Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра конструирования и технологии радиоэлектронных средств

Паспорт контрольной работы

по дисциплине «Линии передачи в электросвязи», 5 семестр

1. Методика оценки

Контрольные работы проводятся в письменном виде. Для выполнения контрольной работы студент получает у преподавателя билет с заданиями. Билеты с заданиями по контрольной работе содержат 5 заданий по темам, обеспечивающим достижение следующих результатов изучения дисциплины (знаний, умений и т.д.) 3, 5-8, 11, 14-20.

2. Критерии оценки

Контрольная работа оценивается в соответствии с приведенными ниже критериями.

- Контрольная работа считается **невыполненной,** если студент выполняет менее половины заданий, допускает принципиальные ошибки, оценка составляет ***0-9*** *баллов.*
- Работа выполнена на **пороговом** уровне, если студент выполняет более половины заданий, допускает непринципиальные ошибки, оценка составляет ***10-14*** *баллов.*
- Работа выполнена на **базовом** уровне, если студент выполняет ***4*** и более заданий, допускает непринципиальные ошибки, оценка составляет ***15-17*** *баллов.*
- Работа считается выполненной **на продвинутом** уровне, если студент выполняет все задания, не допускает ошибок, дает развернутые ответы, оценка составляет ***18-20*** *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.

4. Пример варианта контрольной работы

Вариант №1

1. Дайте классификацию ЛПЭ.
2. Объясните трансформирующие свойства четвертьволнового отрезка линии.
3. Приведите выражения для определения первичных параметров двухпроводной симметричной ЛП.
4. Как определить длину регенерационного участка ЛПЭ на коаксиальном кабеле.
5. Приведите функциональную схему установки для экспериментального определения первичных параметров «витой пары».