Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский автотехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебной работе
_____/И.Ю.Петрова/
«28» августа 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

Информатика

по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам)

Курск, 2015

Одобрена цикловой комиссией
математических дисциплин

Протокол №1
от «28» августа 2015 г.

Председатель цикловой комиссии

_____/В.Е.Власова/

Разработана в соответствии с
Федеральным государственным
образовательным стандартом среднего
профессионального образования
(Приказ Минобрнауки России
от 22.04.2014 №376)
по специальности 23.02.01 Организация
перевозок и управление на транспорте
(по видам)

Составитель (автор): Воробьева Т.Н., преподаватель

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины __ *Информатика* _____

(наименование дисциплины)

по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

1. **Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ**

Учебная дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

2. Ожидаемые результаты образования и компетенции по завершении освоения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины **студент должен уметь:**

У1. Использовать изученные прикладные программные средства;

В результате освоения учебной дисциплины **студент должен 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

В результате освоения учебной дисциплины **обучающийся должен обладать следующими общими и профессиональными компетенциями:**

ОК1. 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 2.1.Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.

ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию

перевозочного процесса.

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

3. Структура и содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Автоматизированная обработка информации

Тема 1.1. Основные понятия.

Тема 1.2. Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем.

Раздел 2. Прикладные программные средства

Тема 2.1. Текстовые процессоры и электронные таблицы

Тема 2.2. Компьютерная графика и редакторы обработки графической информации.

Тема 2.3. Системы управления базами данных

Раздел 3. Компьютерные сети.

Тема 3.1. Методы и средства передачи данных. Компьютерные сети. Глобальная компьютерная сеть Интернет.

Тема 3.2. Информационные сервисы сети Интернет. Поисковые информационные системы.

4. Методы и формы обучения*:*

— лекция с элементами беседы;
— комбинированное занятие;
— практическое занятие;
— самостоятельная работа;
— консультация.

5. Формы контроля*:*

Текущий контроль:

— практическая работа;
— самостоятельная работа;
— домашняя контрольная работа;
— проект;
— разноуровневые задачи и задания;
— реферат;
— доклад;
— сообщение;
— устный опрос;
—письменный опрос;
— фронтальный опрос;
— тестирование;

Промежуточная аттестация:

Очная форма обучения: дифференцированный зачет в 4семестре.

Заочная форма обучения: на 3 курсе

6. Общая трудоемкость учебной дисциплины

Очная форма обучения:

Максимальная учебная нагрузка – ***103*** часа.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка – ***69*** часов (в том числе - ***60*** часов практических занятий).
Внеаудиторная самостоятельная работа – ***34*** часа.

Заочная форма обучения:
Максимальная учебная нагрузка – ***103*** часа.
Обязательная аудиторная учебная нагрузка – ***20*** часов (в том числе - ***18*** часов практических занятий).
Внеаудиторная самостоятельная работа – 83 часа.