

## **Аннотация**

*Вид работы:* Научно-практическая разработка

*Полное наименование работы:*

Образовательная технологическая платформа Мега-класс

*Направление:* внедрение инновационных разработок в сфере образования и осуществление профессиональной педагогической деятельности на высоком уровне

*Полное наименование выдвигающей организации:* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева

*Руководитель работы:* Пак Николай Инсебович, д-р пед. наук, профессор, зав. кафедрой информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева;

Дорошенко Елена Геннадьевна, канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева;

Ивкина Любовь Михайловна, канд. пед. наук, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева;

Хегай Людмила Борисовна, канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева;

Яковлева Т.А., , канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева

Начиная с 2013 года коллективом кафедры информатики и информационных технологий в образовании КГПУ им. В.П.Астафьева спроектирована, исследована, создана и апробирована в реальном учебном процессе оригинальная авторская образовательная технологическая платформа «Мега-класс», которая нацеливается на интегрированный учебный процесс педвузов и нескольких школ при проведении единовременных занятий (мега-уроков) с участием школьников, студентов, учителей и преподавателей, преследуя цели освоения цифровых технологий не ради технологий, а для производства знаний высоких технологий, инноваций и информационных услуг.

Главное достоинство созданной платформы является возможность эффективного обеспечения новыми профессиональными компетенциями в области ИКТ действующего педагога, значительное совершенствование подготовки будущих учителей в педвузах, смена классно-урочной модели обучения на сетевую, реально-виртуальную систему обучения, при условиях, обеспечивающих малозатратный, массовый, непрерывный и интегрированный образовательный процесс, адекватный настоящим вызовам времени.

За время развития проекта (2013-2020 гг) были созданы и работали в экспериментальном режиме 7 кластеров с участием школ красноярского края, школ г.Алматы (Казахстан), вузов и ИТ-фирм г.Красноярска, которые показали высокую результативность мега-уроков по формированию у школьников предметных, личностных и метапредметных компетенций, мотивированность к профессиональной работе студентов педвузов, заинтересованность учителей.

Реализация проекта осуществляется при поддержке Министерства образования и науки Красноярского края, Управления образования администрации г.Красноярска, краевого фонда науки, а также Министерства образования и науки Республики Казахстан. Проект имеет перспективы его широкого тиражирования в Российской и международной системах педагогического образования.

Руководитель

Пак Н.И.