Практическое занятие по теме: «Подбор параметра и оптимизация (поиск решений) в Excel»

**Цель практического занятия: Изучение технологии «Подбора параметра и оптимизация (поиск решений) » для решения задач, имеющих точное целевое значение, зависящее от одного неизвестного параметра.**

**Задачи:**

1) Познакомится с основными ключевыми понятиями «Подбора параметра»

2) рассматривается процесс нахождения исходных данных, которые при подстановке в формулы, дают необходимое значение в ячейке результата

3) Решение задач по теме «Подбор параметра» по образцу и по алгоритму.

4) Решение задач по указанной теме самостоятельно.

**План занятия:**1) Ознакомление студентов с ключевыми понятиями.

2) Рассмотрение процесса нахождения исходных данных

3) Знакомство с понятием Подбор параметра и Поиск решения

4) Решение задач по теме «Подбор параметра» по образцу и по алгоритму

5) Решение задач по указанной теме самостоятельно.