Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Новиков Денис Владимирович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 11.11.2024 11:28:16 Уникальный программный ключ:

3357c68ce48e**34160310011c**8#a**d**7a9678e502be60

Вопрос:

Ваш телефон работает в импульсном режиме, и нужно быстро перевести его в тональный режим. Это можно сделать, набрав

Тест лаб. работа №1

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) сначала #, потом \*
- 2) 80
- 3) сначала \*, потом #

## Задание # 2

Bonpoc:

Чем определяется режим набора номера (импульсный или тональный) мини-ATC Panasonic KX-T206 по внешней линии?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) определяется автоматически самой станцией
- 2) задается с помощью программирования
- 3) может работать только в импульсном режиме набора

# Задание #3

Bonpoc:

Чем определчется режим набора номера (импульсный или тональный) мини-ATC Panasonic KX-T206 по внутренним линиям?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) определяется автоматически самой станцией
- 2) задается с помощью программирования станции
- 3) может работать только в тональном режиме набора

#### Задание # 4

Bonpoc:

С телефона 25 звонок был переведен на телефон 23, а там не берут трубку, как будут дальше развиваться события?

- 1) после 1-4 звонков (задается командой #15) будут звонить все остальные телефоны
- 2) телефон 23 будет звонить, пока вызывающий абонент не положит трубку
- 3) через некоторое время, заданное командой #50, звонок вернется на телефон 25

Bonpoc:

Установить Дату и Время мини-АТС можно

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) с системного телефона, поключенного к линии 21
- 2) с обычного телефона, поключенного к линии 21
- 3) с обычного телефона, поключенного к любой линии
- 4) с системного телефона, поключенного к любой линии

#### Задание # 6

Bonpoc:

Как будут распределяться звонки, если ввести команды:

#0410

#0421 #1351 #0431 #152

#0440 #0451

#0460

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) сначала звонит телефон 22, через 2 звонка 23 и 25
- 2) сначала звонит телефон 23, через 2 звонка 22 и 25
- 3) сначала звонят телефоны 23 и 22, через 2 звонка 25

# **Задание # 7**

Bonpoc:

Для повтора последнего набранного номера при звонках по внешней линии можно

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) набрать код 40
- 2) набрать код 80
- 3) нажать кнопку "REDIAL"

# **Задание #8**

Bonpoc:

Если звонок поставлен на удержание, вызвать его можно

- 1) с любого добавчного телефона
- 2) только с 21 телефона
- 3) только с того телефона, на котором он был поставлен на удержание

Bonpoc:

Если установить на телефоне режим "Не беспокоить", то он

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) будет звонить тише
- 2) будет только световая индикация
- 3) этот телефон не будет звонить совсем

## Задание # 10

Bonpoc:

Если установить на телефоне режим "Не беспокоить", то позвонивший на этот номер услышит

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) музыку
- 2) сначала сигналы вызова, а потом "ЗАНЯТО"
- 3) специальный сигнал "НЕ БЕСПОКОИТЬ"

# Задание # 11

Bonpoc:

Запретить добавочной линии 23 все платные звонки можно следующим образом

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1) #0230

#0331

2) #0732

#080\*#

3) #0734

4) #0733

#080\*#

## Задание # 12

Bonpoc:

К мини-ATC Panasonic KX-T206 можно подключить

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) однолинейные телефоны ко всем линиям
- 2) системные телефоны ко всем линиям
- 3) системный телефон к линии 21, к остальным однолинейные

Bonpoc:

Максимальное число участников конференции равно

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 5

# Задание # 14

Bonpoc:

Мини-ATC Panasonic KX-T206 имеет в базовом варианте

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) 1 внешнюю линию
- 2) 16 внутренних линий
- 3) 2 внешние линии
- 4) 3 внешние линии
- 5) 6 внутренних линий
- 6) 8 внутренних линий

## Задание # 15

Bonpoc:

Мини-ATC Panasonic KX-T206 позволят переназначить звонки

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) и на внешнюю и на внутреннюю линии
- 2) только на внешнюю линию
- 3) только на внутреннюю линию

