

**1.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Конкурс профессионального мастерства «Лучший по профессии» проводится в ГБПОУ «Ессентукский УР» среди студентов 2 и 3 курсовпо профессиям и специальностям.
2. Цель конкурса: развитие устойчивого интереса студентов к профессиональной деятельности, повышения творческой активности студентов по приобретению профессиональных компетенций, повышение качества профессиональной подготовки.
3. Задачи конкурса:

* повышать престиж профессий и специальностей;

выявить уровень сформированности профессиональных компетенций студентов;

* развивать у студентов творческие способности и познавательный интерес;
* обеспечить возможность использования личностного потенциала и креативных способностей студентов.

1. **ОРГАНИЗАТОРЫ КОНКУРСА**
   1. Организатором Конкурса является отделение учебно-профессиональной реабилитации Учреждения.
   2. Для организации и проведения Конкурса создается оргкомитет, который разрабатывает программу, обеспечивает подготовку места проведения, осуществляет материальное и техническое обеспечение Конкурса, способствует созданию равных условий для всех участников, решает другие организационные вопросы.
   3. В жюри Конкурса входят: заведующий отделением учебно-профессиональной реабилитации, председатель ЦМК, преподаватели профессиональных модулей, представители работодателя, старший методист, старший мастер, директор учреждения.
2. **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**
   1. Конкурс профессионального мастерства «Лучший по профессии - 2016» проводится в период прохождения учебной практики.
   2. Место проведения конкурса: актовый зал.
   3. В Конкурсе принимают участие лучшие студенты 3 или 2 курсов, в количестве5 человек.
   4. Конкурсные задания подобраны в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности или профессии и выполняются участниками индивидуально.
   5. Порядок выступления конкурсантов определяется жеребьевкой непосредственно перед началом конкурса.
   6. Зрители: студенты групп, преподаватели, мастера производственного обучения.
   7. Требования к участникам конкурса: прохождение инструктажа по охране труда и безопасности при работе по направлениям, достаточный уровень теоретической и практической подготовки, профессиональной компетентности, культуры труда; владение профессиональной терминологией, умение на практике применять современные технологии
   8. Не допускается замена участников конкурса без согласования с Оргкомитетом и жюри.
   9. При несоблюдении условий конкурса, грубых нарушениях технологии выполнения работ, правил безопасности труда, дисциплины, участник по решению жюри может быть отстранен от дальнейшего выполнения конкурсного задания.
   10. Контроль засоблюдением безопасных условий труда, норм и правил охраны труда возлагается на администрацию учебного заведения среднего профессионального образования - организатора конкурса и жюри.
   11. Во время выполнения заданий конкурсантами со студентами первого курса возможно проведение викторины, между заданиями проводятся музыкальные паузы.
3. **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА**

Жюри оценивает выполнение конкурсных заданий в баллах и определяет победителя. Победителю вручается диплом первой степени, присваивается звание «Лучший по профессии». Конкурсанты, занявшие 2, 3 место награждаются дипломами второй и третьей степеней.

По результатам голосования среди зрителей (студенты 1,2,3 курсов) определяется победитель в номинации «Приз зрительских симпатий».

Жюри оценивает выполнение конкурсных заданий в баллах согласно критериям настоящего положения (приложение 4).

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**Содержание конкурса профессионального мастерства**

**среди студентов профессии**

**09.01.03Мастер по обработке цифровой информации**

1. этап - конкурс «Визитка». На данном этапе участники демонстрируют короткометражный фильм (мультимедийная презентация) или сайт на тему «На пути к профессии.», где представлена информация об участнике и о том, как он (участник) осваивает свою профессию.

**Критерии оценки:**

* креативный подход к созданию мультимедийного продукта;
* внешний вид участника и выступление;
* соблюдение правил монтажа (для видеофильма) и требований по размещению контента на сайте;
* соблюдение регламента.

Время выступления 5-7 минут.

Максимальное количество баллов - 5 баллов.

2 этап. Данный этап состоит из выполнения двух заданий.

Задание 1. «С техникой на «Ты». Каждый участник выполняет техническое задание согласно жеребьевки. Виды технических заданий (см. приложение2.):

1. Подключение и настройка принтера.
2. Замена и установка сетевой карты.
3. Установка дополнительной оперативной памяти.
4. Замена и установка видеокарты.
5. Подключение и настройка дополнительного жесткого диска.
6. Подключение и настройка сканера.

