

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
ГАПОУ «КОЛЛЕДЖ НЕФТЕХИМИИ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ  
ИМЕНИ Н.В. ЛЕМАЕВА»

**Методические указания по выполнению самостоятельных работ**

по дисциплине (МДК) « \_\_\_\_\_ »  
(наименование дисциплины/МДК)

Профессия (специальность)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Нижнекамск

20\_\_ г.

Обратная сторона титульного листа

Методические указания по выполнению самостоятельных работ разработаны на основе основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих/подготовки специалистов среднего звена дисциплины (МДК) \_\_\_\_\_

Организация-разработчик:

ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В.Лемаева»

Разработчики:

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., должность

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., должность

Рассмотрены и рекомендованы предметной (цикловой) комиссией

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

Протокол заседания ПЦК № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## Содержание

стр.

1. Пояснительная записка (паспорт, предисловие)
2. Тематический перечень самостоятельных работ, кол-во часов
3. Комплект самостоятельных работ с указаниями по их выполнению

### 1. Пояснительная записка

.....

### 2. Тематический перечень

№ п/п	Наименование самостоятельной работы	Кол-во часов
	«.....»	

### 3. Комплект самостоятельных работ с методическими указаниями для выполнения (Примерный Макет)

#### Самостоятельная (практическая) работа №\_\_\_

**1. Тема:** \_\_\_\_\_  
(наименование работы)

Наименование работы берется из рабочей программы дисциплины, а в дальнейшем оно может быть скорректировано, исходя из цели работы.

#### **2. Цель работы**

.....

Формулировка цели работы не должна повторять ее название

#### **3.Оборудование и материалы:**

Перечень оборудования необходимого для работы.

#### **4. Форма и порядок выполнения самостоятельной работы. (Ход работы)**

Формулируются конкретные задания для студента, которые он обязан выполнять

#### **5. Критерии оценивания самостоятельных работ**

Отдельно прописать для каждого вида работ

#### **6. Литература**

Литература указывается в соответствии с действующими нормами для оформления научно-технической литературы.

а. Основные источники....

б. Дополнительные источники.....

в. Интернет-ресурсы .....