

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«Чегдомынский горно-технологический техникум»**

КОМПЛЕКТ ПРАКТИЧЕСКИХ (ЛАБОРАТОРНЫХ) РАБОТ

дисциплины

для специальности:

рп. Чегдомын, 2014г.

Комплект практических (лабораторных) работ учебной дисциплины _____ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности/профессии среднего профессионального образования _____ (код, специальность)

Организация-разработчик: КГБПОУ «Чегдомынский горно-технологический техникум»

Разработчики:

ФИО, преподаватель КГБПОУ «Чегдомынский горно-технологический техникум»

Рекомендована МК _____ КГБПОУ «Чегдомынский горно-технологический техникум»

№ _____ от « _____ » _____ 2014 г.

Введение

Настоящий сборник лабораторных (практических) работ предназначен в качестве методического пособия при проведении лабораторных (практических) работ по программе дисциплины «_____», утвержденной для специальности _____ (код, расшифровка):

1. _____.
2. _____.
3. _____.
4. _____.
5. _____.
6. _____.
7. _____.
8. _____.
9. _____.
10. _____.

Требования к знаниям и умениям при выполнении лабораторных (практических) работ

В результате выполнения лабораторных (практических) работ, предусмотренных программой по данной специальности, проводится текущий контроль индивидуальных образовательных достижений.

Результаты обучения:

освоенные умения

- _____;
- _____;
- _____.

усвоенные знания

- _____;
- _____;
- _____.

Правила выполнения практических работ

1. Обучающийся должен выполнить практическую (лабораторную) работу в соответствии с полученным заданием.

2. Каждый обучающийся после выполнения работы должен представить отчет о проделанной работе с анализом полученных результатов и выводом по работе.

3. Отчет о проделанной работе следует выполнять в тетрадях для практических (лабораторных) работ.

4. Содержание отчета указано в описании лабораторной (практической) работы.

5. Таблицы и рисунки следует выполнять с помощью чертежных инструментов (линейки, циркуля и т. д.) карандашом с соблюдением ЕСКД.

6. Расчет следует проводить с точностью до двух значащих цифр.

7. Вспомогательные расчеты можно выполнить на отдельных листах, а при необходимости на листах отчета.

8. Если обучающийся не выполнил практическую работу или часть работы, то он может выполнить работу или оставшуюся часть во внеурочное время, согласованное с преподавателем.

10. Оценку по практической работе обучающийся получает, с учетом срока выполнения работы, если:

-расчеты выполнены правильно и в полном объеме;

-сделан анализ проделанной работы и вывод по результатам работы;

-обучающийся может пояснить выполнение любого этапа работы;

-отчет выполнен в соответствии с требованиями к выполнению работы.

Зачет по лабораторным (практическим) работам обучающийся получает при условии выполнения всех предусмотренных программой работ, после сдачи отчетов по работам при получении удовлетворительных оценок.

ЛАБОРАТОРНАЯ (ПРАКТИЧЕСКАЯ) РАБОТА № 1

Тема:

1. **Цель работы:** изучить, овладеть, сформировать, научиться, закрепить.
2. **Материальное оснащение (оборудование, приборы, аппаратура, материалы):**
3. **Пример для практической работы:**
4. **Варианты заданий для практической работы:**
5. **Ход работы:**
 1. Тщательно изучить краткие теоретические сведения (информационный материал, методические указания к выполнению лабораторной (практической) работы).
 2. Провести исследования...
 3. Рассчитать ...
 4. Определить...
 5. Изложить изученный материал и результаты опытов в тетради для практических работ
 6. Проанализировать...
 7. Сделать и записать вывод о проделанной работе
6. **Содержание отчета.** Отчет должен содержать:
 1. Название работы.
 2. Цель работы.
 3. Задание.
 4. Формулы расчета.
 5. Таблицы результатов расчета.
 6. Анализ результатов расчета.
 7. Вывод по работе.
7. **Контрольные вопросы**
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
8. **Литература**