

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 №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 стабилитрона.</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 №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»

РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3 <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) 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.		

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 №4 <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) Что такое диэлектрическая проницаемость? 2) Что такое резонанс токов, каково условие наступления резонанса? 3) Дайте определение стабилитрона.		

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 №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. Председатель: 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»

РАССМОТРЕННО на заседании цикловой методической комиссии Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г. Председатель: Голякова З.А. _____ (подпись)	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11 <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 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		

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 №12 <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 и объясните физический смысл понятия - "электродвижущая сила". Единицы Э.Д.С. 2) Объясните сущность метода контурных токов. 3) Поясните понятие "затвор полевого транзистора".		

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 №13 <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 "индуктивность катушки". Единицы измерения. 2) Дайте определение понятию коэффициента трансформации трансформатора. 3) Дайте определение приведенной погрешности.</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 №14 <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) 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?</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№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. Председател:ь 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. Председател:ь 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. Председатель: 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. Председатель: 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. Председател:ь 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. Председател:ь 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 _____