

## 1.1 Анализ состояния проблемы

### 1.1.1 Описание

В современной парадигме образования стоит неустанно стремиться к идентификации и разработке новаторских методов обучения, способных активно вовлекать студентов в образовательный процесс и обеспечивать более эффективное усвоение материала. Один из наиболее востребованных и перспективных подходов сегодня – геймификация, что предполагает интеграцию игровых элементов и принципов в учебные процессы. Однако вопросы корпоративной подготовки учителей информатики в контексте геймификации электронного обучения остаются неотъемлемой частью актуальной проблематики, требующей всестороннего анализа и системного решения.

В сфере образования выявлен ряд ключевых проблем, которые сдерживают эффективную интеграцию геймификации в образовательный процесс. Прежде всего, остается актуальной проблема недостатка квалифицированных преподавателей, готовых и способных применять геймификацию в рамках образовательного процесса. Не все учителя информатики обладают осознанием потенциала игровых методик в электронном обучении и не обладают необходимыми компетенциями для их успешного внедрения.

Кроме того, выявлена проблема отсутствия опыта разработки курсов, включающих игровые элементы. Многие преподаватели не имеют достаточного практического опыта для создания учебных программ, использующих игровые подходы, что существенно затрудняет интеграцию геймификации в учебный процесс и препятствует достижению максимальной эффективности данного метода обучения.

Дополнительно стоит отметить отсутствие стандартизированных программ обучения. В настоящее время отсутствуют общепринятые стандарты и методики подготовки учителей информатики в области геймификации электронного обучения, что оказывает существенное влияние на их обучение и внедрение в образовательные учреждения.

Для успешного преодоления указанных проблем требуется осуществление дополнительных исследований с целью разработки стандартизированных программ обучения для учителей информатики в области геймификации электронного обучения. Очень важно создание специализированных курсов и тренингов, обеспечивающих учителям приобретение необходимых навыков и компетенций в области геймификации электронного обучения.

Особое внимание следует уделить активизации и повышению осведомленности учителей об эффективности игровых элементов в образовании и их важности в электронном обучении. Это может быть достигнуто через проведение систематических обучающих семинаров, вебинаров, а также создание платформ и баз данных с примерами успешной практики геймификации в образовании.

Итак, корпоративная подготовка учителей информатики в области геймификации электронного обучения представляет собой значимую задачу, требующую комплексного, всестороннего и систематического подхода к разработке конкретных программ и методик обучения. Решение этих проблем будет способствовать созданию более эффективных, инновационных и привлекательных методов обучения, соответствующих высоким требованиям современного образования и в полной мере отражающих потенциалы технологического прогресса и развития образовательной среды.

#### 1.1.2 Цель исследования

Целью данного исследования является проведение анализа состояния проблемы в области корпоративной подготовки учителей информатики в геймификации электронного обучения. Такой анализ поможет выявить существующие проблемы и недостатки в текущих подходах к формированию компетенций учителей и найти пути их решения.

#### 1.1.3 Методы исследования

Для достижения поставленной цели в данной работе будут использованы следующие методы исследования:

**Обзор научной литературы:** Изучение научных статей, публикаций и книг, связанных с геймификацией электронного обучения и профессиональной подготовкой учителей информатики. Это поможет получить общее представление о существующих исследованиях, тенденциях и практических рекомендациях.

**Анализ существующих корпоративных программ:** Изучение существующих программ подготовки учителей информатики в области геймификации электронного обучения в различных организациях. Это позволит оценить эффективность существующих подходов, выявить их преимущества и недостатки.

Сбор данных: Проведение опросов и интервью с учителями информатики, принимающими участие в корпоративных программах подготовки. Это позволит получить данные о текущей подготовке, оценить уровень их компетенций в области геймификации и выявить их потребности и предпочтения относительно содержания программ.

#### 1.1.4 Ожидаемые результаты

Ожидается, что проведение анализа состояния проблемы в области корпоративной подготовки учителей информатики в геймификации электронного обучения позволит выявить:

Недостатки и проблемы существующих корпоративных программ подготовки учителей информатики в области геймификации электронного обучения.

Потребности и предпочтения учителей информатики относительно контента и методологии подготовки.

Возможные пути усовершенствования корпоративных программ подготовки, включая разработку новых программ и дополнительные ресурсы.

Адресуя проблему недостаточной подготовки учителей информатики в области геймификации электронного обучения, данное исследование может внести ценный вклад в улучшение качества образования и эффективности использования геймификации в школьной образовательной среде.