Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

### **АННОТАЦИЯ**

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: очная / заочная

**Цель освоения дисциплины:** дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками работы на персональном компьютере.

## Основные задачи освоения дисциплины:

- работа с графической оболочкой операционной системы Windows;
- использование пакета прикладных программ;
- пользоваться Интернет для поиска информации, работа с электронной почтой;
- мультимедийные технологии обработки и представления информации;
- компьютерные вычислительные сети и сетевые технологии обработки информации.

# Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» входит в состав вариативной части общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла учебного плана.

Дисциплина изучается на 2 курсе 3семестр (очное обучение) и 3 курс (заочное обучение). Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, тестирования, индивидуальных аудиторных работ и промежуточный контроль экзамен ( 3семестр)/ 3курс

Общая трудоемкость дисциплины составляет 48 часов. Программой дисциплины предусмотрены «лекции» (20 часа/4 часа), «практические занятия» (22 часа/12 часов) и промежуточная аттестация (6 часов).

## Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

OK01Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

- OK 02.Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
  - ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
- OK 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

OK 9Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК5.1 Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

#### Содержание дисциплины

- Раздел 1. Введение. Программное обеспечение ИТ технологий. Технологии подготовки документов.
- Тема 1.1 Информация и информационные ресурсы
- Тема 1.2 Технологии подготовки документов в профессиональной деятельности
- Teма 1.3 Технология анализа экономических показателей в электронных таблицах MS Excel
- Тема 1.4 Автоматизация обработки информации в системах управления базами данных
- Тема 1.5 Подготовка компьютерных презентаций в программе MS PowerPoint

Раздел 2. Информационные системы в профессиональной деятельности. Информационно – правовое обеспечение деятельности.

- Тема 2.1 Технология Internet
- Тема 2.2 Информационные справочные системы

Раздел 3. Система автоматизированного проектирования «КОМПАС – 3D»

Тема 3.1Общие приемы работы «Компас – 3D»

Составитель:

преподаватель Шмелёва Е.И.