### Задание # 16

Bonpoc:

Ответить на вызов типа "Пейджинг" можно

- 1) с любого внутреннего телефона
- 2) только с системного телефона, подключенного к линии 21
- 3) только с любого телефона, подключенного к линии 21

Bonpoc:

Номера системного скоростного набора могут быть

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) запрограммированы с телефона подключенного к линии 21 и вызваны только с этого телефона
- 2) запрограммированы с телефона подключенного к линии 21, а вызваны с любого телефона
- 3) запрограммированы с телефона подключенного к любой из линий, а вызваны только с того телефона на котором они были запрограммированы

# Задание # 18

Bonpoc:

Нужно сохранить в системном скоростном наборе телефонный номер г. Москвы - (495) 234-56-78. Это можно сделать, командами

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) #0000818\*4952345678#
- 2) #0001820\*4952345678#
- 3) #0002828\*4952345678#

## Задание # 19

Bonpoc:

Перехватить звонки, пришедшие на другой телефон возможно

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) в любом случае
- 2) если только эти звоноки поступают с внешних линий
- 3) если на этом телефоне не установлен запрет на перехват звонка

## Задание # 20

Bonpoc:

При отключении питания мини-ATC Panasonic KX-T206

- 1) внешняя линия СО1 подключается на внутреннюю линию 21, внешняя линия СО2 подключается на внутреннюю линию 22. С телефонов линий 21 и 22 можно звонить и принимать звонки. Остальные телефоны не работают.
- 2) внешняя линия СО2 подключается на внутреннюю линию 22. С телефона линии 22 можно звонить и принимать звонки. Остальные телефоны не работают.
- 3) все внутренние телефоны не работают.

Bonpoc:

При переходе станции в "Ночной режим"

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) звонят не все телефоны, а всегда только 21
- 2) станция работает по "ночной программе", которая программируется отдельно и может оличаться от "дневной"
- 3) уменшается громкость вызова телефонов

## Задание # 22

Bonpoc:

Программирование мини-ATC Panasonic KX-T206 может быть произведено

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) с обычного телефона подключенного к линии 21
- 2) с любого телефона любой линии
- 3) с системного телефона, подключенного к линии 21

# **Задание # 23**

Bonpoc:

Программирование мини-ATC Panasonic KX-T206 может осуществляться

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) и в тональном и в ипульсном (определяется автоматически)
- 2) только в импульсном режиме набора
- 3) только в тональном режиме набора

#### Задание # 24

Bonpoc:

Функция ограничения платных звонков запрещает

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) определенному пользователю добавочной линии только международные и междугородние звонки
- 2) определенному пользователю добавочной линии звонки только на номера мобильных телефонов, международные и междугородние звонки
- 3) определенному пользователю добавочной линии звонки, запрещенные командами #7, #8, #9

### Задание # 25

Bonpoc:

Чтобы вызвать удерживаемый звонок, достаточно знать

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) номер внешней линии, по которой пришел звонок
- 2) номер внутренней линии, с которой звонок был поставлен на удержание
- 3) номер своей линии

Bonpoc:

Чтобы позвонить абоненту городской АТС нужно набрать

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) 0 или 9 и номер абонента
- 2) 8 и номер абонента
- 3) 81 и номер абонента
- 4) 82 и номер абонента

## Задание # 27

Bonpoc:

Для ответа на вызов типа "Пейжинг" нужно знать

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) номер телефона секретаря
- 2) номер телефона с которого осуществлен вызов
- 3) код "43"

## Задание # 28

Bonpoc:

Как через АТС позвонить Королеве Елизавете в Лондон?

Телефонный коды: Англия - 44, г. Лондон - 020

Номер 7-93-04

(звоним с СО1, цифры вводим подряд, без пробелов и тире).

