

Томский государственный педагогический университет
Институт развития педагогического образования



*Педагогизация технических пространств .
Цифровой контент Медиазоны , VR и AR:
технический, педагогический и методический
аспекты освоения*



Описание проекта

Целевая группа:

ППС
Студенты
Педагоги ОО

В чём практическая значимость проекта?

ППС

- ✓ Освоение ППС способов создания цифрового контента
- ✓ Обогащение образовательной среды (разработки по дисциплинам)

Студенты

- ✓ Формирование общепрофессиональных компетенций, связанных с разработкой и использованием цифрового контента и VR и AR

Педагоги

- ✓ Применение разработанного студентами цифрового контента и VR и AR в образовательном процессе

Цель и задачи проекта

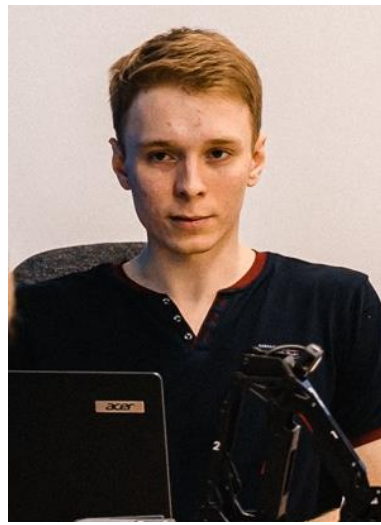
Цель: освоение пространств Кванториума ТГПУ через разработку цифровой контента Медиазоны, VR и AR.

Задачи:

1. Разработка педагогических медиарешений, обновляющих и развивающих содержание, формы и методы обучения в вузе и школе. Формирование базы цифрового образовательного контента педагогического университета, в том числе оцифровка лекционного материала.
2. Формирование кадров, владеющих современными медиатехнологиями и методами их внедрения в образовательный процесс.
3. Содействие развитию концепции инженерного образования детей региона Томской области через развитие педагогических решений по использованию интерактивных технологий и педагогических медиаинструментов.

Команда проекта

Организаторы: Кванториум ТГПУ, ИРПО



**Камнева Ольга
Сергеевна
Директор
Кванториума**

**Соловатов Александр
Игоревич
Лаборант
Кванториума**

**Смиронов Дмитрий
Владимирович
Лаборант
Кванториума**

**Семенова Наталия
Альбертовна
Директор ИРПО**

**Сартакова Елена
Евгеньевна
Профессор ИРПО**

**Михайлова Елена
Николаевна
Доцент ИРПО**

Этапы реализации проекта

Продукт проекта:

- Учебно-методическое пособие *Разработка цифрового образовательного контента в медиастудии педагогического кванториума*
- Учебно-методическое пособие *VR технология в образовательном процессе*
- *Цифровой контент (лекции, предметные разработки)*



Соответствие программе развития ТГПУ

Задачи развития ТГПУ:

- 6. Модернизация цифровой образовательной среды ТГПУ
- 9. Развитие научно-образовательной кооперации
- 13. Развитие форматов реализации экспортного потенциала педагогического образования
- 15. Формирование позитивного имиджа ТГПУ на региональном, национальном и международном уровнях.

Целевые индикаторы развития ТГПУ:

- ЦИ 2.3. Численность слушателей по программам дополнительного профессионального образования
- ЦИ 3.1. Количество ОП ВО университета, содержащих оригинальный контент и уникальные основные характеристики (реализуемые с использованием сетевой формы; разработанные и реализуемые совместно с зарубежными партнерами; разработанные по заказу и/или совместно с работодателем; реализующие индивидуальные образовательные траектории непрерывного педагогического образования в регионе (от СПО к ВО))
- ЦИ 6.2. Доля АУП и НПР ТГПУ, имеющих высокий уровень сформированности современных цифровых компетенций
- ЦИ 6.2. Доля дисциплин, реализуемых с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
- ЦИ 9.1. Количество сетевых образовательных программ, совместных научных и образовательных проектов
- ЦИ 11.1. Доля студентов, участвующих в деятельности волонтерских объединений и добровольческих практик
- ЦИ 13.1. Количество ОП ВО и ДО, реализуемых на иностранном языке, в том числе совместно с иностранными партнерами
- ЦИ 14.1. Количество педагогически ориентированных мероприятий, проводимых университетом для региона
- ЦИ 14.2. Количество педагогически ориентированных сервисов населению региона
- ЦИ 14.3. Численность слушателей, систематически посещающих программы дополнительного образования для детей
- ЦИ 16.2. Доля работников университета, имеющих высокий уровень деятельностной активности корпоративной направленности



Контакты

Семенова Наталия Альбертовна

канд. пед. наук,

директор Института развития

педагогического образования ТГПУ

Natalsem@rambler.ru

natalsem@tspu.edu.ru



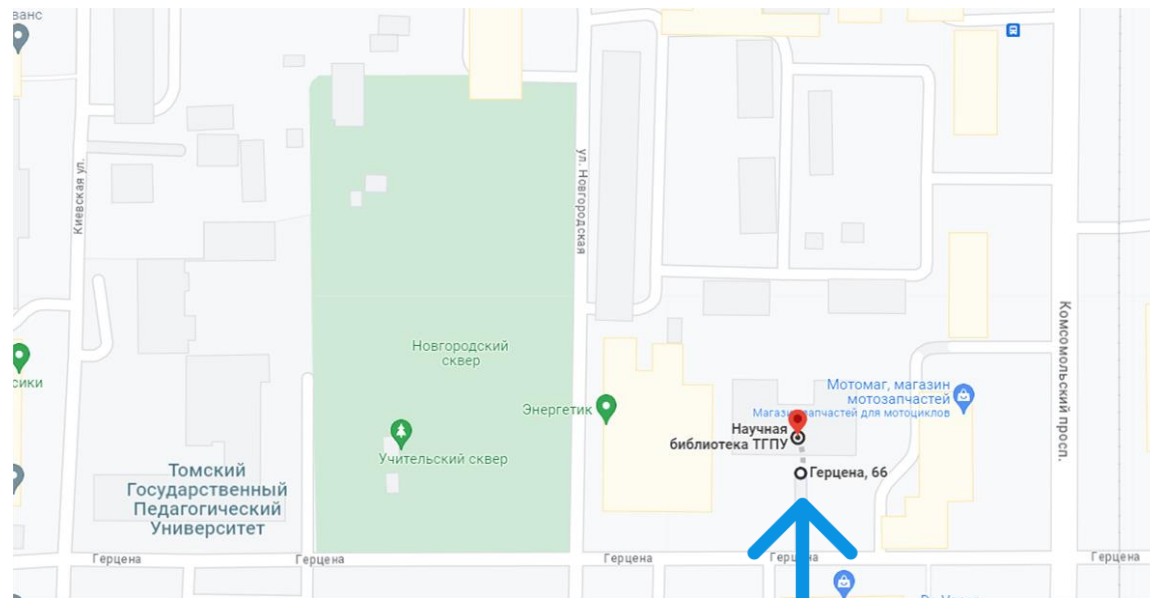
Камнева Ольга Сергеевна

Директор педагогического

технопарка «Кванториум» им. Б. И.

Вершинина

e-mail: olganet@tspu.edu.ru



Томский государственный педагогический университет
Институт развития педагогического образования



Приглашаем к сотрудничеству!

