

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.06.2024 07:49:39
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b57ca7b6

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины ОП.06 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ/АДАПТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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 3 курсе 5 семестр (очное обучение) и 4 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 (5 семестр)/ 4 курс

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

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 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

ОК 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;

ОК 09. Пользоваться 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

Тема 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 3.1 Общие приемы работы «Компас – 3D»

Составитель:



преподаватель Шмелёва Е.И.