Изображение:

2/15	<b>h</b>	
2		
		1

$\mathbf{r}$					
31	2nu	111111	me i	4uci	70

\_\_\_\_\_

## Задание # 29

Bonpoc:

Где можно посмотреть системное время мини-АТС

- 1) на дисплее любого телефона при положенной трубке
- 2) на дисплее системного телефона, подключенного к любой внутренней линии
- 3) только на дисплее системного телефона, поключенного к линии 21

Bonpoc:

Набор кода 0 (или 9) позволяет получить доступ

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) к внешней линии СО1, а если она занята, то к внешней линии СО2
- 2) только к внешней линии СО1
- 3) только к внешней линии СО2

Конец

# Тест лаб. работа №2

# Задание #1

Bonpoc:

В базовом варианте мини-ATC Panasonic KX-TA308RU имет

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) 3 внешние и 16 внутренних линий
- 2) 3 внешние и 8 внутренних линий
- 3) 6 внешних и 24 внутренних линий
- 4) встроенную плату OGM
- 5) встроенную плату адаптера управления домофоном и открывающими устройствами
- 6) встроенную функцию DISA

## **Задание # 2**

Bonpoc:

В качестве музыкального источника в мини-ATC Panasonic KX-TA308RU можно использовать

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) циклический тональный сигнал, которым снабжена система
- 2) внутренний музыкальный источник
- 3) радиоприемник или магнитофон

# Задание #3

Bonpoc:

В коды отказа занесен номер"5678", в коды исключения номер "56788". Какие из приведенных номеров будут доступны?

- 1) 56-78-81
- 2) 56-78-01
- 3) 56-78-71

Bonpoc:

Внутреннему телефону мини-ATC Panasonic KX-TA308RU можно назначить следующий номер

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) 11
- 2) 198
- 3) 97

## Задание # 5

Bonpoc:

Если запрограммирован код автоматического доступа к внешней линии - "9", то при наборе "9"

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) будет предоставлен доступ к первой свободной линии начиная с СО1
- 2) будет предоставлен доступ к линии СО2
- 3) будет предоставлен доступ к линии СОЗ

### Задание # 6

Bonpoc:

Если установлен режим переназначения звонков, телефон с которого перенаправляются звонки будет звонить только в случае

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) установлен режим перенаправления "Все звонки"
- 2) установлен режим перенаправления "Занято или нет ответа"
- 3) установлен режим перенаправления "Следуй за мной"

#### Задание #7

Bonpoc:

Какие комбинации кодов отказа и кодов исключения возможны

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) 40 кодов отказа, 60 кодов исключения
- 2) 60 кодов отказа, 40 кодов исключения
- 3) 80 кодов отказа, 40 кодов исключения

#### Задание #8

Bonpoc:

Какие из вариантов конференц-связи можно запрограммировать используя системный телефон

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) 0 внешних, 5 внутренних
- 2) 2 внешних, 2 внутренних
- 3) 3 внешних, 3 внутренних

Bonpoc:

Кнопка DSS быстро мигает, это означает, что

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) данная линия находится в режиме ожидания
- 2) с данной линии идет вызов

### **Задание # 10**

Bonpoc:

Кнопка DSS горит на Вашем аппарате зеленым цветом, это означает, что

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) в данное время кнопка не заблокирована
- 2) линия, назначенная этой кнопке в данное время используется Вами
- 3) линия, назначенная этой кнопке в данное время используется другими абонентами

# Задание # 11

Bonpoc:

Кнопка DSS медленно мигает зеленым или красным цветом, это означает, что

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) данная линия находится в режиме ожидания
- 2) с данной линии идет вызов

#### <u>Задание # 12</u>

Bonpoc:

Кнопка DSS на Вашем аппарате горит красным цветом, это означает, что

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) в данное время кнопка заблокирована
- 2) линия, назначенная этой кнопке в данное время используется Вами
- 3) линия, назначенная этой кнопке в данное время используется другими абонентами

# **Задание # 13**

Bonpoc:

Номера персонального скоростного набора доступны

- 1) со всех внутренних телефонов
- 2) только с системных телефонов
- 3) только с того телефона, на котором они были запрограммированы

Bonpoc:

Обратный звонок с внешней линии извещает о том, что

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) занятая линия освободилась и зарезервирована для телефона установившего режим "Обратный звонок"
- 2) занятая линия освободилась и можно набирать номер доступа к внешней линии
- 3) установлено соединение с абонентом, номер которого был занят

