

Паспорт контрольной работы

по дисциплине «Электроника», 4 семестр

1. Методика оценки

Контрольная работа проводится по теме (темам) «Определение режима работы транзистора», «Расчет интегратора на ОУ», «Расчет транзисторного инвертора», «Расчет формирователей импульсов на ЦИМС». Выполняется письменно

2. Критерии оценки

Каждое задание контрольной работы оценивается в соответствии с приведенными ниже критериями.

Контрольная работа считается **невыполненной**, и составляет 15 баллов.

Работа выполнена на **пороговом** уровне, и составляет 30 баллов.

Работа выполнена на **базовом** уровне, и составляет 40 баллов.

Работа считается выполненной на **продвинутом** уровне, и составляет 45 баллов.

3. Шкала оценки

В общей оценке по дисциплине баллы за контрольную работу учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

15	FX	неудовлетворительно
30	D	удовлетворительно
40	B-	хорошо
45	A	отлично

4. Пример варианта контрольной работы

Тема Транзисторные инверторы.

Задание 1 Определение режима работы транзистора.

Задание 2 Расчет транзисторного инвертора.

Тема Анализ электронных схем.

Задание 1 Расчет интегратора на ОУ.

Задание 2 Расчет формирователей импульсов на ЦИМС.

Задания к контрольной работе:

1. Определение режима работы транзистора.
2. Расчет интегратора на ОУ.
3. Расчет транзисторного инвертора.
4. Расчет формирователей импульсов на ЦИМС.