределенная среда

MS Teams

Более **5000** курсов
на внутренних
порталах СДО

Контроль, сдача
экзаменов, итоговые
тесты

Safe Exam Browser + MS Teams

Прокторинг НПОО

OMW- Exam - прокторинг (Moodle)



Изменения ...

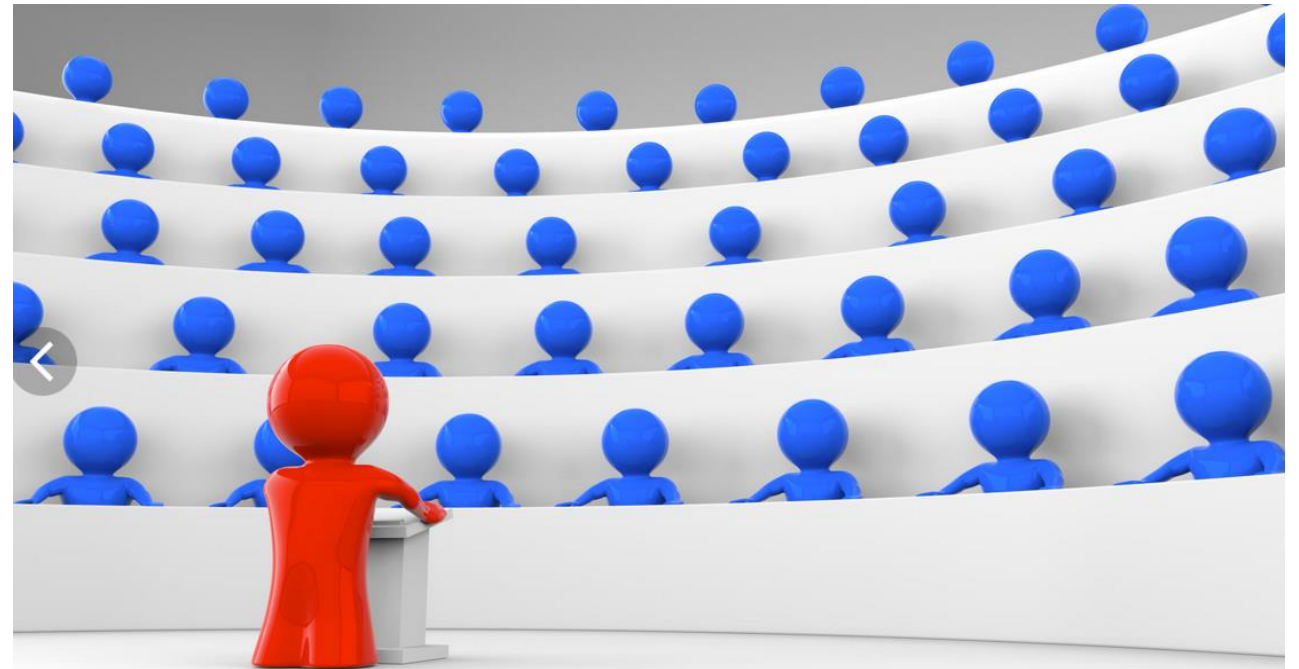
Offline - традиционное взаимодействие преподавателей и студентов

Combo - технология организации аудиторных занятий для осуществления синхронного взаимодействия с распределенной аудиторией

Online – технология организации асинхронного взаимодействия преподавателей и обучающихся с использованием ресурсов открытых образовательных платформ

Web – технология организации синхронного взаимодействия преподавателей и обучающихся в режиме реального времени с использованием ДОТ

Онлайн-программа — образовательная программа для различных уровней образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) всех форм обучения (очное, очно-заочное, заочное), реализуемая **исключительно** с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (Приказ СПбПУ № 1492 от 09.07.2021)

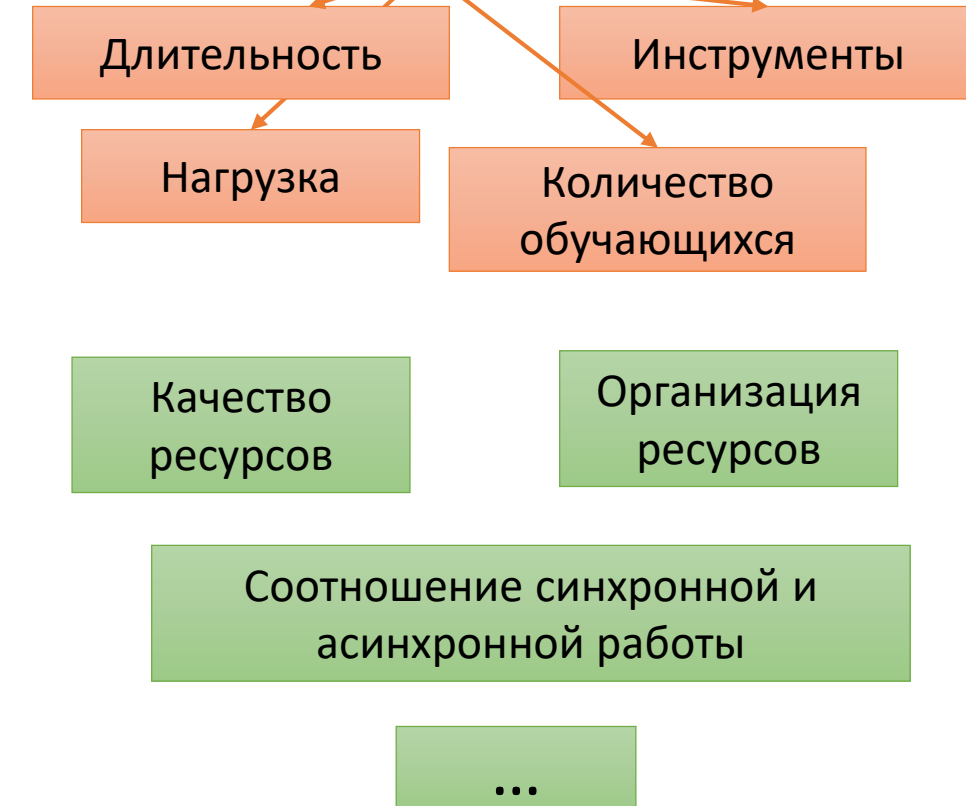


Модель	Какие компоненты используются	Какие онлайн-курсы могут вовлекаться	Организация контактной работы	Организация самостоятельной работы
Модель дистанционного обучения	Онлайн + Веб	МООК Категория 1	Вебинары	Категория 2 Ресурсные курсы
Модель гибридного обучения	КО + Онлайн ТО + Онлайн + Веб + КО	МООК Категория 1	Аудиторные занятия, совмещенные с вебинарами Вебинары	Категория 2 Ресурсные курсы
Модель смешанного обучения	ТО + Онлайн ТО + Онлайн + Веб	МООК Категория 1	Аудиторные занятия Вебинары	Категория 2 Ресурсные курсы

Вопросы и трудности



Расписание
Контроль





Спасибо за внимание!

Обучение в цифре: "Открытый Политех"

<https://open.spbstu.ru/>

Наши курсы на Национальном портале "Открытое образование"

<https://openedu.ru/course/#uni=7>

Наши курсы на платформе Coursera

<https://coursera.org>

Калмыкова Светлана Владимировна
Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого
Центр открытого образования
Kalmykova_sv@spbstu.ru