## Задание # 15

Bonpoc:

Обратный звонок с внутренней линии извещает о том, что

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) занятая линия освободилась и зарезервирована для телефона установившего режим "Обратный звонок"
- 2) занятая линия освободилась и можно набирать номер внутреннего абонента
- 3) установлено соединение с абонентом, линия которого была занята

## **Задание # 16**

Bonpoc:

При использовании мини-ATC Panasonic KX-TA308RU звонок с внешней линии можно перевести

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) и на внутренние и на внешние линии
- 2) только на внешние линии
- 3) только на внутренние линии

### Задание # 17

Bonpoc:

При использовании мини-ATC Panasonic KX-TA308RU можно перевести звонок с внутреннего телефона

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) и на внутренние и на внешние линии
- 2) только на внешние линии
- 3) только на внутренние линии

#### Задание # 18

Bonpoc:

Режим "Будильник" оличается от режима "Утренний звонок" тем, что Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) "Утренний звонок" программируется с телефона оператора на любую другую внутреннюю линию, а режим "Будильник" устанавливается индивидуально на каждом телефоне
- 2) один однократный, другой ежедневный
- 3) разные тоны звонков

Bonpoc:

Режим "Следуй за мной" устанавливается

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) на телефоне на который нужно перенаправить все звонки
- 2) на телефоне с которого нужно перенаправить все звонки

## Задание # 20

Bonpoc:

Режим HOLD2 или HOLD3 нужно устанавливать в случае если:

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) никто не отвечает, когда Вы принимаете вызов
- 2) слышен сигнал "ЗАНЯТО" при попытке доступа к внешней линии, даже в том случае, когда никто ее не использует
- 3) часто звонят и попадают "не туда"

# **Задание # 21**

Bonpoc:

Режим блокировки телефона ограничивает возможность

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) звонить и на внутренние и на внешние линии
- 2) звонить только на внешние линии
- 3) звонить только на междугородние и международные номера телефонов

### Задание # 22

Bonpoc:

Системное программирование мини-ATC Panasonic KX-TA308RU может быть выполнено

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) с системного или однолинейного телефона, подключенного к гнезду 01
- 2) только с системного телефона, подключенного к гнезду 01
- 3) только с системного телефона, подключенного к любому гнезду

# **Задание # 23**

Bonpoc:

Тон "Ожидающий звонок" извещает о том, что

- 1) был пропущенный звонок
- 2) есть еще один входящий звонок
- 3) как только телефон освободится, будет еще один звонок

Bonpoc:

Чтобы посмотреть, что сохранено в персональном скоростном наборе (ПСН) нужно набрать

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) # и номер ПСН
- 2) 2, \* и номер ПСН
- 3) 3, \* и номер ПСН

## Задание # 25

Bonpoc:

Какие из вариантов конференц-связи можно запрограммировать используя обычный телефон

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) 3 внутренние
- 2) 5 внутренних
- 3) 2 внешних и 1 внутреннюю

### Задание # 26

Bonpoc:

Ответить на вызов по пейжингу можно

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) с системного телефона
- 2) только с системного телефона, подключенного к к гнезду 01
- 3) с обычного телефона

### Задание # 27

Bonpoc:

Если нужно срочно дозвониться до занятого внутреннего абонента, то можно

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) установить на своем телефоне режим "Обратный звонок"
- 2) отправить сигнал об ожидающем звонке
- 3) установить режим "Автодозвон"

# Задание # 28

Bonpoc:

Какое максимальное количество номеров может сохранить для персонального скоростного набора каждый из абонентов мини-ATC?

Запишите числ	:o:		

Задание # 29 Вопрос: Какое максимальное количество входящих звонков можно перевести в режим	"Ожидания":
Запишите число:	
Задание # 30 Вопрос: Какое максимальное количество входящих звонков можно перевести в режим	"Парковка"?
Запишите число:	

Конец

#### Задания к выполнению лабораторных работ представлены в методическом пособии

Радиосвязь общего назначения на морском транспорте. Ч.2: метод. указания по выполн. лабор. работ для студентов дневного обучения спец-ти 25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования» / сост. – В.И. Мерзляков, С.В. Перевезенцев.— Н.Новгород: и Изд-во ФГБОУ ВО «ВГУВТ», 2018. – 24с.

