МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ

СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора

по учебно - производственной работе

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Т.А.Исакова

 подпись инициалы, фамилия

30 августа 2021 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ**

 **К ДОМАШНЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ**

 **для студентов заочной формы обучения**

по учебной дисциплине **/**МДК**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

основной профессиональной образовательной программы

среднего профессионального образования -

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

**ПРИМЕР: 15.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Каменск-Уральский, 2021

Методические указания и контрольные задания к домашний контрольной работе составлены в соответствии с рабочей программой по дисциплине /МДК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, разработанной на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ и учебного плана в ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум» по специальности 15.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ.

Проведена внутренняя техническая и содержательная экспертиза методических указаний и контрольных заданий к домашней контрольной работе по дисциплине/МДК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт: Зарипова М.М., заместитель директора по методической работе

ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум».

Одобрена цикловой комиссией металлообрабатывающего профиля

 30 августа 2021 г. Протокол №1

Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_Е.В.Шиллинг

 подпись инициалы, фамилия

Разработчик: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО, преподаватель ГАПОУ СО «Каменск-Уральский

 ( подпись) радиотехнический техникум»

**ВВЕДЕНИЕ**

Цель изучения дисциплины/МДК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

ПРИМЕР

- создание теоретической базы для овладения профессиональными компетенциями при подготовки специалиста по специальности технология машиностроения;

- закрепление и углубление полученных знаний в процессе выполнения и анализа лабораторных, практически и контрольных работ;

- формирование навыков самостоятельной работы с учебной, технической и справочной литературой, другими источниками информации

Значение изучения дисциплины при подготовке специалиста \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРИМЕР:

 Изучением дисциплины достигается формирование у специалистов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями охраны труда.

Дисциплина/МДК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ входит в профессиональный цикл.

Для успешного изучения курса данной дисциплины/МДК студентам необходимо усвоение следующих смежных дисциплин:

ПРИМЕР

- техническая механика,

- технологическое оборудование.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь (взять из Рабочей программы):**

-

-

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:**

-

-

**Умения и знания направлены на освоение общих и профессиональных компетенций:**

**-**

**-**

Аудиторные виды занятий (лекции, практические и лабораторные работы) проводятся только по основополагающим вопросам дисциплины/МДК. Основной формой внеаудиторной работы при изучении дисциплины/МДК для студентов заочной формы обучения является самостоятельная работа с нормативными документами, учебной и справочной литературой, учебными пособиями, другими источниками информации.

 При самостоятельном изучении содержания тем необходимо вести конспект, а после каждой темы – ответить на контрольные вопросы, т. к. большинство из них входит в задания промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен).

ЕСЛИ ЕСТЬ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ необходимо написать:

Методические указания для проведения лабораторных работ выдаются студентам перед проведением занятий.

 Учебным планом дисциплины/МДК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ предусмотрено выполнение одной (количество согласно учебному плану) домашней контрольной работы.

ДАЛЕЕ , ПРИМЕР

Домашняя контрольная работа составлена по 10 вариантам и содержит три теоретических вопроса и две задачи. Номер варианта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (написать, как студенту правильно выбрать свой вариант)

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

учебной дисциплины/МДК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРИМЕР оформления

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов | Всего часовГр2 = (3+7) | Кол-во аудиторных часов | Самостоятельные работы |
| Обязательная аудиторная нагрузка Гр3= (4+5+6) | Обзорные, установочные лекции | Лабораторные работы (если есть) | Практические работы |
|  | В том чисде ДКР |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| Раздел 1 (если имеется) | **28** | **10** | **4** | **4** | **2** | **18** | **3** |
| 1.1 ТЕМА |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел 2 | **22** | **10** | **4** | **2** | **4** | **12** | **1** |
| 2.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО | **60** | **20** | **8** | **6** | **6** | **40** | **4** |

1. **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ /МДК** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Раздел 1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ если имеется**

**Тема 1.1.\_\_\_\_\_\_**

Краткое содержание темы , основные понятия, определения, закономерности, законы, параметры, физические и иные величины и т.д.

**Вопросы для самоконтроля по теме**

**1.**

**2.**

**-**

**Информационные источники по теме с указанием**

**страниц с материалами для изучения темы.**

**Тема 1.2** \_\_\_\_\_\_\_

Краткое содержание темы , основные понятия, определения, закономерности, законы, параметры, физические и иные величины и т.д.

**Вопросы для самоконтроля по теме**

**1.**

**2.**

**-**

**Информационные источники по теме с указанием**

**страниц с материалами для изучения темы.**

**Тема1.3. \_\_\_\_\_\_**

Краткое содержание темы , основные понятия, определения, закономерности, законы, параметры, физические и иные величины и т.д.

**Вопросы для самоконтроля**

**1.**

**2.**

**-**

**Информационные источники по теме с указанием**

**страниц с материалами для изучения темы.**

**Раздел 2.**

Тема 2.1. \_\_\_\_\_

Тема 2.2\_\_\_\_\_\_

1. **ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРНЫХ (АУДИТОРНЫХ) РАБОТ**

(если есть )

Лабораторная работа № 1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лабораторная работа № 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ (АУДИТОРНЫХ) РАБОТ**

Практическая работа № 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Практическая работа № 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ ДОМАШНЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

 Выбор варианта домашней контрольной работы: (указать, как студенту выбрать свой вариант - прописано во введении).

 Домашняя контрольная работа, выполненная не по своему варианту не допускается к проверке.

 К выполнению домашней контрольной работы (далее - ДКР) можно приступить только тогда, когда самостоятельно изучен и усвоен учебный материал дисциплины/МДК.

 ДКР должна быть выполнена полностью, т.е. должны быть даны ответы на все вопросы и задания. Ответы на вопросы должны быть составлены своими словами, а не списаны с учебника или другого источника информации.

 ДКР подлежат обязательному рецензированию преподавателем.

 Незачтенные ДКР подлежат повторному выполнению на основе рецензии.

Структура ДКР: (Вставьте свою структуру ДКР)

ПРИМЕР:

Титульный лист

Лист «Содержание»

Выполненные задания

Список использованных информационных ресурсов

Рецензия преподавателя

 Требования к оформлению ДКР: (прописать требования к оформлению , в каком виде будут сдавать работы студенты)

ПРИМЕР:

- домашняя контрольная работа оформляется на листах формата А4. Необходимо оставлять поля шириной 25–30 мм и одну страницу в конце работы для рецензии преподавателя. Текст работы набирается на компьютере, шрифт Times New Roman 12 и т.д.

- титульный лист работы имеет стандартный вид и должен содержать наименование предмета, по которому сделана работа, фамилию и инициалы студента, номер учебной группы, номер варианта. После записи «Проверил» указываются фамилия и инициалы преподавателя.

- И Т.Д.

ДКР МОЖЕТ выполняться и в тетради, тогда тоже прописываете требования к оформлению.

**Критерии оценивания домашней контрольной работы**

(Учесть критерии оценивания по всем заданиям)

1. **КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ**

**В РАЗДЕЛЕ РАЗМЕЩАЕТЕ ВСЕ ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ ДОМАШНЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

1. **ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**