

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Камбарский машиностроительный колледж(филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Учебной дисциплины **ЕН.02 Информатика**

Профиль: **технический**

Для специальности СПО: **23.02.03. «Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта»**

Цикл: **общеобразовательный**

Форма обучения: **очная**

Вид учебной работы	Объем, час.	Семестры							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Максимальная учебная нагрузка, час.	102			102					
Обязательная аудиторная нагрузка, час.	68			68					
в том числе:									
Лекции, час.	14			14					
Практические занятия, час.	54			54					
Лабораторные работы, час.									
Курсовой проект (работа), час.									
Самостоятельная работа, час.	34			34					
Виды промежуточной аттестации									
Экзамен	3 сем.			+					
Дифференцированный зачет									
Зачет									

Организация-разработчик: Камбарский машиностроительный колледж(филиал)ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»

Разработчик:

Куликова Ирина Евгеньевна – преподаватель высшей категории, Камбарский машиностроительный колледж(филиал) ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова».

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГНАММЫ 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 (специальностям) СПО **23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»**

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» предназначена для изучения информатики в учреждениях начального и среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего (полного) общего образования, при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена.

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

входит в цикл естественнонаучных и математических дисциплин,

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

В результате освоения учебной дисциплины «Информатика » обучающий должен уметь:

- использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;

- обрабатывать текстовую и табличную информацию;
- использовать деловую графику и мультимедиа информацию;
- создавать презентации;
- применять антивирусные средства защиты информации;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся

уметь:

- использовать изученные прикладные программные средства;

знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации, знать общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;
- базовые системы, программные продукты и пакеты прикладных программ.

Использовать знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни для:

- эффективной организации индивидуального информационного пространства;
- автоматизации коммуникационной деятельности;
- эффективного применения информационных образовательных ресурсов в учебной деятельности.

Компетенции, формируемые в процессе освоения учебной дисциплины:

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. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часа;
самостоятельной работы обучающегося 34 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	102
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
в том числе:	
лекции	14
практические занятия:	54
лабораторные работы	
контрольные работы	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	34
<i>Итоговая аттестация в форме экзамена (третий семестр)</i>	

2.2. Тематический план учебной дисциплины

	Наименование разделов и тем	Макс. учебная нагрузка студентов, час.	Количество аудиторных часов при очной форме обучения				Самост. работа
			Всего	Теор. занятий	Лабор. работ	Практ. занятий	
Раздел 1	Раздел 1 Прикладная информатика	9	6	6			3
Тема 1.1	Общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и хранения информации	9	6	6			3
Раздел 2.	Программное обеспечение персонального компьютера	90	60	6		54	30
Тема 2.1.	Системы обработки информации	18	12	2		10	6
Тема 2.2.	Электронные таблицы	36	24	2		22	12
Тема 2.3.	Системы компьютерной графики	12	8			8	4
Тема 2.4.	Генератор презентаций	21	14			14	7
Тема 2.5.	Антивирусные средства	3	2	2			1
Раздел 3.	Элементы информационных технологий	3	2	2			1
Тема 3.1.	Пакеты прикладных программ	3	2	2			1
	ВСЕГО	102	68	14	-	54	32