### Вопросы для защиты лабораторной работы №3

- 1. Основные требования к эксплуатации радиостанций на судах
- 2. Требования к радиооператору с учетом его роли в обеспечении безопасности судна.
- 3. Клавиши управления и вызов функций на радиостанции «Гранит 24»
- 4. Клавиши управления и вызов функций на радиостанции «Гранит 44»
- 5. Клавиши управления и вызов функций на радиостанции «Радиома 300»
- 6. Клавиши управления и вызов функций на радиостанции «Ісот 718»
- 7. Технические характеристики и функции радиостанции «Гранит 24»
- 8. Технические характеристики и функции радиостанции «Гранит 44»
- 9. Технические характеристики и функции радиостанции «Радиома 300»
- 10. Технические характеристики и функции радиостанции «Ісот 718»
- 11. Клавиши управления и вызов функций на радиостанции «Гранит 24»
- 12. Клавиши управления и вызов функций на радиостанции «Гранит 44»
- 13. Клавиши управления и вызов функций на радиостанции «Радиома 300»
- 14. Клавиши управления и вызов функций на радиостанции «Ісот 718»
- 15. Усилитель выходного аудио сигнала в радиостанции «Гранит 24»
- 16. Регулирование уровня звука и переключение каналов в радиостанции «Гранит 24»
- 17. Основные требования к эксплуатации радиостанций на судах
- 18. Виды технического облуживания радиооборудования их нормативные сроки проведения.
- 19. Виды регламентных работ проводимых с радиооборудованием.
- 20. Комплектация радиооборудованием морских судов согласно требованиям ИМО.
- 21. Районы плавания и способы поддержания радиосвязи в этих районах.

## Вопросы для защиты лабораторной работы №4

- 1. Какие радиосообщения передаются и принимаются в чрезвычайных ситуациях.
- 2. Регламент ведения переговоров в навигационных целях при эксплуатации судна.
- 3. Регламент ведения переговоров при передачи сигналов «Бедствия»
- 4. Регламент ведения переговоров при передачи сигналов «Безопасности», «Срочности»
- 5. Регламент ведения переговоров при передачи Циркуляционных, Путевых и Гидрометеорологических сообщений.
- 6. «Правила радиосвязи на внутренних водных путях Российской Федерации» назначение и основное содержание.
- 7. Распределение радиочастот на внутренних водных путях.
- 8. Распределение радиочастот морской подвижной службы.
- 9. Классы излучений, характеристики и виды.
- 10. Российское законодательство в области связи.
- 11. Виды журналов и справочной литературы находящейся на судах

# Элементы компетенций, осваиваемых при выполнении работы

Компетенция		Элементы компетенций, осваиваемых при выполнении		
ПК-2	готовностью к проведению испытаний и определению работоспособности установленного, эксплуатируемого и ремонтируемого транспортного радиоэлектронного оборудования	работы  Лабораторные работы 2.  1. Освоение приемов работы с радиостанциями.  2. Методы проверки работы радиостанции, ее техническое обслуживание.  3. Демонстрация проведения регламентных работ по обслуживанию радиостанций.		
ПК-3	готовностью нести ответственность за эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативнотехнической документации;	Лабораторные работы 2,3. 1. Освоение приемов работы с радиостанциями. 2. Методы проверки работы радиостанции, ее техническое обслуживание. 3. Освоение регламента передачи радиосообщений		
ДПК-5	способностью осуществлять передачу и получение информации с использованием подсистемы и оборудования ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ	Лабораторная работа 2 1. Освоение приемов работы с радиостанциями. 2. Изучение органов управления радиостанциями. 3. Демонстрация навыков и умения работы с радиостанциями и подачи специальных сигналов.		
ДПК-6	способностью обеспечивать радиосвязь при чрезвычайных обстоятельствах	Лабораторная работа 3 1. Отработка подачи специального сигнала «Бедствие» 2. Отработка подачи специального сигнала «Срочность» 3. Отработка подачи специального сигнала «Безопасность»		

