

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