

Державний університет телекомунікацій

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

до фахових випробувань з дисципліни “Мережі та системи цифрового радіозв’язку і радіодоступу нового покоління”

1. Протокол управління супутниковим обладнанням DiSEqC. Принцип роботи.
2. Національна цифрова телемережа T2. Склад системи. Радіус покриття. Недоліки та переваги.

Затверджено на кафедрі РТЛ
протокол №1
від 12 грудня 2014 р.
Завідуючий кафедрою РТЛ
_____ Сайко В. Г.

Державний університет телекомунікацій

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 2

до фахових випробувань з дисципліни “Мережі та системи цифрового радіозв’язку і радіодоступу нового покоління”

1. Склад системи супутникового телебачення.
2. Стандарти цифрового ефірного телебачення (DVB-C,S,T). Відмінності та основні характеристики.

Затверджено на кафедрі РТЛ
протокол №1
від 12 грудня 2014 р.
Завідуючий кафедрою РТЛ
_____ Сайко В. Г.

Державний університет телекомунікацій

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 3

до фахових випробувань з дисципліни “Мережі та системи цифрового радіозв’язку і радіодоступу нового покоління”

1. Оптимальна система на три супутника. Які супутники входять до складу, чому саме така система.
2. Системи 4-го покоління LTE. Основні характеристики.

Затверджено на кафедрі РТЛ
протокол №1
від 12 грудня 2014 р.
Завідуючий кафедрою РТЛ
_____ Сайко В. Г.

Державний університет телекомунікацій

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 4

до фахових випробувань з дисципліни “Мережі та системи цифрового радіозв’язку і радіодоступу нового покоління”

1. Діапазони супутникового зв’язку.
2. Радіосистема Sennheiser ew 100 -принцип роботи та налаштування. Радіус дії.

Затверджено на кафедрі РТЛ
протокол №1
від 12 грудня 2014 р.
Завідуючий кафедрою РТЛ
_____ Сайко В. Г.

Державний університет телекомунікацій

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 5

до фахових випробувань з дисципліни “Мережі та системи цифрового радіозв’язку і радіодоступу нового покоління ”

1. Супутниковий конвертор. Принцип роботи.
2. Радіосистема Sennheiser ew 100 .Пілот Тон. Принцип роботи та налаштування. Активні та пасивні радіозавади.

Затверджено на кафедрі РТЛ
протокол №1
від 12 грудня 2014 р.
Завідуючий кафедрою РТЛ
_____ Сайко В. Г.

Державний університет телекомунікацій

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 6

до фахових випробувань з дисципліни “Мережі та системи цифрового радіозв’язку і радіодоступу нового покоління ”

1. Залежність розміру дзеркала супутникової антени. Як вірно вибрати для регіону в якому ви знаходитесь.
2. Радіосистема Sennheiser ew 100- види сигналів (Балансній та не балансний).
Squelch- система розпізнання голосу на фоні інших звуків.

Затверджено на кафедрі РТЛ
протокол №1
від 12 грудня 2014 р.
Завідуючий кафедрою РТЛ
_____ Сайко В. Г.

Державний університет телекомунікацій

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 7

до фахових випробувань з дисципліни “Мережі та системи цифрового радіозв’язку і радіодоступу нового покоління”

1. Глобальна система позиціонування- GPS.
2. Склад системи супутникового телебачення.

Затверджено на кафедрі РТЛ
протокол №1
від 12 грудня 2014 р.
Завідуючий кафедрою РТЛ
_____ Сайко В. Г.

Державний університет телекомунікацій

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 8

до фахових випробувань з дисципліни “Мережі та системи цифрового радіозв’язку і радіодоступу нового покоління”

1. Розвиток технологій IEEE 802.11.(Wi-Fi). Основні характеристики.
2. Національна цифрова телемережа T2. Склад системи. Радіус покриття. Недоліки та переваги.

Затверджено на кафедрі РТЛ
протокол №1
від 12 грудня 2014 р.
Завідуючий кафедрою РТЛ
_____ Сайко В. Г.

Державний університет телекомунікацій

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 9

до фахових випробувань з дисципліни “Мережі та системи цифрового радіозв’язку і радіодоступу нового покоління”

1. GSM зв'язок. Основні характеристики.
2. Стандарти цифрового ефірного телебачення (DVB-C,S,T). Відмінності та основні характеристики.

Затверджено на кафедрі РТЛ
протокол №1
від 12 грудня 2014 р.
Завідуючий кафедрою РТЛ
_____ Сайко В. Г.

Державний університет телекомунікацій

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 10

до фахових випробувань з дисципліни “Мережі та системи цифрового радіозв’язку і радіодоступу нового покоління”

1. Розвиток технологій IEEE 802.16.(Wi-MAX). Основні характеристики.
2. Технологія рознесенного прийому Mi-mo.

Затверджено на кафедрі РТЛ
протокол №1
від 12 грудня 2014 р.
Завідуючий кафедрою РТЛ
_____ Сайко В. Г.

Державний університет телекомунікацій

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 11

до фахових випробувань з дисципліни “Мережі та системи цифрового радіозв’язку і радіодоступу нового покоління”

1. Глобальна система позиціонування - Глонасс.
2. Залежність розміру дзеркала супутникової антени. Як вірно вибрати для регіону в якому ви знаходитесь.

Затверджено на кафедрі РТЛ
протокол №1
від 12 грудня 2014 р.
Завідуючий кафедрою РТЛ
_____ Сайко В. Г.