

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ТАГАНРОГСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

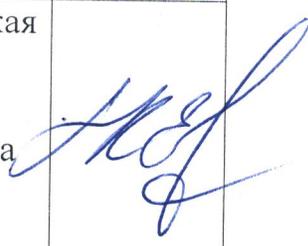
УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО «ТМехК»
Р.В. Магеррамов
« 07 » _____ 2017 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
по планированию, организации и проведению
лабораторных работ
в ГБПОУ РО «ТМехК»

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

к Положению по планированию и проведению лабораторных работ
в ГБПОУ РО «Таганрогский механический колледж»

№ раздела, подраздела, пункта, подпункта, к которому относится изменение	Дата введения изменения	Основание (№, дата приказа)	Дата внесения изменения	Ф.И.О. лица, внесшего изменение	Подпись
1	2	3	4	5	6
Раздел I пункт 1.1.	1.03.2023	Приказ министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г, № 762	1.03.2023	Краснянская Е.И., Зам. директора по УР	
Замена пункта новым текстом: Внести изменения в пункт 1.1. Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Порядок организации и осуществление образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» в следующей редакции: Приказом министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г, № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»					

1. Общие положения

1.1. Данное Положение составлено на основе:

➤ Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Порядок организации и осуществление образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

➤ Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

1.2. Настоящее положение разработано в целях определения порядка проведения и оформления лабораторных работ.

1.3. Лабораторные работы отнесены к основным видам учебных занятий и направлены на экспериментальное подтверждение теоретических положений; составляют важную часть теоретической подготовки.

1.4. Выполнение студентами лабораторных работ направлено на:

- обобщение, систематизацию, углубление, закрепление полученных теоретических знаний по конкретным темам учебных циклов;
- реализацию единства интеллектуальной и практической деятельности;
- развитие интеллектуальных умений у будущих специалистов;
- выработку при решении поставленных задач таких профессионально значимых качеств, как самостоятельность, ответственность, точность, творческая инициатива.

1.5. Дисциплины, МДК, ПМ, по которым планируются лабораторные работы, их объемы, определяются рабочими учебными планами.

1.6. При проведении лабораторных работ учебная группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

2. Планирование лабораторных работ

2.1. При планировании состава и содержания лабораторных работ следует исходить из их ведущей дидактической цели, которой является экспериментальное подтверждение и проверка существенных теоретических положений (законов, зависимостей) и поэтому преимущественное место они занимают при изучении дисциплин математического и общего естественнонаучного, общепрофессионального циклов, менее характерны для МДК и ПМ.

2.2. В соответствии с ведущей дидактической целью содержанием лабораторных работ могут быть экспериментальная проверка формул, методик расчета, установление и подтверждение закономерностей, ознакомление с методиками проведения экспериментов, установление свойств веществ, их качественных и количественных характеристик, наблюдение развития явлений, процессов и др.

2.2.1. При выборе содержания и объема лабораторных работ следует исходить из сложности учебного материала для усвоения, из внутри предметных и межпредметных связей, из значимости изучаемых теоретических положений для предстоящей профессиональной деятельности, из того, какое место занимает конкретная работа в совокупности лабораторных работ и их значимости для формирования целостного представления о

содержании учебной дисциплины, МДК, ПМ.

2.2.2. При планировании лабораторных работ следует учитывать, что наряду с ведущей дидактической целью - подтверждением теоретических положений - в ходе выполнения заданий у студентов формируются практические умения и навыки обращения с различными приборами, установками, лабораторным оборудованием, аппаратурой, которые могут составлять часть профессиональной практической подготовки, а также исследовательские умения (наблюдать, сравнивать, анализировать, устанавливать зависимости, делать выводы и обобщения, самостоятельно вести исследование, оформлять результаты).

2.3. Содержание лабораторных работ фиксируется в рабочих учебных программах.

2.4. Состав заданий для лабораторной работы должен быть спланирован с расчетом, чтобы за отведенное время они могли быть выполнены качественно большинством студентов. Количество часов, отводимых на лабораторные работы фиксируется в тематических планах рабочих учебных программ.

3. Организация и проведение лабораторных работ

3.1. Лабораторная работа как вид учебного занятия должна проводиться в специально оборудованных учебных лабораториях. Продолжительность - не менее 2-х академических часов. Необходимыми структурными элементами лабораторной работы, помимо самостоятельной деятельности студентов, являются инструктаж, проводимый преподавателем, а также организация обсуждения итогов выполнения лабораторной работы.

3.2. Выполнению лабораторных работ предшествует проверка знаний студентов - их теоретической готовности к выполнению задания. Непосредственно перед выполнением лабораторной работы преподаватель проверяет готовность студентов к ее выполнению по возможности с применением технических средств обучения и других современных методов контроля.

3.3. По каждой лабораторной работе преподавателем должны быть разработаны и утверждены методические указания по их проведению.

3.3.1. Методические указания для выполнения лабораторных работ должны быть рассмотрены и согласованы на заседании цикловой методической комиссии и утверждены заместителем директора по учебной работе.

3.3.2. Методические указания должны содержать:

- наименование работы;
- цель работы;
- задание;
- перечень используемого оборудования;
- краткие теоретические сведения;
- порядок проведения работы (инструкцию);

- содержание отчета (наименование работы, цель работы, задание, перечень используемого оборудования, выводы);
- контрольные вопросы по данной работе;
- список литературы.

3.4. Преподаватель обязан контролировать готовность оборудования к проведению лабораторной работы.

3.5. При проведении первой лабораторной работы преподаватель проводит инструктаж студентов по технике безопасности и противопожарной технике в лаборатории. Отметка об инструктаже делается в журнале по технике безопасности.

3.6. Преподаватель контролирует выполнение студентами лабораторной работы в соответствии с Методическими указаниями по их проведению.

4. Оформление лабораторных работ

4.1. Структура оформления лабораторных работ определена данным положением.

4.2. Титульный лист лабораторной работы оформляется в соответствии с приложением А.

4.3. Отчеты оформляются на листах формата А 4. Текст разрешено вписывать четким разборчивым почерком пастой фиолетового или синего цвета. Титульный лист отчета студента оформляется один на все работы в соответствии с приложением Б.

4.4. Оценки за выполнение лабораторных работ и практических занятий могут выставляться по пятибалльной системе или в форме зачета и учитываться как показатели текущей успеваемости студентов.

4.5. Преподаватель проверяет отчет студента о проведенной лабораторной работе и делает отметку в журнале учебных занятий в соответствии с правилами ведения журнала.

4.6. На последней лабораторной работе преподаватель выставляет зачет в зачетной книжке успеваемости студента при условии, если студент выполнил лабораторные работы в полном объеме.

4.7. В соответствии с графиком контроля заместитель директора по УР, заведующий отделением по специальности, председатель ЦМК осуществляет контроль за ходом проведения лабораторных работ и качеством выполнения отчетов по лабораторным работам.

4.8. Отчеты студентов по лабораторным работам хранятся в кабинете до конца учебного года.

Пример оформления титульного листа журнала лабораторной работы

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ТАГАНРОГСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ОТЧЕТЫ
о выполнении лабораторных работ

по дисциплине _____
наименование дисциплины

Группа	(номер группы)	
Студент	(подпись/ дата)	Фамилия, имя
Преподаватель	(подпись/ дата)	ФИО