**Макет методических рекомендаций**

**(печатается размером 12 пунктов)**

***ВСЁ НАПИСАННОЕ КУРСИВОМ УДАЛИТЬ***

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени В.Ф. УТКИНА»

Рязанский станкостроительный колледж РГРТУ

Методические рекомендации и контрольные задания

по учебной дисциплине/междисциплинарному курсу МДК01.02 «……….»

ОП (СГ). 00…………………(*все прописные буквы*)

*код, название дисциплины*

*или*

ПМ.01 «…………….»

*название*

Специальность …… ………………….

*код, название специальности*

Форма обучения заочная

Рязань 2023

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  | | |  | |  |   Рассмотрено и рекомендовано к утверждению на заседании цикловой комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Протокол №\_\_\_ от \_\_.\_\_.2023  Председатель комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Разработчик: *Ф.И.О.* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ преподаватель РССК «РГРТУ» | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ОГЛАВЛЕНИЕ** |  |
| 1 | ВВЕДЕНИЕ | **\*** |
| 2 | ОБЩАЯ ХАРАКЕТРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/МДК | **\*** |
| 3 | СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/МДК | **\*** |
| 4 | ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ | **\*** |
| 5 | МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ | **\*** |
| 6 | МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ (ЗАЧЁТНОЙ) РАБОТЫ | **\*** |
| 7 | ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ | **\*** |

**1 ВВЕДЕНИЕ**

**1.1 Общие правила**

Методические рекомендации разработаны на основе рабочей программы учебной дисциплины/МДК «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_», в соответствии с ФГОС СПО по специальности: 00.00.00 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

указать название специальности

Данные методические рекомендации предназначены для самостоятельного изучения дисциплины/МДК «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» и выполнения домашней контрольной работы обучающимися колледжа.

Для успешной работы обучающемуся необходимо:

* ознакомиться с требованиями к результатам освоения дисциплины/МДК(п.2.2).
* изучить теоретический материал, с параллельным выполнением практических заданий. Последовательность изучения изложена в тематическом плане(п.3.2).
* выполнить задания домашней контрольной[[1]](#footnote-1) работы(п.4) по своему варианту(п.1.3), используя в качестве образца методические рекомендации к выполнению контрольной работы (п.5).
* после чего, с помощью учебной литературы (п.7), можно отвечать на экзаменационные вопросы (или вопросы к дифференцированному зачёту) и решать практические задания по тематике, указанной в п.3.3.

К экзамену (или дифференцированному зачёту) допускаются обучающиеся1, успешно выполнившие домашнюю контрольную работу.

Домашняя контрольная работа содержит**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** заданий по темам:

указать количество заданий

* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1.2 Требования, предъявляемые к домашней контрольной работе1**

1 Выписать номера заданий своего варианта.

2 Правильно и аккуратно переписать задание контрольной работы по своему варианту. Работы, выполненные по другому варианту, возвращаются без проверки.

3 Решения сопровождать пояснениями, указывать единицы величин.

4 Работу выполнять чернилами разборчиво (либо печатным текстом).

5 В тетради необходимо оставлять поля и место в конце работы для замечаний и заключения преподавателя. Страницы пронумеровать.

6 В конце работы привести перечень литературы, проставить дату выполнения работы и подпись.

7 Для получения положительной оценки по контрольной работе необходимо выполнить все задания. Качественная оценка выставляется по следующим критериям:

• Оценка 5 /отлично/ выставляется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

указать критерий оценивания

• Оценка 4 /хорошо/ выставляется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

указать критерий оценивания

• Оценка 3/удовлетворительно/ выставляется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

указать критерий оценивания

• Оценка 2 /неудовлетворительно/ выставляется\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*указать критерий оценивания*

**1.3 Разбивка по вариантам контрольной работы[[2]](#footnote-2)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предпоследняя цифра шифра | Последняя цифра шифра | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | Номера заданий | Номера заданий | Номера заданий | Номера заданий | Номера заданий | Номера заданий | Номера заданий | Номера заданий | Номера заданий | Номера заданий |
| 1 | Номера заданий | Номера заданий | Номера заданий | Номера заданий | Номера заданий | Номера заданий | Номера заданий | Номера заданий | Номера заданий | Номера заданий |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/МДК «……………………»**

*название дисциплины/МДК*

**2.1 Место учебной дисциплины/МДК в структуре образовательной программы**

Учебная дисциплина/МДК «Название» является обязательной/вариативной частью *указать название цикла*ОП (СГ)цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности(ям) *код* *наименование специальности*.

Учебная дисциплина «Название» обеспечивает формирование компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности *код* *наименование специальности*. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих компетенций:

ОК 1[[3]](#footnote-3). ………………………………………………………………………………………

ОК 2 ……………………………………………………………………………………….

