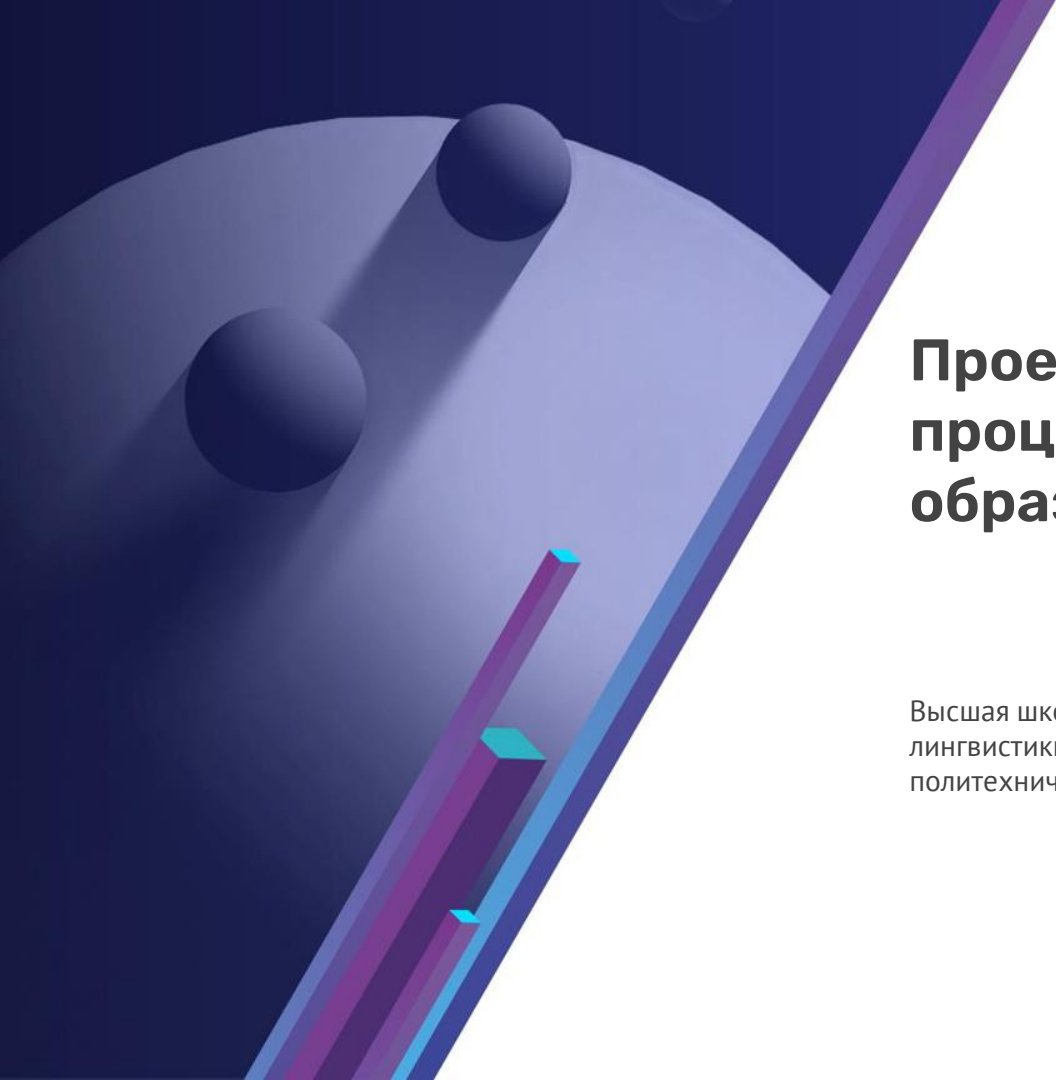




# Проектирование учебного процесса в цифровой образовательной среде

Высшая школа инженерной педагогики, психологии и прикладной лингвистики, Гуманитарный институт, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

## Актуальность направления подготовки



Растущее влияние цифровой среды на человека, на его социализацию, на образование



Развитие информационных технологий, возникновения сетевого взаимодействия между субъектами



Новые подходы к социальному проектированию системы «субъект-средства-продукт-результат»

