

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАТИКА»

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины (далее программа УД) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО **26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок**, разработанной в соответствии с ФГОС СПО. Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (базовый уровень).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Информатика» относится к базовой части математического и общего естественнонаучного цикла (ЕН.02) по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Для освоения дисциплины «Информатика» обучающиеся используют знания, умения и навыки, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплины «Информатика».

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование общих и профессиональных компетенций.

В результате изучения дисциплины студент должен

уметь:

- использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;
- обрабатывать текстовую и табличную информацию;
- использовать деловую графику и мультимедиа-информацию;
- создавать презентации;
- применять антивирусные средства защиты информации;
- читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией;
- применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки бухгалтерской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями;
- пользоваться автоматизированными системами делопроизводства;

знать:

- основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- назначение, состав, основные характеристики организационной и компьютерной техники;
- основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевое взаимодействие;
- назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения;
- технологию поиска информации в сети Интернет;
- принципы защиты информации от несанкционированного доступа;
- правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения;
- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 60 часов.

в том числе:

обязательная учебная нагрузка обучающегося 40 часов.;
самостоятельная работа обучающегося 20 часов.

5. Форма контроля

- контрольная работа
- Дифференциальный зачет.