

Аннотация к рабочей программе
учебной дисциплины ЕН.02 Информатика
специальности
26.02.06 Эксплуатация судовых энергетических установок
(базовая подготовка)

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

Учебная дисциплина ЕН. 02 Информатика

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

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 информационно-телекоммуникационной сети Интернет для решения профессиональных задач;
- использовать технические программные средства защиты информации при работе с компьютерными системами в соответствии с приемами антивирусной защиты.

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.

В результате усвоенных знаний и усвоенных умений, в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности формируются профессиональные компетенции (ПК) и общие компетенции (ОК) (Матрица компетенций в соответствии с ФГОС СПО), а так же компетентности (К) согласно МК ПДНВ (Матрица компетентностей).

Виды учебной нагрузки и количество часов на освоение учебной дисциплины в соответствии с учебным планом:

максимальная учебная нагрузка обучающегося **72 часа**, в том числе:
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - **48 часов**,
самостоятельная работа обучающегося - **24 часа**.

Итоговая аттестация в форме **дифференцированного зачёта**.