## Направления исследований

- Психолого-педагогическое сопровождение в цифровой образовательной среде
- Инструменты и средства цифровой образовательной среды
- Организационные формы обучения в цифровой образовательной среде
- Ролевые позиции преподавателя в цифровой образовательной среде
- Цифровая грамотность и ИКТ-компетентность
- Развитие универсальных компетенций в цифровой образовательной среде

## Психолого-педагогическое сопровождение в цифровой образовательной среде



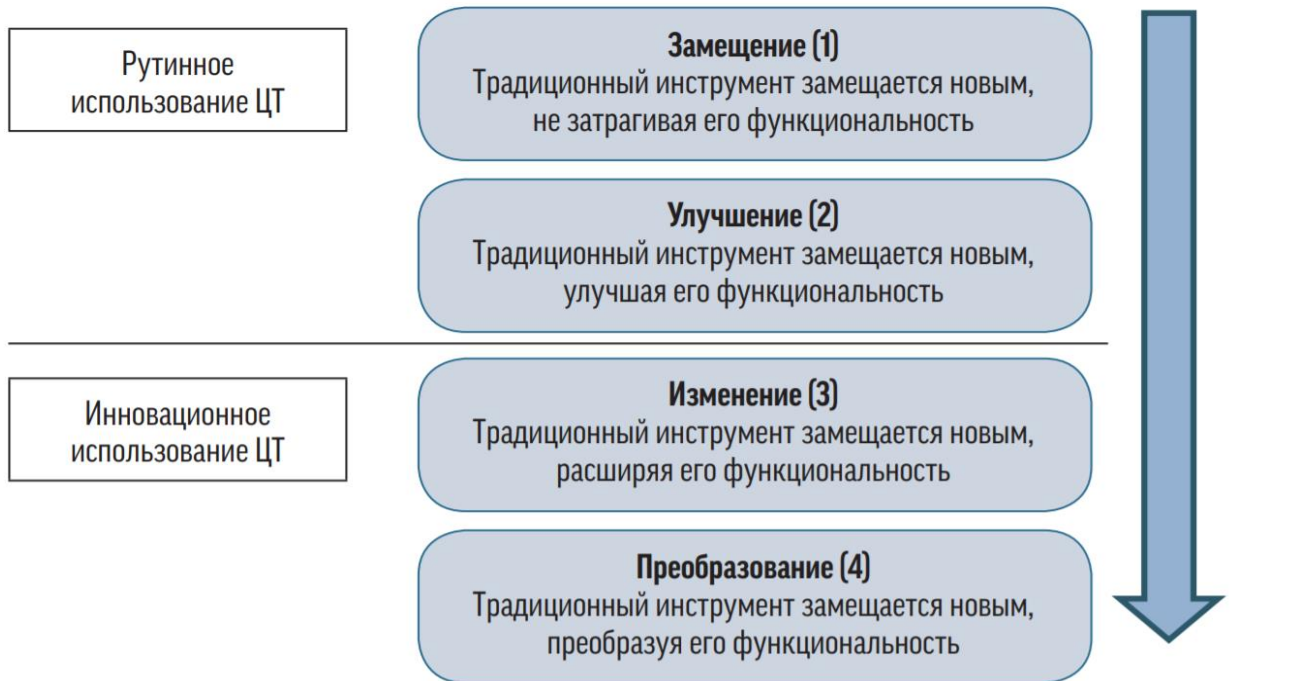
Сопровождение

учащиеся

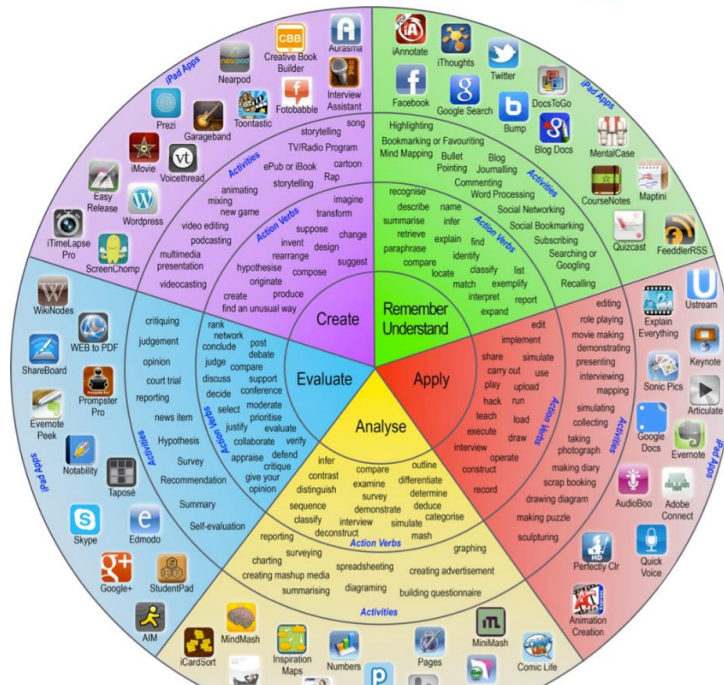
преподаватели

родители

## Инструменты и средства цифровой образовательной среды

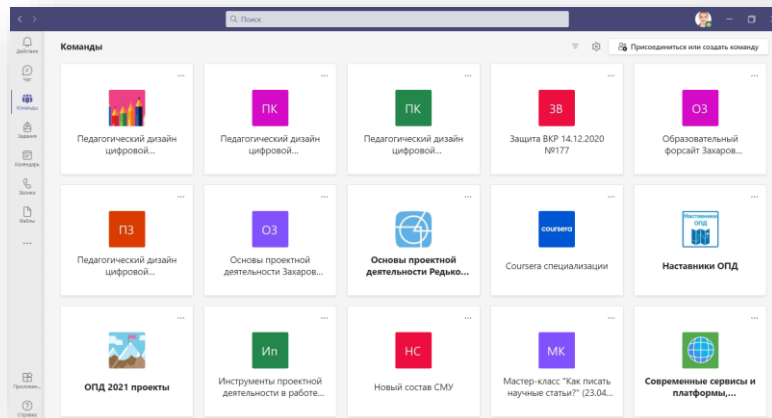
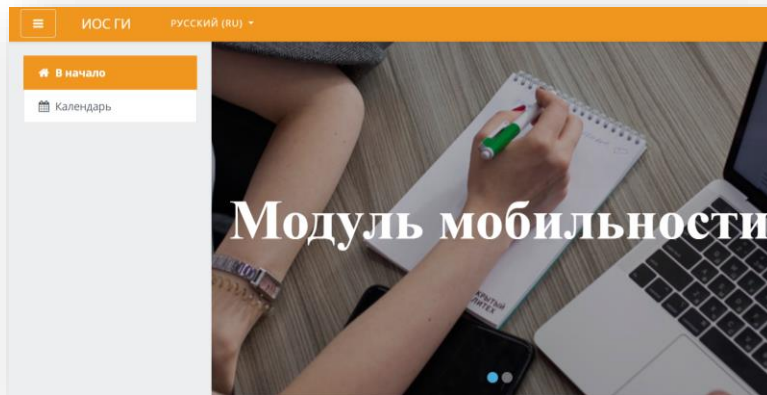


- «Суть не в приложениях, суть в педагогике»  
Алан Каррингтон – автор педагогического  
колеса



