

Кафедра Инженерной педагогики

**Модернизация контрольно-
измерительных материалов для
итогового контроля по комплексу
лабораторных работ по дисциплине
«Прикладная оптика»**

ст.гр М11 Кадыкова Е.В.
руководитель: проф. дпн. Минин М.Г

Актуальность

- Информация быстро устаревает;
- Средства контроля не соответствуют требованиям науки и промышленности.

Цель

- модернизировать контрольно-измерительных материалов по дисциплине «Прикладная оптика».

Задачи

- Исследовать общетеоретические аспекты проектирования контрольно-измерительных материалов;
- Проанализировать существующий лабораторный комплекс;
- Модернизировать контрольно-измерительные материалы.

Структура комплекса лабораторных работ

Комплекс лабораторных работ
включает следующие подразделы:

- Техническое задание
- Варианты заданий
- Образец отчета

Обоснование модернизации комплекса лабораторных работ

- Дополнение существующего комплекса лабораторных работ;
- Разработка вспомогательных материалов;
- Составление образца отчета;
- Подготовка раздела «Контрольные вопросы».

Выводы

- В ходе работы был модернизирован комплекс лабораторных работ по дисциплине «Прикладная оптика»
- Данный комплекс позволяет студентам самостоятельно выполнять лабораторные работы.

Реализация в учебной практике

Разработанные контрольно-измерительные методы будут использоваться в процессе обучения студентов направления «Оптотехника»

Благодарю за внимание!