

Аннотация

Учебной дисциплины ЕН.02 Информатика программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ЕН.02 Информатика учебного плана специальности среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Программа учебной дисциплины «Информатика» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Учебная дисциплина «Информатика» является образовательной учебной дисциплиной обязательной части цикла математических и общих естественнонаучных дисциплин.

Учебная дисциплина «Информатика» ориентирована на достижение следующих целей:

уметь:

У1 - использовать изученные прикладные программные средства;

знать:

З1 - основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;

З2 - базовые системные продукты и пакеты прикладных программ.

Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения) составляет 108 часов:

- аудиторные занятия – 72 часа;

- самостоятельная работа – 30 часов.

Основные разделы и темы учебной дисциплины:

Автоматизированная обработка информации.

Общий состав и структура персонального компьютера.

Системы и сети.

Программное обеспечение компьютера.

Обработка документов с использованием текстового процессора MS Word.

Подготовка презентации с помощью программ MS PowerPoint.

Обработка документов с использованием табличного процессора MS Excel.

Работа в сети Интернет.

Безопасность информации.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей образовательной программы и овладение общими и профессиональными компетенциями (ОК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.

ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: экзамен в 4-ом семестре.