**Проведение опытно-экспериментальной работы**

**Задачи:**

1. Выявить исходный уровень знаний и навыков студентов – будущих педагогов системы СПО.
2. Разработать и внедрить программу с применением микрообучения.
3. Провести педагогическое наблюдение за процессом обучения.
4. Проанализировать динамику изменения уровней знаний и мотивации.

|  |  |
| --- | --- |
| **Этап** | **Содержание** |
| **Подготовительный этап** | Анализ научных статей, результатов исследований по применению микрообучения, по методике корпоративного обучения  Постановка гипотезы |
| **Диагностика исходного уровня знаний обучающихся** | Подготовка оценочных материалов  Тестирование обучающихся  Подготовка отчёта по входному тестированию |
| **Разработка учебных материалов** | Сбор информации  Выбор средств и инструментов реализации учебного контента  Подготовка материалов для электронного учебного курса |
| **Педагогический эксперимент** | Проведение части занятий с применением ИТ и микрообучения  Педагогическое наблюдение  Оценка уровня освоения образовательной программы  Итоговое тестирование  Подготовка отчёта по итоговому тестированию |
| **Обработка экспериментальных данных** | Выбор статистических методов анализа данных  Обработка данных  Формирование выводов по данным анализа  Подготовка методических рекомендаций |