**Комплект оценочных материалов**

**по преддипломной практике**

### Задания закрытого типа

#### Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | *Выберите один правильный ответ.* | |
|  | Документация, предназначенная для изготовления и испытаний опытного или серийного образца изделия, называется:  А) нормативно-техническая документация  Б) конструкторская документация  В) технологическая (рабочая) документация | |
|  | | | |
| Правильный ответ: | | В | |
| Компетенции: | | ПК-1 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. | *Выберите один правильный ответ.* | |
|  | Защитное заземление – это:  А) преднамеренное электрическое соединение с землей металлических нетоковедущих частей;  Б) преднамеренное электрическое соединение с нулевым защитным проводом;  В) преднамеренное электрическое соединение с землей металлических токоведущих частей;  Г) преднамеренное электрическое соединение токоведущих частей с нулевым защитным проводом. | |
|  | | |
| Правильный ответ: | | В | |
| Компетенции: | | УК-8 | |

#### Задания закрытого типа на установление соответствия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Установите соответствие названия устройства его определению. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Генераторы гармонических колебаний | А) специальный тип усилителей, обеспечивающий почти полную изоляцию между входом и выходом |
| 2) Одновибратор | Б) Усилители, полоса пропускания которых сужена с целью отделить сигналы в нужной полосе частот от сигналов помех или шумов других частот |
| 3) Избирательные усилители | В) устройства, преобразующие входные сигналы произвольной формы в нормализованные по амплитуде, крутизне фронтов и длительности прямоугольные импульсы для управления последующими микросхемами |
| 4) Изолирующие усилители | Г) устройства, преобразующие энергию источника постоянного тока в энергию электромагнитных колебаний синусоидальной формы требуемой частоты и мощности |
| 5) Формирователи сигналов | Д) предназначен для генерации под действием входных сигналов одиночных прямоугольных импульсов заданной длительности |

Правильный ответ: 1-Г, 2-Д, 3-Б, 4-А, 5-В

Компетенции: ПК-1

#### Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Установите последовательность блоков в типовой блок-схеме медицинского электронного диагностического прибора. | | |
|  | А) | Усилитель | |
|  | Б) | Устройство съема (датчик, преобразователь) | |
|  | В) | Устройство отображения и регистрации информации | |
|  | | | |
| Правильный ответ: | | | Б, В, А |
| Компетенции: | | | ПК-1 |

### Задания открытого типа

#### Задания открытого типа на дополнение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | *Напишите пропущенное слово.* | |
| В современной медицинской аппаратуре для возбуждения ультразвуковых колебаний в биообъекте и приёма отражённых или преломлённых волн используются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ преобразователи. | | |
|  | | |
| Правильный ответ: | | пьезоэлектрические |
| Компетенции: | | ПК-1 |

#### Задания открытого типа с кратким свободным ответом

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | *Напишите пропущенное словосочетание.* | |
| Элемент или совокупность элементов конструкции, предназначенную для размещения составных частей аппаратуры и обеспечения их устойчивости к воздействиям в заданных условиях эксплуатации называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
|  | | |
| Правильный ответ: | | несущей конструкцией электронного модуля/ несущей конструкцией прибора |
| Компетенции: | | ПК-1 |

#### Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Тема: Защита отчета о прохождении преддипломной практики.

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении преддипломной практики:

* содержание презентации должно отражать содержание всех разделов отчета о практике;
* количество слайдов презентации – не менее десяти;
* структура презентации: первый слайд – титульный, второй слайд – задачи практики в соответствии с индивидуальным планом, следующие слайды – характеристика содержания основной части отчета в соответствии с ее структурой, предпоследний слайд – выводы по результатам практики, последний слайд – контакты обучающегося и руководителя практики;
* оформление презентации – стандартные требования, использование встроенных цветовых схем, шрифтов, возможностей визуализации информации.

Время выполнения – 18 часов.

Ожидаемый результат: презентация для защиты отчета о прохождении преддипломной практики.

Критерии оценивания: соответствие подготовленной презентации для защиты отчета о прохождении преддипломной практики требованиям по структуре, содержанию и оформлению.

|  |  |
| --- | --- |
| Компетенции: | УК-8, ПК-1, ПК-2 |