

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ СПОРТА И ДОСУГА"

125493, г. Москва, проезд Конаковский, дом 4, корпус 1, квартира 18
ОГРН 1127799004915, ИНН/КПП 7743109586/774301001, тел: +7 965 175-81-81, e-mail:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО "ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ СПОРТА И ДОСУГА"



Бубенщиков/

Февраля 2021 г.

«ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ
ЛАБОРАТОРНЫХ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

г. Москва, 2021 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 неубранными 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.

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ СПОРТА И ДОСУГА"**

—
(специальность)

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНЫМ
(ПРАКТИЧЕСКИМ) РАБОТАМ**

По курсу:

Название лабораторной/практической работы:

Исполнитель: _____ (Ф.И.О.)

Преподаватель: _____ (Ф.И.О.)

г. Москва « ____ » _____ 20 ____ г.