**Мечик Софья Валерьевна Профессиональная ориентация будущих инженеров нефтеперерабатывающей промышленности в процессе обучения математике**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Мечик Софья Валерьевна

Введение

ГЛАВА 1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ

1.1. Психолого-педагогические и методические основы профессиональной ориентации будущих инженеров

1.2. Средства и способы профессиональной ориентации будущих инженеров в процессе обучения математике

1.3. Модель обучения математике будущих инженеров нефтеперерабатывающей промышленности в контексте профессиональной

ориентации

Выводы по первой главе

ГЛАВА 2 МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КОНТЕКСТЕ ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ

2.1. Требования к отбору и определению средств профессиональной ориентации будущих инженеров в процессе обучения математике

2.2. Кейсы как средство профессиональной ориентации будущих инженеров в процессе обучения математике

2.3. Этапы формирования готовности будущих инженеров нефтеперерабатывающей промышленности к использованию математического аппарата для проведения анализа и оценки элементов

химико-технологического процесса

Выводы по второй главе

ГЛАВА 3 ОРГАНИЗАЦИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЫТНО-ПОИСКОВОЙ РАБОТЫ

3.1. Организация и проведение опытно-поисковой работы

3.2. Анализ результатов опытно-поисковой работы

Выводы по третьей главе

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК