

## **Аннотация**

### **к рабочей программе учебной дисциплины ОУД. 05 Информатика по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

#### **1. Область применения программы**

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.05 Информатика предназначена для изучения информатики при подготовке квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 796 от 01.09.2022 г.

#### **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 1.2. Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.

## 5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

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

## 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.