

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕНО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Сформулируйте и запишите обобщенный закон Ома. 2) Что такое резонанс токов, каково условие наступления резонанса? 3) Дайте определение стабилизатора.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕНО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Сформулируйте и запишите первый закон Кирхгофа. 2) Дайте определение физической величины "индуктивность катушки". Единицы измерения. 3) Дайте определение фоторезистора.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Сформулируйте и запишите второй закон Кирхгофа 2) Изобразите схему трехфазной цепи при соединении обмоток генератора и фаз трехфазного приемника треугольником . 3) Дайте определение интегральной микросхемы.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Что такое диэлектрическая проницаемость? 2) Что такое резонанс токов, каково условие наступления резонанса? 3) Дайте определение стабилитрона.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председател:ь Голякова З.А. _____ (подпись)	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i>	УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.
Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23		
1) Дайте определение физической величины "электрическое сопротивление цепи". 2) Сформулируйте и запишите второй закон Кирхгофа 3) Дайте определение понятию электродвигатель.		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председател:ь Голякова З.А. _____ (подпись)	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i>	УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.
Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23		
1) Как вычислить общую ёмкость конденсаторов при последовательном соединении? 2) Чем характеризуется коэрцитивная сила? 3) Дайте определение понятию трансформатора.		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Дайте определение понятию - постоянный электрический ток. Единицы измерения. Какое направление тока принимается за положительное? 2) Назовите основные недостатки и достоинства машин постоянного тока. 3) Дайте определение операционного усилителя.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Какое соединение элементов электрической цепи называется последовательным соединением? Величина эквивалентного сопротивления. Приведите пример. 2) Дайте определение понятию "синхронные машины". 3) Дайте определение стабилизатора напряжения.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕНО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Какое соединение элементов электрической цепи называется параллельным соединением? Приведите пример. Величина эквивалентного сопротивления. 2) Дайте определение понятию двигателя постоянного тока с последовательным возбуждением. 3) Дайте определение триггера RS-типа.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕНО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Белкина Н.И. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Дайте определение физической величины "электрическая емкость. Единицы измерения". Конденсатор. Емкость плоского конденсатора. 2) Чему равна активная мощность трехфазной цепи? 3) Дайте определение логического И-НЕ.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председател:ь Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ№11 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Дайте определение понятию "электрическая цепь". Нарисуйте одну из возможных схем электрической цепи. 2) Дайте определение магнитной цепи. Из чего она состоит? 3) Дайте определение понятию измерительного трансформатора</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председател:ь Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ№12 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Дайте определение и объясните физический смысл понятия - "электродвижущая сила". Единицы Э.Д.С. 2) Объясните сущность метода контурных токов. 3) Поясните понятие "затвор полевого транзистора".</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от « ___ » _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i>	УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) « ___ » _____ 20__ г.
Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23		
1) Дайте определение физической величины "индуктивность катушки". Единицы измерения. 2) Дайте определение понятию коэффициента трансформации трансформатора. 3) Дайте определение приведенной погрешности.		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от « ___ » _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №14 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i>	УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) « ___ » _____ 20__ г.
Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23		
1) Единицы измерения сопротивления. Формула для расчета сопротивления провода конечной длины. 2) Что собой представляют и чему равны линейные напряжения при соединении фаз звездой и треугольником? 3) Что такое усилитель?		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председател:ь Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ№15 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Как вычислить общую ёмкость конденсаторов при последовательном соединении? 2) Поясните понятие мгновенные значения переменного тока, напряжения и Э.Д.С.? 3) Дайте определение мультивибратора.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председател:ь Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ№16 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) В каких единицах выражают ЭДС, напряжение и ток? 2) Дайте определение ферромагнитных материалов. На какие группы они делятся? 3) Дайте определение логического ИЛИ-НЕ.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председател:ь Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ№17 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Сформулируйте и запишите обобщенный закон Ома. 2) Дайте определение понятию "асинхронная машина". 3) Дайте определение понятия "цифровые измерительные приборы.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председател:ь Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ№18 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Сформулируйте первый и второй законы Кирхгофа. 2) Дайте определение относительной погрешности. 3) Дайте определение логического элемента И.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕНО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №19 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Сформулируйте закон Ленца- Джоуля. 2) Дайте определение понятию двигателя постоянного тока с параллельным возбуждением. 3) Дайте определение полупроводникового диода.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕНО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №20 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Какое сопротивление называется нелинейным? 2) Чему равны мгновенные значения фазных и линейных напряжений при соединении обмоток генератора звездой? 3) Поясните понятие "тепловой пробой р-n-перехода".</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председател:ь Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ№21 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Дайте определение второго закона Кирхгофа. 2) Объясните принцип действия машин постоянного тока. 3) Дайте определение понятия "метод сравнения".</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председател:ь Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ№22 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Сформулируйте закон буравчика. 2) Дайте определение понятию "коллектор машины постоянного тока". 3) Поясните понятие "коллектор биполярного транзистора".</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №23 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Дайте определение физической величины "электрическое сопротивление цепи". 2) Дайте определение понятию внешней характеристики трансформатора. 3) Понятие "дырка" в полупроводнике.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №24 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Сформулируйте правило Ленца? 2) Дайте определение понятию механической характеристики двигателя постоянного тока. 3) Расскажите о мостовой схеме двухполупериодного выпрямителя.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председател:ь Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ№25 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Сформулируйте второй закон Ома. 2) Дайте определение понятию автотрансформатора. 3) Дайте определение логического НЕ.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председател:ь Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ№26 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) В чем состоит явление самоиндукции? 2) Дайте определение понятию "асинхронная машина". 3) Поясните понятие "эмиттер биполярного транзистора".</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председател:ь Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ№27 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Изобразите петлю гистерезиса. 2) Как определяется активная мощность? Единицы измерения. 3) Дайте определение логического ИЛИ-НЕ.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председател:ь Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ№28 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Дайте определение понятию "напряжение короткого замыкания". 2) Дайте определение омметра. 3) Дайте определение логического И-НЕ.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №29 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Что такое точка Кюри? 2) Поясните понятие " база биполярного транзистора". 3) Дайте определение ваттметра.</p>		

Преподаватель _____

Государственно бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Марий Эл «Транспортно – энергетический техникум»

<p>РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №30 <i>По учебной дисциплине Электротехника и электроника</i></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ заместитель директора по УР (ТО) Соловьева Е.С. _____ (подпись) «__» _____ 20__ г.</p>
<p>Специальность (профессия) - 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования Группа 23</p>		
<p>1) Какие материалы называются диамагнетиками, парамагнетиками, ферромагнетиками? 2) Дайте определение соединения фаз источника питания треугольником. 3) Дайте определение фоторезистора.</p>		

Преподаватель _____