

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
"ПЕРВАЯ АКАДЕМИЯ ПРАВОСУДИЯ"**

129085, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Останкинский, пр-кт Мира, д. 101В, стр. 1, этаж 3, помещ. III, ком.23
ОГРН 1217700458975, ИНН/КПП 7717106127/7717010011



УТВЕРЖДАЮ:
Ректор
ЧОУ ДПО "ПАП"

_____/Г. В. Балагура/

**«ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРАВИЛА
ОФОРМЛЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ
ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ»**

г. Москва, 2022 г.

1. Общие положения

1.1. Основным требованием по выполнению лабораторных и практических работ является полное исчерпывающее описание всей проделанной работы, позволяющее судить о полученных результатах, степени выполнения и профессиональной подготовки слушателей.

1.2. На вводных занятиях слушатели обязаны пройти инструктаж по безопасности труда и сделать отметку в регистрационном журнале; перед каждым экспериментом внимательно ознакомиться с методическими указаниями к лабораторным работам.

1.3. Методические указания обеспечивают комплексный подход в учебной работе слушателей, единство и преемственность требований к оформлению результатов работы на разных этапах обучения.

1.4. С единых позиций приведены основные требования по структуре, оформлению и содержанию отчета по лабораторным и практическим работам.

1.5. В приложениях приведены образцы оформления титульных листов лабораторной работы.

2. Правила поведения слушателей при выполнении лабораторных и практических работ

2.1. Слушатель должен:

- на лабораторных и практических занятиях быть внимательным и дисциплинированным;
- точно выполнять указания преподавателя и методической литературы;
- не приступать к выполнению работы без разрешения преподавателя;
- перед выполнением работы внимательно изучить ее содержание и ход выполнения;

- размещать приборы, материалы, оборудование на своем рабочем месте таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание, т.е. следовать правилам охраны труда при выполнении практических работ по специальности;
- при проведении лабораторных работ не допускать предельных нагрузок на электрические виды оборудования;
- следить за исправностью и эксплуатировать оборудование строго по прилагаемой инструкции;
- не прикасаться и не наклоняться (особенно с небранными волосами) к вращающимся частям электрооборудования;
- пользоваться инструментами с изолированными ручками; соблюдать правила охраны труда при эксплуатации режущих приборов;
- по окончании работы отключить оборудование от системы электропитания;
- не уходить с рабочего места без разрешения преподавателя;
- обнаружив неисправность в оборудовании, которое эксплуатируется сообщить преподавателю

2.2. Слушатели, допустившие невыполнение или нарушение инструкций по охране труда, снимаются с прохождения лабораторных работ для прохождения дополнительного инструктажа по правилам эксплуатации оборудования и охране труда.

3. Структура отчета по лабораторным работам

3.1. Обязательными структурными элементами отчета по лабораторным и практическим работам являются:

- титульный лист;
- цель работы;
- краткие теоретические сведения;
- описание лабораторной работы;

- экспериментальные результаты;
- анализ результатов работы;
- выводы.

3.2. Дополнительными элементами являются:

- приложения;
- список использованной литературы;
- возможный интернет-ресурс источников.

4. Требования к содержанию отдельных частей отчета

4.1. Титульный лист.

4.1.1. В верхнем поле листа указывают полное наименование учебного заведения.

4.1.2. В среднем поле указывается вид работы, в данном случае лабораторная или практическая работа с указанием курса, по которому она выполнена, и ниже ее название. Название работы приводится без слова *тема* и в кавычки не заключается.

4.1.3. Далее ближе к правому краю титульного листа указывают фамилию, инициалы и группу учащегося, выполнившего работу, а также фамилию, инициалы преподавателя, принявшего работу.

4.1.4. В нижнем поле листа указывается место выполнения работы и год ее написания (без слова *год*).

4.2. Образец написания титульного листа работы приведен в приложении 1.

4.3. Цель работы.

4.3.1. Цель работы должна отражать тему работы, а также конкретные задачи, поставленные слушателю на период выполнения работы.

4.3.2. По объему цель работы в зависимости от сложности и многозадачности работы составляет от нескольких строк до 0,5 страницы.

4.4. Краткие теоретические сведения.

4.4.1. В этом разделе излагается краткое теоретическое описание изучаемого в работе явления или процесса, приводятся также необходимые расчетные формулы.

4.4.2. Материал раздела не должен копировать содержание методического пособия или учебника по данной теме, а ограничивается изложением основных понятий, расчетных формул, таблиц, требующихся для дальнейшей обработки полученных результатов.

4.4.3. Объем литературного обзора не должен превышать 1/3 части всего отчета.

4.5. Лабораторные результаты.

4.5.1. В этом разделе приводятся непосредственно результаты, полученные в ходе проведения практических работ.

4.6. Анализ результатов лабораторных работы.

4.6.1. Раздел отчета должен содержать подробный анализ полученных результатов, а также описание приобретенных навыков во время проведения лабораторных работ.

4.7. Выводы.

4.7.1. В выводах кратко излагаются результаты выполненной работы по темам, заданным преподавателем, а также, при наличии ошибок, указываются пути и варианты их исправления.

5. Правила оформления отчета

5.1. Отчет по лабораторной или практической работе оформляется на писчей бумаге стандартного формата А4 на одной стороне листа, которые сшиваются в скоросшивателе или переплетаются.

5.2. Допускается оформление отчета по лабораторной работе в электронном виде средствами Microsoft Office.

5.3. Текст работы должен быть напечатан через полтора интервала шрифтом Times New Roman, кегль – 12.

5.4. Поля должны оставаться по всем четырем сторонам печатного листа:

- левое – не менее 30 мм;
- правое – не менее 10 мм;
- нижнее – не менее 20 мм;
- верхнее – не менее 15 мм.

Приложение 1.
«Образец оформления лицевой стороны титульного листа»

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
"ПЕРВАЯ АКАДЕМИЯ ПРАВОСУДИЯ"**

129085, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Останкинский, пр-кт Мира, д. 101В, стр. 1, этаж 3, помещ. III, ком.23
ОГРН 1217700458975, ИНН/КПП 9717106127/7717010011

(специальность)

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНЫМ
(ПРАКТИЧЕСКИМ) РАБОТАМ**

По курсу:

Название лабораторной/практической работы:

Исполнитель: _____ (Ф.И.О.)

Преподаватель: _____ (Ф.И.О.)

г. Москва « ____ » _____ 202_ г.