

Компонент ОПОП 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования
Специализация Информационно-телекоммуникационные системы на транспорте
и их информационная защита
наименование ОПОП

Б1.О.13
шифр дисциплины

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ**

По дисциплине
(модулю)

Инженерная компьютерная радиотехническая графика

Разработчик:
Шульженко А. Е.
ФИО
ст. преподаватель
должность

Утверждено на заседании кафедры
_____ радиотехники и связи _____
наименование кафедры

протокол №_7_ от __04.03.2025 года_____

И. о. заведующего кафедрой радиотехники
и связи



А. Е. Шульженко
ФИО

Входной контроль знаний проводится по специальным дисциплинам среди всех обучающихся первого курса очной формы обучения, осваивающих образовательные программы в области подготовки членов экипажей морских судов.

Цель входного контроля знаний- определение уровня подготовленности обучающихся к освоению дисциплины (модуля), применение дифференцированного подхода к обучающимся при реализации дисциплины (модуля) с учетом полученных результатов.

Содержание оценочных материалов обеспечивает вариативность заданий (не менее 3-х вариантов), уровень сложности которых не превышает требований, предусмотренных программами основного общего образования или требований к результатам освоения предшествующих дисциплин (модулей), изучение которых необходимо для успешного освоения указанной дисциплины (модуля).

Входной контроль проводится в форме бланкового тестирования на первом занятии по дисциплине (модулю).

Рекомендуемое общее количество тестовых заданий в одном варианте - 25.

Рекомендуемое время выполнения - 45 мин.

В ФОС включен типовой вариант тестового задания:

1.	Нарисуйте штрихпунктирную линию
2.	Нарисуйте штриховую линию
3.	Какой формат имеет лист для черчения?
4.	Что такое масштаб?
5.	Что значит «отразить по вертикали»?
6.	В каких единицах проставляются размеры на чертежах?
7.	В каком формате хранятся графические изображения?
8.	В каком формате хранятся текстовые файлы?
9.	Можно ли конвертировать изображения из одного формата в другой?
10.	Что такое библиотека компонентов?
11.	Какие размеры необходимо проставить у объекта типа прямоугольник?
12.	Какие размеры необходимо проставить у объекта типа круг?
13.	10 мм это ... дм (дециметров)
14.	Какую форму имеет пиксель?
15.	Что такое разрешение?
16.	Что такое DPI?
17.	Экранное разрешение указывает на...
18.	Установите соответствие между форматом и приложением а) MS Word г) docx б) Paint д) jpeg в) windows media player е) avi
19.	Как называется минимальный элемент рисунка в растровой графике
20.	Выберите пример экранного разрешения а) 1024x768 б) 480dpi в) 500lpi г) 800x600
21.	Выберите цветовую модель а) rgb б) XYZ в) LAB г) CMYK

22.	Выберите формат, позволяющий хранить графическое изображение а) grc б) bmp в) fig
23.	Графическим редактором называется программа, предназначенная для...
24.	Основными операциями, возможными в графическом редакторе являются а) линия, круг, прямоугольник б) выделение копирование вставка в) карандаш кисть ластик
25.	Разрешение изображения измеряется в: а) пикселях б) мм, см, м в) dpi

Критерии и шкала оценивания тестирования

Оценка	Критерии оценивания (количество правильных ответов) <i>(пример)</i>	Уровень подготовленности <i>(пример)</i>
<i>Отлично</i>	23 - 25 баллов	Высокий
<i>Хорошо</i>	20 - 22 баллов	Средний
<i>Удовлетворительно</i>	13 -19 баллов	Пороговый
<i>Неудовлетворительно</i>	12 баллов и менее	Ниже порогового

Результаты входного контроля носят диагностический характер, не влияют на результаты промежуточной аттестации и не являются показателем успеваемости обучающегося.