

Аннотация

к рабочей программе учебной дисциплины ОУД. 05 Информатика по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

1. Область применения программы

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.05 Информатика предназначена для изучения информатики при подготовке квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина входит в общеобразовательный цикл.

3. Цели и задачи учебной дисциплины

Содержание программы общеобразовательной дисциплины «Информатика» направлено на достижение следующих целей:

- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира,
- роль информационных процессов в современном обществе, биологических и технических системах;
- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом цифровые технологии, в том числе при изучении других дисциплин;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и цифровых технологий при изучении различных учебных предметов;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- приобретение опыта использования цифровых технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

4. Формируемые компетенции

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен владеть общими компетенциями:

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.

ПК 1.1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей для сохранения работоспособности, предупреждения отказов и неисправностей.

5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем общеобразовательной программы дисциплины	144
Основное содержание	91
в том числе:	
теоретическое обучение	44
практические занятия	47
Профессионально-ориентированное содержание	47
Модуль 1. Разработка веб-сайта с использованием конструктора Тильда	18
в том числе:	
теоретическое обучение	6
практические занятия	12
Модуль 2. Введение в создание графических изображений с помощью GIMP	29
в том числе:	
теоретическое обучение	13
практические занятия	16
Промежуточная аттестация в форме экзамена	6

6. Содержание дисциплины

Раздел 1. Информация и информационная деятельность человека.

Раздел 2. Использование программных систем и сервисов.

Раздел 3. Информационное моделирование.

Прикладной модуль 1. Разработка веб-сайта с использованием конструктора Тильда

Прикладной модуль 2. Введение в создание графических изображений с помощью GIMP

7. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, практических занятий.