## СДО Moodle

- Материалы курсов
- Оценочные средства

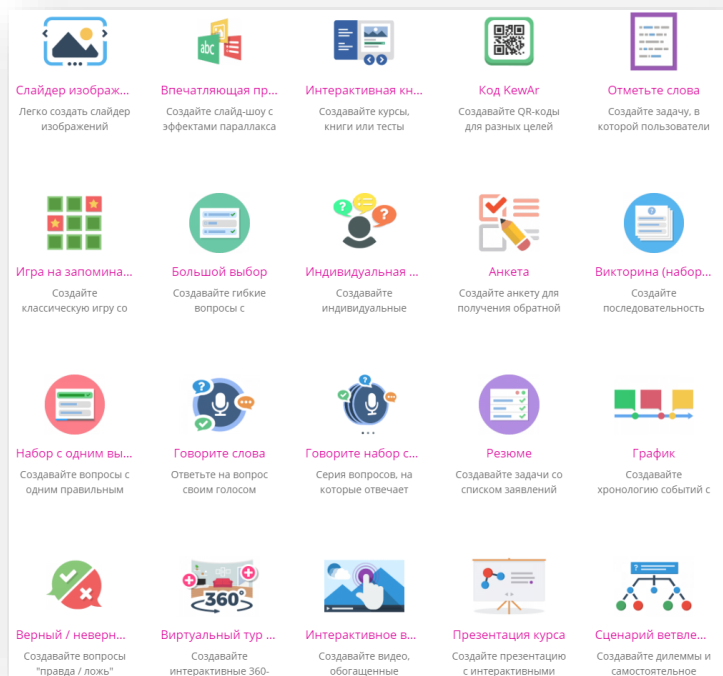


## MS Teams

- Лекции
- Семинары
- Практики
- Командная работа



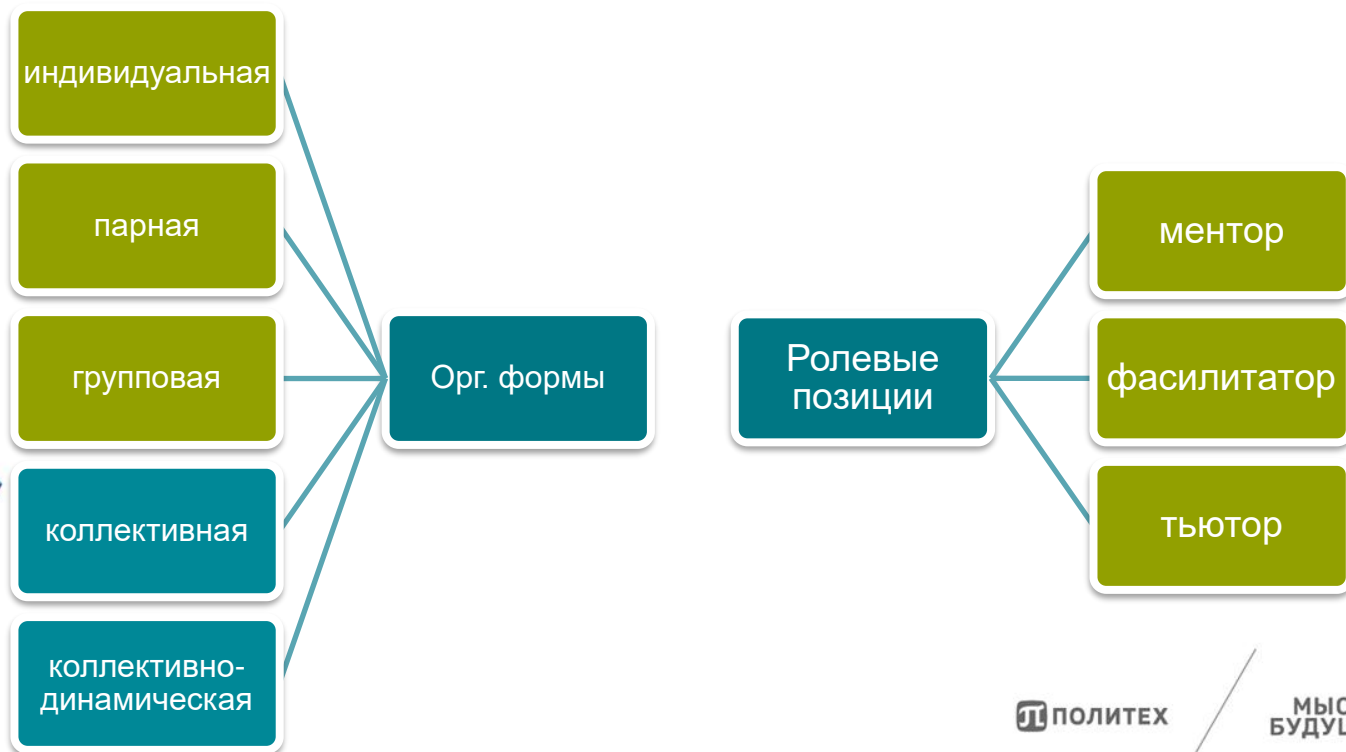
## H5P – интерактивные задания



- Интерактивные видео
- Анкеты
- Графики
- Игры
- Альтернативные типы заданий



