

Примерный перечень тем выпускных квалификационных работ
Направление подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование»
Направленность (профиль) образовательной программы
«Информатика и цифровая трансформация образования»

1. Моделирование трансформационных электронных учебников
2. Моделирование перевернутых электронных учебников
3. Использование ментальных средств обучения на занятиях по информатике.
4. Методические особенности подготовки учителей к мета-проектной деятельности
5. Модель самоконтроля обучения учащегося на основе концепт-карт
6. Модель самоуправления самостоятельной работой учащегося на основе ментальных схем
7. Анализ и разработка мега-урока по модели урок-конференция
8. Анализ и разработка мега-урока по модели урок-вебинар
9. Анализ и разработка мега-урока по модели урок-проект
10. Методика развития вычислительного мышления в процессе обучения теме «Алгоритмизация и программирование»
11. Методика развития вычислительного мышления в процессе обучения курсу «Численные методы»
12. Автоматизация процесса обучения ученика решению алгоритмических задач
13. Автоматизация процесса обучения ученика решению логических задач
14. Создание электронного репетитора по теме школьного курса информатики
15. Создание визуализированной энциклопедии по истории науки
16. Комплекс видео-уроков по методам педагогического исследования