ПК 1.2 ……………………………………………………………………...........................

1. **Цель и планируемые результаты освоения дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код ПК/ОК** | **Знания** | **Умения** |
| *Переносится из учебного плана, рабочей программы учебной дисциплины* | *Переносится из рабочей программы учебной дисциплины* | *Переносится из рабочей программы учебной дисциплины* |

**3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/МДК**

**3.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** | **В форме практической подготовки** |
| **Объём учебной дисциплины по плану** | **\*** | **\*** |
| **Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем** | **\*** | \* |
| в том числе: | |  |
| лекции, уроки | \* |  |
| лабораторные занятия | \* | \* |
| практические занятия | \* | \* |
| курсовая работа (проект) | \* | \* |
| консультации | \* | \* |
| **Самостоятельная работа** | **\*** | \* |
| **Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена** | **\*** | \* |
| *Количество домашних контрольных работ* |  | |

*Объем часов определяется по каждой позиции столбца (отмечено звездочкой).*

**3.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины[[4]](#footnote-4) «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**

*название дисциплины*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся** | **Объём часов** | **В форме практической подготовки** | **Контрольные работы (номера вопросов и задач)** |
| **1** | **2** | **3** |  | **4** |
| **Тема 1** | **Содержание учебного материала** | ***\****  ***(кол-во часов на изучение темы в целом)*** |  | *\** |
| *…… (указывается перечень дидактических единиц темы каждое знание, указанное в п.1.2 должно найти отражение в дидактических единицах)* | *\**  *(количество часов на данное занятие)* |  |
| Практические занятия**:** *(если предусмотрено)*  *номенклатура практических занятий работ должны обеспечивать освоение названных в спецификации умений* | *\**  *(количество часов на данное занятие)* | **\*** |
| Лабораторные занятия:*(если предусмотрено)*  *номенклатура практических, лабораторных занятий должны обеспечивать освоение названных в спецификации умений* | *\**  *(количество часов на данное занятие)* | **\*** |
| **Самостоятельная работа обучающихся** *(тематика самостоятельной работы)* | *\** | **\*** |
| **Тема 2** | **Содержание учебного материала** | ***\**** |  | **\*** |
| **…** | ***\**** |  |
| Практические занятия: *(если предусмотрено)* | ***\**** | **\*** |
| Лабораторные занятия: *(если предусмотрено)* | ***\**** | **\*** |
| **Самостоятельная работа обучающихся** *(тематика самостоятельной работы)* | ***\**** | **\*** |
| **Курсовой проект (работа)** *(если предусмотрено)*  **Тематика курсовых проектов (работ)**  **.………………………………………** | |  | **\*** | **\*** |
| *Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе) (если предусмотрено, указать тематику и(или) назначение, вид (форму) организации учебной деятельности)*  ***1..………………………………………***  ***n. ………………………………………..*** | | *\** |  |
| **Промежуточная аттестация обучающихся** | | ***\**** | **\*** |
| **Всего** | | ***\**** | **\*** |

*По каждой теме описывается содержание учебного материала (в дидактических единицах), наименования необходимых лабораторных занятий, практических и иных занятий, в том числе контрольных работ, если предусмотрены курсовые проекты (работы) по дисциплине, приводится их тематика.*

*Объем часов определяется по каждой позиции столбца 3 (отмечено звездочкой).*

**3.3 Задания для экзамена или дифференцированного зачета**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопросы и задания к дифференцированному зачету/экзамену** | **Литература** |
| 1…………………………………….  2…………………………………….  3……………………………………. |  |

**3.4 Пример варианта билета/задания дифференцированного зачёта**

**4 ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ[[5]](#footnote-5)**

Содержание и номера заданий к контрольной работе.

**5 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ[[6]](#footnote-6)**

*(привести примеры заданий и подробно представить выполнение заданий)*

**6 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ (ЗАЧЁТНОЙ) РАБОТЫ**

**7 ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ [[7]](#footnote-7)**

1. Если нет домашней контрольной работы этот пункт пропускаем [↑](#footnote-ref-1)
2. Если нет домашней контрольной работы этот пункт пропускаем [↑](#footnote-ref-2)
3. Выбирается из учебного плана [↑](#footnote-ref-3)
4. Копируется из рабочей программы учебной дисциплины [↑](#footnote-ref-4)
5. Если нет домашней контрольной работы этот пункт пропускаем [↑](#footnote-ref-5)
6. Если нет домашней контрольной работы этот пункт пропускаем [↑](#footnote-ref-6)
7. В качестве основной литературы образовательная организация использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП. Выбираем из рабочей программы учебной дисциплины [↑](#footnote-ref-7)