# ФГБОУ ВО «ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА» Кафедра «Радиоэлектроники».

# Средства внешней и внутри судовой связи

#### БИЛЕТ № 1

- 1. Какие величины характеризуют качество передачи по телефонным цепям.
- 2. В районах плавания устья рек и прибрежной морской зоне для работы радиостанций используются частоты.

Зав. Кафедрой, проф. \_\_\_\_\_\_\_ Плющаев В.И. 01.09.202 г.

ФГБОУ ВО «ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА» Кафедра «Радиоэлектроники».

Средства внешней и внутри судовой связи

#### БИЛЕТ № 2

- 1. В районе плавания A1 при передачи голосового сообщения «бедствие» по УКВ радиостанции используется.
- 2. Характерные неисправности в судовых средствах связи.

Зав. Кафедрой, проф. \_\_\_\_\_\_ Плющаев В.И. 01.09.202 г.

# ФГБОУ ВО «ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Радиоэлектроники».

Средства внешней и внутри судовой связи

#### БИЛЕТ № 3

- 1. Документы регламентирующие ведение радио переговоров на ВВП.
- 2. На каком принципе построена система автоматической телефонной связи.

Зав. Кафедрой, проф. \_\_\_\_\_\_\_ Плющаев В.И. 01.09.202 г.

Кафедра «Радиоэлектроники».

# Средства внешней и внутри судовой связи

#### БИЛЕТ № 4

- 1. Виды циркулярных и служебных сообщений на ВВП.
- 2. Какие группы телефонов устанавливают на судах.

Зав. Кафедрой, проф. \_\_\_\_\_\_\_\_ Плющаев В.И. 01.09.202\_г.

# ФГБОУ ВО «ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Радиоэлектроники».

# Средства внешней и внутри судовой связи

#### БИЛЕТ № 5

- 1. Какие годовые регламентные работы проводятся для судовых систем связи.
- 2. К международным сигналам относятся следующие сообщения

Зав. Кафедрой, проф. \_\_\_\_\_\_\_ Плющаев В.И. 01.09.202\_г.

# ФГБОУ ВО «ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Радиоэлектроники».

Средства внешней и внутри судовой связи

# БИЛЕТ № 6

- 1. От чего зависит громкость звука в сетях связи.
- 2. К специальным радиопередачам относятся.

Зав. Кафедрой, проф. \_\_\_\_\_\_\_ Плющаев В.И. 01.09.202 г.

Кафедра «Радиоэлектроники».

# Средства внешней и внутри судовой связи

#### БИЛЕТ № 7

- 1. Какие районы плавания определены требованиями ИМО и требования к радиооборудованию в них.
- 2. Тестовые системы самодиагностики.

Зав. Кафедрой, проф. \_\_\_\_\_\_\_ Плющаев В.И. 01.09.202\_г.

# ФГБОУ ВО «ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Радиоэлектроники».

## Средства внешней и внутри судовой связи

#### БИЛЕТ № 8

- 1. Каналы и радиочастоты, используемые для ведения переговоров на судах.
- 2. Сервисные системы самодиагностики для судовых средств связи.

Зав. Кафедрой, проф. Минестрой Плющаев В.И. 01.09.202 г.

# ФГБОУ ВО «ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Радиоэлектроники».

Средства внешней и внутри судовой связи

## БИЛЕТ № 9

- 1. Подбор оборудования для поиска неисправностей в аналоговых сетях.
- 2. Что такое телефонный коммутатор и какие функции он выполняет.

Зав. Кафедрой, проф. \_\_\_\_\_\_\_ Плющаев В.И. 01.09.202\_г.

Кафедра «Радиоэлектроники».

# Средства внешней и внутри судовой связи

#### БИЛЕТ № 10

- 1. Подбор оборудования для поиска неисправностей в цифровых сетях.
- 2. Простейший ТА с местной батареей. Электрическая схема, принцип работы.

