

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАТИКА»**

**1. Область применения рабочей программы.** Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 26.02.03 Судовождение, углубленной подготовки.

**2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** Дисциплина «Информатика» относится к базовой части математического и общего естественнонаучного цикла (ЕН.02)

**3. Целью изучения дисциплины** является освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах и технологиях; овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера, организовывать собственную информационную деятельность и планировать её результат.

В результате изучения дисциплины студент должен: **знать:**

- основные понятия автоматизированной обработки информации,
- структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных сетей,

- основные этапы решения задач с помощью ЭВМ,
- методы и средства сбора, обработки, хранения и передачи информации

**уметь:**

- работать в качестве пользователя персонального компьютера,
- использовать внешние носители для обмена данными между машинами,
- создавать резервные копии, архивы данных и программ,
- работать с программными средствами общего назначения,
- использовать ресурсы Интернет для решения профессиональных задач,
- технические программные средства защиты информации при работе с компьютерными системами в соответствии с приемами антивирусной защиты

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 60 часов.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка – 40 часов;

в том числе: - практические занятия 28 час.

Самостоятельная работа обучающегося – 20 часов.

**Вид итоговой аттестации - дифференцированный зачет**