

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, входящей в состав укрупненной группы профессий СПО 08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА.

Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» разработана в соответствии с требованиями:

- федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016;
- федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утв. приказом Минобрнауки России от «17» мая 2012г. № 413 с изменениями от 29.12.2014г. №1645 и 31.12.2015г. №1578;
- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ;
- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования с изменениями от 15 декабря 2014г., приказ Минобрнауки России № 1580;
- рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) с уточнениями от 25.05.2017г. (Протокол №3 Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО»);
- примерной программы общепрофессиональной учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» для профессиональных образовательных организаций.

Программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» ориентирована на реализацию федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего общего образования на базовом уровне в пределах освоения ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования, обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки студента с целью дальнейшего успешного профессионального обучения или профессиональной деятельности.

Данная программа разработана для профессий, относящихся к техническому профилю.

Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС).

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять программное, обеспечение, компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности;
- отображать информацию с помощью принтеров, плоттеров и средств мультимедиа;
- устанавливать пакеты прикладных программ

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- основные этапы решения задач с помощью электронно-вычислительных машин;
- перечень периферийных устройств, необходимых для реализации автоматизированного рабочего места на базе персонального компьютера;
- технологию поиска информации;
- технологию освоения пакетов прикладных программ.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **освоить общие и профессиональные компетенции.**

Результаты освоения учебной дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, практикума, тестирования.

Оценка уровня освоения учебной дисциплины

Результаты обучения	Критерии оценки
Уметь:	
Применять программное обеспечение в профессиональной деятельности, устанавливать пакеты прикладных программ	<p>темы разделов 2, 3, 5.:</p> <p>-Выполнение практических заданий в текстовом процессоре, электронных таблиц, системе автоматизированного проектирования Компас.</p> <p>Оформление и защита отчёта.</p> <p>Комплексное задание по практическим работам разделов 2, 3, 5.</p> <p>Тестирование по разделам 2,3.</p> <p>Дифференцированный зачёт.</p>
Применять телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности	<p>темы разделов 2, 3, 5.:</p> <p>-Выполнение практических заданий в текстовом процессоре, электронных таблиц, системе автоматизированного проектирования Компас.</p> <p>Оформление и защита отчёта практических работ.</p> <p>Комплексное задание по практическим работам разделов 2, 3, 5.</p> <p>Тестирование по разделам 2,3.</p> <p>Рубежный контроль по темам разделов 2-3, 5.</p> <p>Дифференцированный зачёт.</p>
Отображать информацию с помощью принтеров, плоттеров и средств мультимедиа.	<p>Тема 4.1.- Выполнение самостоятельной работы «Объединение нескольких изображений, нескольких звуковых файлов».</p> <p>Подготовка и защита исследовательской работы по индивидуальной теме.</p> <p>Фронтальный опрос и проверка конспекта по теме 4.1. Оформление и защита отчёта практических заданий.</p>

	Дифференцированный зачёт.
Устанавливать пакеты прикладных программ	Практические работы: разделов 2,3,5. Тема 2.2.- Выполнение самостоятельной работы «Разработка новой панели инструментов для системы подготовки документов». Оформление и защита отчёта практических работ. Комплексное задание по практическим работам разделов 2, 3, 5. Тестирование по разделам 2,3. Дифференцированный зачёт.
Знать:	
Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности	тема 1.2. Технология сбора, хранения, обработки и представления информации: Работа с технической литературой: поиск информации о компьютерных системах, предназначенных для обработки различных видов информации. Проверка конспекта лекций. Тестирование по теме 1.2. Тема 8.1. Этапы решения задач информатизации – Анализ, оформление и защита практических заданий. Дифференцированный зачёт.
Основные этапы решения задач с помощью электронно-вычислительных машин	Выполнение самостоятельной работы по разделу 8. Практические работы разделов 2,3,5. Фронтальный опрос и защита практических заданий по теме 8.1. Тестирование по разделам 2,3. Рубежный контроль. Комплексное задание по практическим работам. Дифференцированный зачёт.
Перечень периферийных устройств, необходимых для реализации автоматизированного рабочего места на базе персонального компьютера	Тема 1.2. Технология сбора, хранения, обработки и представления информации - выполнение внеаудиторной самостоятельной работы «Работа с технической литературой: поиск информации о компьютерных системах, предназначенных для обработки различных видов информации». Тема 6.1.: Поиск информации в интернет, разработка WEB сайта. Проверка конспекта лекций. Подготовка докладов. Оформление и защита отчёта практических заданий. Устный опрос. Тестирование по теме 1.2. Дифференцированный зачёт.
Технологию поиска информации	Тема 6.1. – выполнение практического задания внеа-

	<p>удиторной самостоятельной работы по темам: Поиск информации в интернет, разработка WEB сайта. Работа с конспектом.</p> <p>Подготовка докладов: «История Всемирной паутины», «Перспективы развития Интернет», «Электронная почта», «Бесплатные почтовые серверы», «Архитектура персонального компьютера», «Информация – сущность мира», «Операционные системы и оболочки», рефератов: Защита информации, Компьютерные вирусы, Антивирусные средства защиты информации, Компьютерные преступления, Правовые нормы защиты информации.</p> <p>Рецензирование докладов, рефератов и выставление оценки.</p> <p>Проверка конспекта.</p> <p>Оформление и защита отчёта практических заданий.</p> <p>Устный опрос.</p> <p>Подготовка рефератов на тему:</p> <p>Текущий контроль по теме 8.2. Контрольные вопросы.</p> <p>Дифференцированный зачёт.</p>
<p>Технологию освоения пакетов прикладных программ</p>	<p>Разделы 2, 3, 5: выполнение практических заданий «Комплексное использование возможностей прикладных программ для решения профессиональных задач».</p> <p>Тема 6.1.: Поиск информации в интернет, разработка WEB сайта.</p> <p>Подготовка докладов: «История Всемирной паутины», «Перспективы развития Интернет», «Электронная почта», «Бесплатные почтовые серверы», «Архитектура персонального компьютера», «Информация – сущность мира», «Операционные системы и оболочки».</p> <p>Рецензирование докладов и выставление оценки.</p> <p>Проверка конспекта лекций. Оформление и защита отчёта практических заданий.</p> <p>Устный опрос.</p> <p>Тестирование по теме 1.2. Дифференцированный зачёт.</p>