

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ЕН.02 Информатика

Специальность СПО: 15.02.08 Технология машиностроения

Нормативный срок освоения ППССЗ на базе среднего общего образования 2 года

10 месяцев и на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев

Уровень подготовки базовый

Наименование квалификации (базовой) подготовки техник

Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать изученные прикладные программные средства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации;

- общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;

- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Виды учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	110
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	80
в том числе:	
практические занятия	40
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
в том числе:	
подготовка содержательной части для обеспечения реферативной работы по теме «ИТ в моей профессии»	2
поиск информации о методах и средствах сбора и обработки информации в профессионально ориентированных информационных системах с помощью сети Интернет	2
изучение основных характеристик устройств компьютера с помощью поисковых систем в глобальной сети Интернет	2
создание документа в MS Word, который должен содержать текст из учебников по специальности (наличие формул, таблиц и рисунков обязательно)	8
создание отчетных ведомостей	6
создание презентаций по учебным дисциплинам	6
анализ основных информационных угроз и методов защиты	4
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Разработчик рабочей программы учебной дисциплины: преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С.Галушака»

_____ Н.А.Варбасевич