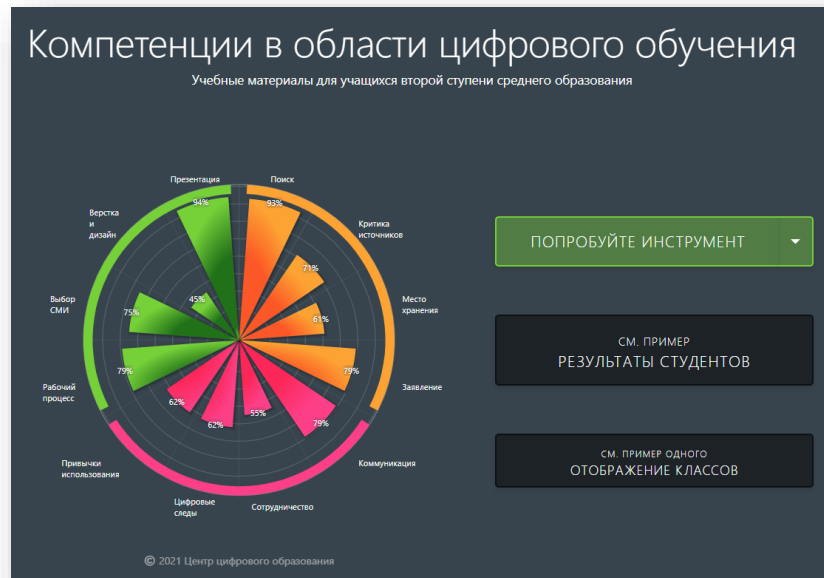
## Организационные формы обучения и ролевые позиции преподавателя в цифровой образовательной среде



# Цифровая грамотность и ИКТ-компетентность



Индекс цифровой компетентности  
(Г. У. Солдатова)



Колесо цифровой компетентности  
(Jacob Brøndum Pedersen and Anders Skov)