Зав. Кафедрой, проф. **У** Плющаев В.И. 01.09.202\_г.

# ФГБОУ ВО «ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Радиоэлектроники».

Средства внешней и внутри судовой связи

### БИЛЕТ № 11

- 1. Телефонная сеть с центральной батареей. Электрическая схема, принцип работы.
- 2. Назначение КВ/ПВ радиостанций, на каких судах она устанавливается (районы плавания).

Зав. Кафедрой, проф. <u>Умерен В.И.</u> Плющаев В.И. 01.09.202\_г.

# ФГБОУ ВО «ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Радиоэлектроники».

Средства внешней и внутри судовой связи

## БИЛЕТ № 12

- 1. Телефонная аварийная сеть без использования. Электрическая схема, принцип работы.
- 2. Международные каналы бедствия при радиосвязи.

Зав. Кафедрой, проф. \_\_\_\_\_\_\_ Плющаев В.И. 01.09.202 г.

Кафедра «Радиоэлектроники».

# Средства внешней и внутри судовой связи

#### БИЛЕТ № 13

- 1. Типы и методы устранения неисправностей.
- 2. Морская судовая УКВ радиостанция назначение и принцип работы.

Зав. Кафедрой, проф. <u>Уме</u> Плющаев В.И. 01.09.202\_г.

# ФГБОУ ВО «ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Радиоэлектроники».

## Средства внешней и внутри судовой связи

#### БИЛЕТ № 14

- 1. Методика поиска неисправностей.
- 2. Техническая эксплуатация, обслуживание ремонт и надзор за судовым средствами связи.

Зав. Кафедрой, проф. \_\_\_\_\_Плющаев В.И.

# ФГБОУ ВО «ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Радиоэлектроники».

# Средства внешней и внутри судовой связи

# БИЛЕТ № 15

- 1. Алгоритм поиска неисправностей.
- 2. Виды ТО судового электрооборудования.

Зав. Кафедрой, проф. \_\_\_\_\_\_\_ Плющаев В.И. 01.09.202\_г.

Кафедра «Радиоэлектроники».

# Средства внешней и внутри судовой связи

#### БИЛЕТ № 16

- 1. Правилах радиосвязи на ВВП, назначение и краткое содержание.
- 2. Виды ремонтных работ проводимых с судовыми средствами связи

Зав. Кафедрой, проф. **Умер.** Плющаев В.И. 01.09.202\_г.

# ФГБОУ ВО «ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Радиоэлектроники».

# Средства внешней и внутри судовой связи

### БИЛЕТ № 17

- 1. Внутри судовые системы связи. Типы, характеристики.
- 2. Принцип работы импульсного дискового номеронабирателя. Временные диаграммы напряжений.

Зав. Кафедрой, проф. \_\_\_\_\_\_ Плющаев В.И. 01.09.202\_г.

# ФГБОУ ВО «ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Радиоэлектроники».

## Средства внешней и внутри судовой связи

#### БИЛЕТ № 18

- 1. Неисправности в элементной базе (ОУ, интегральные схемы).
- 2. Принцип работы тонального номеронабирателя. Основные преимущества перед импульсным.

Зав. Кафедрой, проф. \_\_\_\_\_\_\_ Плющаев В.И. 01.09.202\_г.

Кафедра «Радиоэлектроники».

# Средства внешней и внутри судовой связи

#### БИЛЕТ № 19

- 1. Классические телефоны. Функциональная схема и основные функции...
- 2. Проведение сеанса радиосвязи. Требования правил и регламента.

Зав. Кафедрой, проф. Минесков В.И. 01.09.202 г.

# ФГБОУ ВО «ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Радиоэлектроники».

# Средства внешней и внутри судовой связи

#### БИЛЕТ № 20

- 1. Типы и особенности цифровых и аналоговых АТС.
- 2. Подача сигнала бедствия. Описать регламент формирования сообщений.

Зав. Кафедрой, проф. **Умер.** Плющаев В.И. 01.09.202\_г.