

Щербакова Марина

Основатель Лаборатории EDU3.0:
разработка комплексных сложных
образовательных продуктов (включая
НИОКР)

Академический руководитель
магистерской программы
"Педагогический дизайн", МПГУ

Эксперт оценки цифровых программ
минцифры

Директор по развитию
образовательных программ, ММУ

Магистр образования НИУ ВШЭ



Запустила свои проекты:

- 2023 Лаборатория EDU 3.0: исследования и разработка образовательных программ
- 2021 CASECUP.ONLINE: методические кейс-чемпионаты
- 2020 TeachonlineNOW: обучение учителей разработке дистанционных программ и курсов
- 2019 Дизайнеры цифровых миров: программы для детей разработки игр и 4K-компетенций

Разработала модель проектирования образовательных программ в подходе Evidence Centered Design.

Создала подход к проектированию программ в логике нарративного дизайна, который развивается с 2020 года.

Создано более 100 образовательных продуктов.

Выступления на Российских и международных конференциях:

2025 ИнженерыРешают,

2024 ММСО.

2024 Образование.

2022 EdCrunch. Собрала и модерировала секцию Педагогический дизайн

Опыт:

Руководила отделом обучения и развития учителей Algorithmics Global

Работала академическим директором онлайн-школы Кодиум (подготовка к продаже в SkyEng)

Работала пед.дизайнером отдела развития бизнеса SkillFactory

Возглавляла городской методический центр Тулы, в 2013 запустила дистанционное обучение по школьной программе (все классы, все дисциплины) для часто болеющих детей.

Более 10ти лет работала учителем информатики в школе

ПУБЛИКАЦИИ

1. (SCOPUS) Methodological Approach for Instructional Design of Programming in Allotrop:Reaction (MMO RPG) Marina Shcherbakova National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russian Federation mvsherbakova@hse.ru DOI: 10.34190/GBL.20.088. 2020
2. Любичкая К. А., Бысик Н. В., Горбовский Р. В., Мендель А. В., Щербакова М. В., Кравченко И. А. Готовь сани летом: рекомендации по быстрому переводу образовательного процесса в дистанционный формат при невозможности ведения образовательной деятельности в обычных условиях. 2020
3. М.В. Щербакова. Геймификация в онлайн-курсах. // Цифровые навыки для дистанта. Материалы вебинаров, бесед и исследований Юрайт. Академии. Выпуск 1. 2020 год / А. А. Сафонов [и др.] ; составители А. А. Сафонов, П. А. Частова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 277 с. — (Юрайт.Академия). — ISBN 978-5-534-14656-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/482713> (дата обращения: 20.08.2024).
4. (SCOPUS) Щербакова М. В. Критерии внедрения информационного образовательного пространства образовательной организации // International Journal of Open Information Technologies. 2015. №5.
5. М.В. Щербакова, Летняя школа творчески работающих учителей «Магистр»: опыт организации цикла вебинаров \ Научно-методический журнал «Эффективная педагогика». №1 (30) 2013 г.
6. М.В. Щербакова, Подготовка и проведение районных учебных конференций исследовательских работ учащихся по информатике. \ Преподавание информационных технологий в России: материалы

- Десятой открытой Всероссийской конференции (16-18 мая 2012 года). - М.:МГУ им. Ломоносова, 2012. - 476 с.
7. М.В. Щербакова, «Использование Skype на уроках и во внеурочной деятельности». В рамках конференции Teaching & Technology университета Texas A&M university
 8. США
http://its.tamu.edu/News___Events/Teaching_with_Technology_Conference/index.php
 9. М.В. Баркалова, Семиотика в курсе информатики и ИКТ. \ Преподавание информационных технологий в России: материалы Десятой открытой Всероссийской конференции (16-18 мая 2012 года). - М.:МГУ им. Ломоносова, 2012. - 476 с.
 10. М.В. Баркалова, Комплексное использование современных методик обучения на уроках информатики и ИКТ. \ Сборник материалов VI региональной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых «Исследовательский потенциал молодых ученых: взгляд в будущее» Тула; Изд. ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2010 г. – 428 с.
 11. М.В. Баркалова, Подготовка и проведение учебных конференций исследовательских работ учащихся. В сборнике материалов фестиваля «Открытый урок», организуемого издательским домом «1 сентября». <http://festival.1september.ru/articles/596532/>

ВЫСТУПЛЕНИЯ

24.04.2024, Москва, Всероссийский Форум Образование. “Нарративный дизайн в образовательных программах”.

03.04.2024, Москва, Московский международный Салон образования. “Методические кейс-чемпионаты как площадка развития инноваций в образовании и точка коммуникаций”

23.11.2022, Казахстан, Алматы, Международная конференция Edcrunch. Проектирование и модерирование сессии «Продуманный педагогический дизайн», участие в дискуссии «Искусственный интеллект в обучении»

26.10.2022 Онлайн-конференция “Индивидуализация и персонализация в современном образовании” Всероссийская онлайн-конференция с международным участием, Юрайт. Доклад “Коммуникация преподавателя и студента при проектировании образовательных программ”

26.09.2020, Великобритания, Брайтон, Европейская конференция образовательных игр. Выступление: Методологический подход к

разработке обучения программированию в образовательной игре "Allotrop:Reaction" (Methodological Approach for Instructional Design of Programming in Allotrop:Reaction (MMO RPG))

27.03.2021, Санкт-Петербург, Конференция "Информационные технологии новой школ "Геймификация VS Game Based Learning", "Педагогический дизайн образовательных игр" 2019. Выступление в качестве рецензента на семинаре "Актуальные исследования и разработки в области образования по теме "Образовательный индекс"

НАГРАДЫ, ГРАНТЫ, ПОБЕДЫ В КОНКУРСАХ

профессиональные конкурсы, победитель

- «Лучший молодой учитель города Тулы», 2009. I место.
- Конкурсный отбор учителей в рамках ПНП «Образование», 2011 (муниципальный победитель, 14 место в рейтинге по региону в первые 3 года работы).
- Областной конкурс программ и методических разработок, 2013.

профессиональные награды

- Диплом министерства образования и науки за высокий профессионализм в организации
- Всероссийского конкурса «Учитель года - 2011».
- Почетная грамота министерства образования Тульской области за стабильно высокое
- качество преподавания по информатике и ИКТ.
- Почетная грамота Управления образования администрации г. Тулы.