

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ОХТИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

Рассмотрено и одобрено МС

СПб ГБ ПОУ «Охтинский колледж»

Протокол №1 от «28» августа 2018 г.

**МАКЕТ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ/УКАЗАНИЯ  
К ПРАКТИЧЕСКИМ/ЛАБОРАТОРНЫМ ЗАНЯТИЯМ  
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОМУ КУРСУ)**

**Санкт-Петербург  
2018**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ОХТИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Зам. директора \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
К ПРАКТИЧЕСКИМ/ЛАБОРАТОРНЫМ ЗАНЯТИЯМ**

**по учебной дисциплине (междисциплинарному курсу)**

**ОП (МДК) (код, название)**

**Профессия (Специальность) (код, название)**

**Санкт-Петербург  
2018**

Методические рекомендации/указания к практическим/лабораторным занятиям по учебной дисциплине /МДК/ ОП (код, название) разработаны на основе рабочей программы и являются частью основной профессиональной образовательной программы по специальности/профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) (код, название)

Методические рекомендации/указания адресованы студентам и преподавателям СПБ ГБ ПОУ «Охтинский колледж».

**Организация-разработчик:**

СПБ ГБ ПОУ «Охтинский колледж»

**Разработчики:**

ФИО, должность

**«РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО»**

на заседании Методической комиссии

Протокол № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018г.

## СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	5
ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ/ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ.....	6
СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ/ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ .....	7
<b>ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №1 .....</b>	<b>7</b>

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методические рекомендации/указания предназначены в качестве методического пособия при проведении практических/лабораторных занятий по дисциплине/МДК (КОД, **НАИМЕНОВАНИЕ**) по специальности/профессии СПО (*код, название*)

Практические/лабораторные занятия проводятся после изучения соответствующих разделов и тем учебной дисциплины/МДК.

Целью практических/лабораторных занятий является приобретение практических умений и закрепление теоретических знаний по учебной дисциплине/МДК (*заполнить на основе рабочей программы*)

**Уметь** (*согласно рабочей программе учебной дисциплины/МДК*)

**Знать** (*согласно рабочей программе учебной дисциплины/МДК*)

Выполнение практической/лабораторной работы на занятиях способствует формированию компетенций:

ОК.0 (*согласно рабочей программе учебной дисциплины/МДК и ФГОС*)

ПК.0 (*согласно рабочей программе учебной дисциплины/МДК и ФГОС*)

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

Методические рекомендации/указания могут быть использованы для организации самостоятельной работы обучающихся.

## 1. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ/ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

*(в соответствии с рабочей программой)*

№ п/п	Наименование темы практического/лабораторного занятия	Количество часов
Практическое занятие №1		

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ/ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

### Практическое занятие №1

**Тема:** (указывается в соответствии с рабочей программой и календарно-тематическим планом)

**Продолжительность занятия** – (указать количество часов)

**Цель:** закрепление теоретических знаний по теме и приобретение практических умений:

-  
-  
-

**Задачи:** изучить ....., ознакомиться с..... , сформировать(развить) умение....., научиться обобщать, переносить знания в новые ситуации.

**Материалы, оборудование, ТСО, программное обеспечение** (вписать что используется на занятии):

**Литература, информационное обеспечение** (В качестве рекомендуемой литературы необходимо указывать только общедоступные источники, в том числе Интернет-ресурсы. Литература указывается в алфавитном порядке)

#### Теоретический материал.

(краткое изложение необходимого теоретического материала для выполнения заданий или перечисление основных понятий темы)

#### Задание/задания для практического занятия:

##### Задание 1/лабораторная работа 1

Содержание задания

#### Порядок выполнения практического задания/лабораторной работы

**Форма отчета:** заполненная таблица, результат вычислений и т.д. (возможно приложить образец отчета или требования к отчету, а так же критерии оценки)

(Внимание!!! При наличии нескольких заданий необходимо указать порядок выполнения каждого из заданий и форму отчета)

#### Критерии оценки