Департамент образования и науки Кемеровской области

Государственное профессиональное образовательное учреждение

 «Мариинский политехнический техникум»

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮЗаместитель директора по учебной работе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Вершинин В.В. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г |

|  |
| --- |
| РАССМОТРЕНО на заседаниицикловой комиссии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Протокол №\_\_\_\_\_от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.Председатель цикловой комиссии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ

Дисциплина: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Курс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество билетов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

.

**ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

Задание № 1

Объяснить назначение устройство и принцип работы кривошипно-шатунного механизма двигателя ПД -10 У.

Задание № 2

Дать определение степени сжатия двигателя внутреннего сгорания. Привести примеры значения степени сжатия двигателей дорожно-строительных машин.

Задание № 3

Решить задачу:

Рассчитать объем земляной призмы при работе бульдозера ДЗ-108, если ширина захвата 3,2 м., высота ножа 0.9 м. Грунт песчанно-каменный.

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 (Фамилия И.О.) (Подпись)

*Примечание:*

*Количество экзаменационных билетов должно превышать количество обучающих в группе и быть кратным числу пять. Формат билетов – А 4*

Департамент образования и науки Кемеровской области

Государственное профессиональное образовательное учреждение

 «Мариинский политехнический техникум»

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮЗаместитель директора по учебной работе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Вершинин В.В. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г |

|  |
| --- |
| РАССМОТРЕНО на заседаниицикловой комиссии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Протокол №\_\_\_\_\_от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.Председатель цикловой комиссии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Дисциплина: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Курс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество билетов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

.

**Тестовое задание № 1**

***Инструкция:*** *Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный ответ и запишите его букву (например, 1- Б)*

**Вопрос № 1**

 Решением иррационального уравнения $\sqrt{2x+4}=2 $ является…

**Варианты ответов:**

а) $x$ = - 44;

**б)** $x=0;$

в) $x= 1$;

г) $x=2 $.

**Вопрос №2**

**Вопрос № …**

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 (Фамилия И.О.) (Подпись)

*ПРИМЕЧАНИЕ:*

1. *Количество вариантов тестовых заданий должно превышать количество обучающихся в данной группе. Допускается повторение отдельных вопросов в разных вариантах тестовых заданий.*
2. *Количество вопросов в задании определяет работающий преподаватель, исходя из общего количества часов дисциплины выносимых на промежуточную аттестацию и значимости дисциплины в разрезе специальности.*
3. *Для каждого экзаменуемого готовится* ***карта для ответов*** *(форма свободная).*
4. *Формат билетов – А 4.*

Департамент образования и науки Кемеровской области

Государственное профессиональное образовательное учреждение

 «Мариинский политехнический техникум»

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮЗаместитель директора по учебной работе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Вершинин В.В. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г |

|  |
| --- |
| РАССМОТРЕНО на заседаниицикловой комиссии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Протокол №\_\_\_\_\_от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.Председатель цикловой комиссии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ВЫПОЛНЕНИЯ

ПРИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Дисциплина (вид практики): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Курс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество билетов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

.

**Билет № 1**

Задание № 1

Настроить универсально-делительную головку УДГ -2 для нарезания зубьев шестерни, если модуль m = 8, диаметр делительной окружности D= 160 мм.

Задание № 2

Выполнить сварку листового материала, способ сварки – «внахлест», толщина листов S = 4 мм., положение шва – наклонный, материал листов – низкоуглеродистая сталь.

Задание № 3

Составить акт о несчастном случае на производстве.

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 (Фамилия И.О.) (Подпись)

*Примечание:*

1. *Количество вариантов заданий должно превышать количество обучающихся в данной группе. Допускается повторение отдельных заданий в разных вариантах билетов.*
2. *Количество вопросов в задании определяет работающий преподаватель (мастер производственного обучения), исходя из общего количества часов дисциплины (вида практики) выносимых на промежуточную аттестацию и значимости дисциплины в разрезе специальности.*
3. *Формат билетов – А 4.*