## Сотрудничество

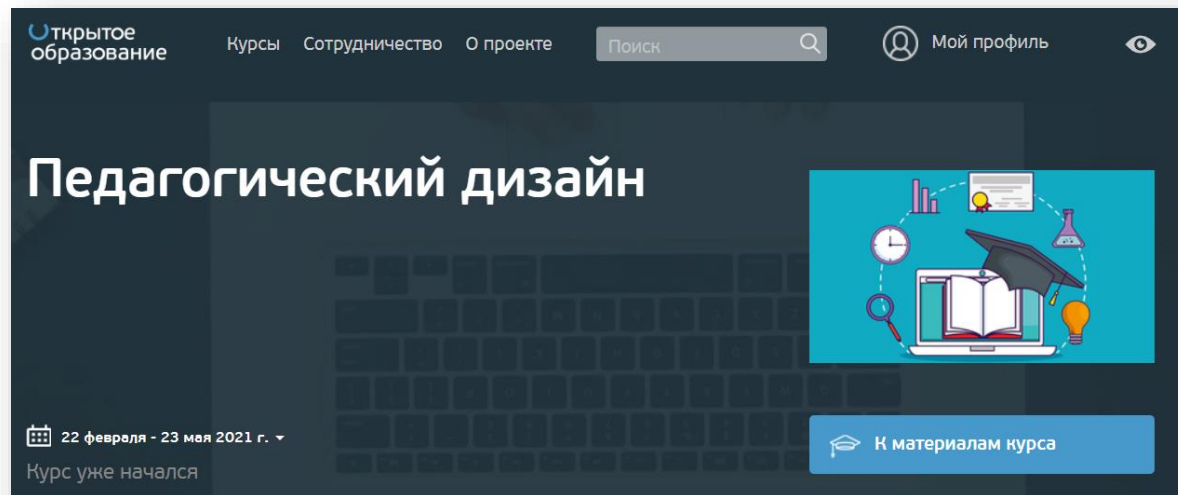


**ОТКРЫТЫЙ  
ПОЛИТЕХ**



**Северо-Западный**  
региональный центр  
компетенций в области  
онлайн-обучения

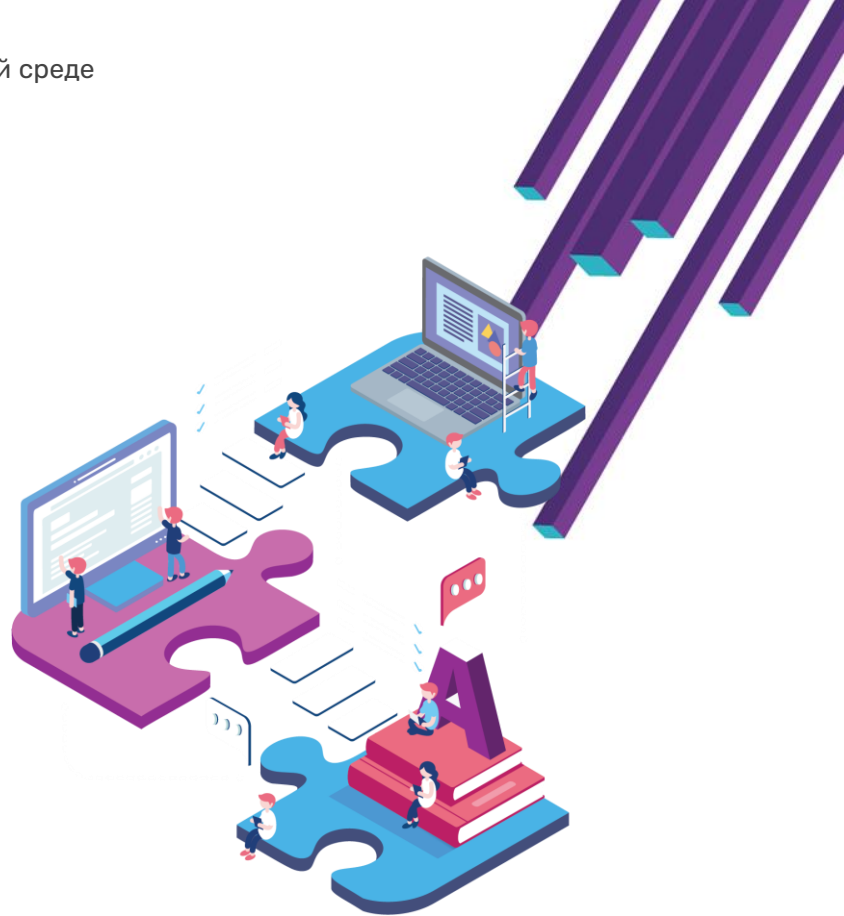
## Развитие программы



# Открытое образование

## Профессии выпускников

- Педагог-психолог
- Педагогический дизайнер
- Педагог дистанционного обучения
- Методист онлайн-курсов
- Руководитель образовательных проектов



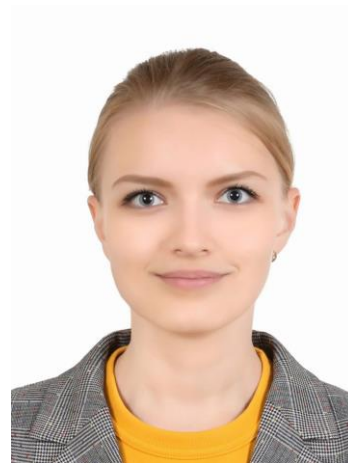
## Контакты



Баранова Татьяна Анатольевна

Директор Высшей школы инженерной педагогики,  
психологии и прикладной лингвистики, ГИ, СПбПУ  
Петра Великого

E-mail: [baranova\\_ta@spbstu.ru](mailto:baranova_ta@spbstu.ru)



Кунина Ольга Олеговна

Ассистент Высшей школы инженерной педагогики,  
психологии и прикладной лингвистики, ГИ, СПбПУ  
Петра Великого

E-mail: [kunina\\_oo@spbstu.ru](mailto:kunina_oo@spbstu.ru)



**Спасибо  
за внимание!**

