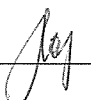
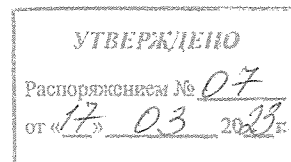


**ОБСУЖДЕНА и
РЕКОМЕНДОВАНА**

к утверждению решением
Педагогического Совета
Зам. директора по УР

 О.Д. Лазутина
Протокол № - 03

от 02.02.2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ЕН 02

ИНФОРМАТИКА

на 2024/2025 учебный год

Преподаватель: Левченко Дмитрий Александрович

Курс, группа, специальность:

2 курс, группа № - 214 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей

Общее кол-во часов на дисциплину: 56

Рассмотрена и одобрена методическим советом колледжа
от 31 января 2023 г., протокол № - 05

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований:

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 N 1568, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.12.2016 N 44946)

Организация-разработчик:

ГБ ПОУ ЛО «ПК»

Разработчики:

Левченко Д.А. преподаватель информатики

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЁННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.02 ИНФОРМАТИКА	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАТИКА»

1.1. Область применения рабочей программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина ЕН.02 «Информатика» входит в обязательную часть учебных циклов ППССЗ в раздел «Математика и общие естественнонаучные дисциплины» учебного плана по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Рабочая программа ориентирована на достижение следующих целей:

- освоение основ алгоритмизации и программирования;
- овладение умениями разрабатывать и модерировать сайты с помощью языка гипертекстовой обработки информации и с помощью прикладных программ;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

Знать:

- правила оформления текстовых и графических документов;
- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;
- этапы информационной технологии решения задач с использованием компьютера;
- структуру программы на языке «Паскаль»;
- основные операторы и команды на языке «Паскаль»;
- методы работы с консультационно-правовыми системами.

Уметь:

- использовать прикладные программные средства;
- выполнять основные операции с дисками, каталогами и файлами;
- создавать и редактировать текстовые файлы;
- работать с носителями информации;
- пользоваться антивирусными программами;
- соблюдать права интеллектуальной собственности на информацию.
- записывать на языке программирования алгоритмы решения учебных задач и отлаживать их;
- оцифровывать информацию;
- пользоваться программами оптического распознавания текстов;
- правильно организовать свое рабочее место.

Учебная дисциплина «Информатика» базируется на знаниях, полученных студентами при изучении учебной дисциплины «Информатика и ИКТ» в старшем звене школы и I курса колледжа и является фундаментом для успешного применения информационных технологий в процессе обучения и последующей профессиональной деятельности.

Программа учебной дисциплины рассчитана на 1 год обучения (2 курс). Учебная дисциплина «Информатика» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 04, ПК 1.2; ПК 6.4.

Для закрепления теоретических знаний и приобретения необходимых умений программой учебной дисциплины предусмотрено проведение практических занятий.

В процессе освоения дисциплины студент должен освоить общие компетенции, включающие в себя способность:

Код	Наименование общих компетенции
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач
ОК3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере,
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.
ПК 6.4.	Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

Для улучшения усвоения учебного материала необходимо применять традиционные и современные технические средства обучения. При изложении материала соблюдается единство терминологии и обозначений в соответствии с действующими стандартами.

Для проверки знаний студентов в программе указывается, по окончании изучения каких разделов следует проводить рубежный контроль.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Общий объем образовательной программы обучающегося 56 часов, в том числе:
 - работа во взаимодействии с преподавателем 56 часов; из них 24 часа - теоретические занятия, 30 часов - практические занятия; 2 часа – дифференцированный зачет; на самостоятельную работу студентов часов не предусмотрено.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 646116746743375933883833707902081325236681597432

Владелец Ложников Александр Николаевич

Действителен с 20.02.2023 по 20.02.2024