

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля
по ОП.14 Конструирование радиоэлектронного
оборудования
(3 курс, 6 семестр 2023-2024 уч. г.)**

Текущий контроль №1

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: Проверочная работа.

Задание №1

Ответить на вопросы:

1. Какие инструменты должны быть на рабочем месте.
2. Как соблюдается техника безопасности на рабочем месте.
3. Где должны находиться горючие жидкости.

Оценка	Показатели оценки
3	Раскрыт один вопрос из трех.
4	Раскрыто два вопроса из трех.
5	Раскрыто три вопроса из трех.

Задание №2

1. Рассказать о правилах гигиены.
2. Рассказать о правилах электрической безопасности.
3. Рассказать о правилах пожарной безопасности.

Оценка	Показатели оценки
3	Раскрыт один вопрос из трех.
4	Раскрыты два вопроса из трех.
5	Раскрыты три вопроса из трех.

Текущий контроль №2

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: Проверочная работа.

Задание №1

1. Рассказать о видах электроизмерительных приборов.
2. Охарактеризовать измеряемые величины с использованием электроизмерительных приборов.
3. Как осуществляется проверка параметров и исправности радиодеталей.

Оценка	Показатели оценки
3	Ответ на один вопрос из трех.
4	Ответ на два вопроса из трех.
5	Ответ на три вопроса из трех.

Задание №2

Охарактеризовать:

1. Требования к процессу производства электромонтажных работ.
2. Как подобрать .флюс для монтажа и демонтажа сложных монтажных схем.
3. Требования к процессу производства электромонтажных работ, а также назначение и марки припоя.

Оценка	Показатели оценки
3	Раскрыт один вопрос из трех.
4	Раскрыт два вопроса из трех.
5	Раскрыт три вопроса из трех.

Текущий контроль №3

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: Индивидуальный письменный опрос.

Задание №1

Выполнить сборку и монтаж отдельных узлов на микроэлементах, монтажа функциональных узлов средней сложности в модульном исполнении.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнено правильно одно задание из трех.
4	Выполнено правильно одно задание из трех.
5	Выполнено правильно одно задание из трех.

Задание №2

Выявлять и устранять механические и электрические неполадки в работе аппаратуры, приборов и

Оценка	Показатели оценки
3	Правильный ответ на один вопрос из трех: 1. Описать назначение электроизмерительных приборов. 2. Рассказать о видах электроизмерительных приборов. 3. Измеряемые величины с использованием электроизмерительных приборов.
4	Правильный ответ на два вопроса из трех: 1. Описать назначение электроизмерительных приборов. 2. Рассказать о видах электроизмерительных приборов. 3. Измеряемые величины с использованием электроизмерительных приборов.
5	Правильный ответ на три вопроса из трех: 1. Описать назначение электроизмерительных приборов. 2. Рассказать о видах электроизмерительных приборов. 3. Измеряемые величины с использованием электроизмерительных приборов.

Текущий контроль №4

Форма контроля: Устный опрос (Опрос)

Описательная часть: Индивидуальный устный опрос.

Задание №1

Выявлять и устранять механические и электрические неполадки в работе аппаратуры, приборов и

Оценка	Показатели оценки

3	<p>Правильный ответ на один вопрос из трех:</p> <p>1. Описать назначение электроизмерительных приборов.</p> <p>2. Рассказать о видах электроизмерительных приборов.</p> <p>3. Измеряемые величины с использованием электроизмерительных приборов.</p>
4	<p>Правильный ответ на два вопроса из трех:</p> <p>1. Описать назначение электроизмерительных приборов.</p> <p>2. Рассказать о видах электроизмерительных приборов.</p> <p>3. Измеряемые величины с использованием электроизмерительных приборов.</p>
5	<p>Правильный ответ на три вопроса из трех:</p> <p>1. Описать назначение электроизмерительных приборов.</p> <p>2. Рассказать о видах электроизмерительных приборов.</p> <p>3. Измеряемые величины с использованием электроизмерительных приборов.</p>

Задание №2

1. Выявить состав комплектующих, входящих в принципиальную электрическую схему, соединения между ними.

2. Построить принципиальную схему простейшего двух каскадного усилителя, используя ГОСТ 2.709-72.

3. Выполнить проверку правильности выполненных соединений.

Оценка	Показатели оценки
3	Проверка практической работы по одному вопросу из трех.
4	Проверка практической работы по двум вопросам из трех.
5	Проверка практической работы по трем вопросам из трех.