

ГБПОУ СО «Качканарский горно-промышленный колледж»

Методические рекомендации

**СОСТАВЛЕНИЕ СБОРНИКОВ МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ
ПРАКТИЧЕСКИХ (ЛАБОРАТОРНЫХ) РАБОТ**

Качканар, 2017 г

Введение

Необходимость обеспечения качественной реализации государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования активизировала поиск педагогической наукой и практикой путей повышения эффективности образовательного процесса и качества подготовки специалистов.

Интенсивно обновляется содержание среднего профессионального образования, технологии обучения, формы организации учебного процесса. Возникла необходимость создания учебно-методических комплексов учебных дисциплин и профессиональных модулей.

По «Положению об учебно-методическом комплексе учебной дисциплины/профессионального модуля/междисциплинарного курса основной профессиональной образовательной программы» утвержденного МС колледжа в 2016 году в комплекс УД/ ПМ входит *методический компонент «Практикум»*.

Данный компонент состоит из перечня лабораторных и/или практических работ и описания лабораторных и/или практических работ.

Цель данных методических рекомендаций – оказать преподавателям колледжа помощь в разработке «Методических указаний для выполнения практических (лабораторных) работ», которые являются частью основной профессиональной образовательной программы ГБОУ СПО СО «КГПК» по специальностям СПО ППССЗ и профессиям СПО ППКРС в соответствии с требованиями ФГОС СПО третьего поколения.

Министерство общего и профессионального образования Свердловской
области
ГБПОУ СО «Качканарский горно-промышленный колледж»

СБОРНИК МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ
ПРАКТИЧЕСКИХ (ЛАБОРАТОРНЫХ) РАБОТ
(лишнее убрать)

ДИСЦИПЛИНА/ПМ. _____

название цикла

технический (социально-экономический) профиль
(лишнее убрать)

специальность (специальности)
(лишнее убрать)

ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОЧНОЙ И ЗАОЧНОЙ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ

Город, 0000 г.

Составитель: фамилия, имя, отчество, преподаватель ГБПОУ СО «КГПК»

Методические указания для выполнения практических (лабораторных) работ *(лишнее убрать)* являются частью основной профессиональной образовательной программы Название ОУ по Уставу по специальности (специальностям) СПО 000000 «название специальности (специальностей)» в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Методические указания по выполнению практических (лабораторных) работ *(лишнее убрать)* адресованы студентам очной (заочной) *(лишнее убрать)* формы обучения.

Методические указания включают в себя учебную цель, перечень образовательных результатов, заявленных во ФГОС СПО, задачи, обеспеченность занятия, краткие теоретические и учебно-методические материалы по теме, вопросы для закрепления теоретического материала, задания для практической (лабораторной) работы студентов и инструкцию по ее выполнению, методику анализа полученных результатов, порядок и образец отчета о проделанной работе.

СОДЕРЖАНИЕ

Название практических (лабораторных) работ <i>(лишнее убрать)</i>	страницы

Введение

УВАЖАЕМЫЙ СТУДЕНТ!

Методические указания по дисциплине «НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ПМ » для выполнения практических (лабораторных) *(лишнее убрать)* работ созданы Вам в помощь для работы на занятиях, подготовки к практическим (лабораторным) работам *(лишнее убрать)*, правильного составления отчетов.

Приступая к выполнению практической (лабораторной) работы *(лишнее убрать)*, Вы должны внимательно прочитать цель и задачи занятия, ознакомиться с требованиями к уровню Вашей подготовки в соответствии с федеральными государственными стандартами третьего поколения (ФГОС-3), краткими теоретическими и учебно-методическими материалами по теме практической (лабораторной) работы *(лишнее убрать)*, ответить на вопросы для закрепления теоретического материала.

Все задания к практической (лабораторной) работе *(лишнее убрать)* Вы должны выполнять в соответствии с инструкцией, анализировать полученные в ходе занятия результаты по приведенной методике.

Отчет о практической (лабораторной) работе *(лишнее убрать)* Вы должны выполнить по приведенному алгоритму, опираясь на образец.

Наличие положительной оценки по практическим (лабораторным) работам *(лишнее убрать)* необходимо для получения зачета по дисциплине/МДК *(лишнее убрать)* и/или допуска к экзамену, поэтому в случае отсутствия на уроке по любой причине или получения неудовлетворительной оценки за практическую (лабораторную) *(лишнее убрать)* Вы должны найти время для ее выполнения или передачи.

Внимание! Если в процессе подготовки к практическим (лабораторным) работам *(лишнее убрать)* или при решении задач у Вас возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения разъяснений или указаний в дни проведения дополнительных занятий.

Время проведения дополнительных занятий можно узнать у преподавателя или посмотреть на двери его кабинета.

Желаем Вам успехов!!!

Раздел (№ раздела) «XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX».

Тема (№ темы) «XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX»

Название практической (лабораторной) работы (лишнее убрать):

«XX».

(Примечание для разработчиков: название работы указывается в соответствии с рабочей программой и календарно-тематическим планом.)

Учебная цель: XXX

(Примечание для разработчиков: не надо путать учебные цели с дидактическими (методическими) целями, то есть следует указывать цель для студентов, а не для преподавателей.)

Учебные задачи:

1. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Образовательные результаты, заявленные во ФГОС третьего поколения:

Студент должен

уметь:

- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX;
- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

знать:

- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX;
- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

Задачи практической (лабораторной) работы:
(лишнее убрать)

1. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.
2. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.
3. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

Обеспеченность занятия (средства обучения):
(лишнее убрать)

1. Учебно-методическая литература:
 - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX;
 - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.
2. Справочная литература:
 - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX;
 - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.
3. Технические средства обучения:
 - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX;
 - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.
4. Программное обеспечение: *(указать, какое именно программное обеспечение необходимо для проведения практического занятия).*

5. Лабораторное оборудование и инструменты:
 - xxx;
 - xxx.
6. Тесты:
 - xxx;
 - xxx.
 (указать название и назначение тестов, образцы тестов поместить в приложения).
7. Рабочая тетрадь (обычная, в клетку или на печатной основе; указать, какая).
8. Образцы документов (указать, каких и сколько).
9. Раздаточные материалы (карточки-задания, инструкционные карты, образцы, заготовки; указать, сколько).
10. Калькулятор (указать, инженерный или простой).
11. Ручка.
12. Карандаш простой (при необходимости, цветные карандаши – для построения графиков, диаграмм, проекций точек на поверхности детали).
13. Чертежные принадлежности: (при необходимости, указать, какие и сколько).
14. Другое (указать, что именно, в каком количестве).

Краткие теоретические и учебно-методические материалы по теме практической (лабораторной) работы *(лишнее убрать)*

XX
 (Объем до 1 страницы текста, формул, графиков, таблиц; текст не должен дублировать УМК)

Вопросы для закрепления теоретического материала к практическому занятию (лабораторной работе) *(лишнее убрать):*

1. XXX.
2. XXX.

Задания для практического занятия (лабораторной работы):
(лишнее убрать):

1. XXX.
2. XXX.

Инструкция по выполнению практической (лабораторной) работы
(лишнее убрать)

1. XXX.

2. XXX.

**Методика анализа результатов, полученных в ходе практической
(лабораторной) работы** *(лишнее убрать)*

XX.

Порядок выполнения отчета по практической (лабораторной) работе
(лишнее убрать)

1. XXX.

2. XXX.

Образец отчета по практической (лабораторной) работе
(лишнее убрать)

XX.

