**СОБОЛЕВА Вера Владимировна Формирование проектировочной деятельности у бакалавров направления подготовки «Строительство» при изучении курса физики в техническом вузе**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук СОБОЛЕВА Вера Владимировна

ВВЕДЕНИЕ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Глава 1. Профессиональные задачи инженера-строителя, решаемые с

применением физических знаний и обобщенные методы их

решения

1.1. Роль курса физики в формировании проектировочной деятельности будущих инженеров-строителей

1.2. Этапы проектировочной деятельности инженера-строителя и способы их выполнения с применением физических знаний

1.3. Модель методики формирования проектировочной деятельности при изучении физики в техническом вузе

Выводы по главе

Глава 2. Методика формирования обобщенных способов выполнения этапов проектировочной деятельности при изучении курса физики

2.1. Реализация модели методики формирования проектировочной деятельности у студентов технических вузов

2.2. Методика проведения мотивационного этапа по формированию проектировочной деятельности бакалавров-строителей

2.3. Содержание и методика проведения методологического этапа

2.4. Содержание и методика проведения формирующего этапа и этапа самостоятельного решения проектировочных задач

Выводы по главе

Глава 3. Педагогический эксперимент

3.1. Цели и результаты констатирующего и поискового

эксперимента

3.2. Обучающий эксперимент

Выводы по главе

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