

Защита студенческих проектов будущих учителей по разработке цифровых ресурсов для школьного инженерного образования



На площадке Технопарка и Педагогического Кванториума АГГПУ им. В.М. Шукшина 13 июня 2023 г. состоялась защита проектов будущих учителей математики и информатики по использованию инженерных технологий в интерактивных математических моделях для курса школьной информатики. Одна из компьютерных моделей была распечатана на 3D принтере.

Студентов первого курса АГГПУ им. В.М. Шукшина поддерживали будущие инженеры – студенты первого курса СПбПУ им. Петра Великого под руководством профессора СПбПУ, д-ра физ.-мат. наук П.В. Захарова. Межвузовская учебная и научно-методическая работа проводилась в рамках соглашения между ФГАОУ ВО «Петербургский политехнический университет Петра Великого» и ФГБОУ ВО «Алтайский

государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина» о взаимном сотрудничестве и совместной деятельности и сопровождалась научной лабораторией междисциплинарных исследований в сфере образования АГГПУ им. В.М. Шукшина.

В экспертной комиссии по защите проектов участвовали доцент АГГПУ им. В.М. Шукшина канд. физ.-мат. наук Г.С. Шилинг, зав. научной лабораторией междисциплинарных исследований в сфере образования АГГПУ им. В.М. Шукшина канд. пед. наук Е.В. Дудышева, доцент БТИ АлтГПУ им. И.И. Ползунова канд. физ.-мат. наук А.М. Еремин. В рамках реализации проектов у студентов совершенствовались цифровые и коммуникативные навыки, формировались универсальные и общепрофессиональные компетенции, опыт дистанционной деловой коммуникации и взаимного наставничества, развивалось системное и стратегическое мышление.

Инженерную часть проектов по моделированию наноматериалов с заранее заданными свойствами планируется представить на совместном дистанционном семинаре СПбПУ и АГГПУ им. В.М. Шукшина после подведения предварительных итогов НИР.

[#ГодПедагогаНаставника](#)

[#ГПН_2023](#)

[#ПедвузыРФ](#)