**Критерии оценки:**

Соблюдение техники безопасности.

Выполнение алгоритма по замене, установке оборудования.

Использование профессиональной терминологии.

* Соблюдение регламента.

Время выполнения и защиты- 20 минут.

Максимальная оценка- 4 балла.

Задание 2. «Выполните заказ». Разработка прототипа информационной системы для заданной предметной области. Создание графического интерфейса пользователя. Демонстрация готового продукта, защита работы.

Критерии оценки: концептуальная модель прототипа ИС соответствует требованиям ЗНФ контрольный запрос, включающий данные из разных объектов, выполняется корректно Типовые требования к разработке графического интерфейса соблюденызащита проекта:

применяет профессиональную терминологию, последовательно излагает, делает выводы, соблюдает регламент.

Время выполнения задания 30 минут.

**Время выступления - 5-7 минут.**

**Максимальное количество баллов - 4 баллов.**

Профессионально задание состоит из двух этапов. Каждый этап оценивается членами экспертного жюри.

1. этап - конкурс «Визитка». На данном этапе участники демонстрируют презентацию (видеоролик, сайт) о себе: ФИО, хобби, личные достижения.
2. этап. Задание 1. Выполнение заданий по обслуживанию компьютерного оборудования.

Задание 2. Разработка прототипа информационной системы для заданной предметной области. Создание графического интерфейса пользователя. Демонстрация готового продукта, защита работы.

**Аннотация 2 этана профессионального задания.**

1. Изучить предметную область, выделить основные объекты (не более 3) и описать их атрибуты, установить связи между ними.
2. Реализовать БД в СУБД Access, заполнить таблицы данными (не более 3 записей).
3. Разработать графический интерфейс пользователя для информационной системы среде программирования Delphi.
4. Обеспечить функциональность ИС: возможность ввода, обработки, хранения данных в БД; поиск данных по запросу пользователя.
5. Представить полученный продукт, обосновать выбор методов и средств разработки.

**Условия реализации конкурса**

**Оборудование:**

* мультимедийный проектор;
* компьютеры;
* инструменты;
* системные блоки и комплектующие ПК.

**Программное обеспечение:**

*базовое:*

-операционные системы;

-языки программирования;

-системы управления базами данных, средства управления хранилищами данных, средства управления витринами данных;

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

**Технические задания для 2 этапа конкурса профессионального мастерства**

**среди студентов профессии**

**09.01.03Мастер по обработке цифровой информации**

**Задание 1.**

На рабочем месте специалиста необходимо подключить лазерный принтер и настроить его как сетевой ресурс локальной сети. Прокомментируйте алгоритм выполнения задания и продемонстрировать работоспособность подключенного и настроенного устройства.

**Задание 2.**

В персональном компьютере на рабочем месте специалиста необходимо подключить дополнительный жесткий диск и настроить его для работы. Прокомментируйте алгоритм выполнения задания и продемонстрируйте работоспособность подключенного и настроенного устройства.

**Задание 3.**

В персональном компьютере на рабочем месте специалиста необходимоувеличить объем оперативной памяти, настроить ПК для работы. Прокомментируйте алгоритм выполнения задания и продемонстрируйте работоспособность подключенного и настроенного устройства.

**Задание 4.**

В персональном компьютере на рабочем месте специалиста необходимо установить сетевую карту, настроить ПК для работы в локальной сети. Прокомментируйте алгоритм выполнения задания и продемонстрируйте работоспособность подключенного и настроенного устройства.

**Задание 5.**

В персональном компьютере на рабочем месте специалиста необходимо установить видеоадаптер, настроить ПК для работы. Прокомментируйте алгоритм выполнения задания и продемонстрируйте работоспособность подключенного и настроенного устройства.

**Задание 6.**

На рабочем месте специалиста необходимо подключить сканер и настроить его. Прокомментируйте алгоритм выполнения задания и продемонстрируйте работоспособность подключенного и настроенного устройства.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

**Практическое задание для 3 этапа конкурса профессионального мастерства**

**среди студентов профессии**

**09.01.03Мастер по обработке цифровой информации**

Вы являетесь специалистом компании по разработке программных продуктов. На Ваше имя поступил следующий заказ:

Для предметной области «Компьютерный магазин» разработайте прототип информационной системы, которая позволяет вводить, изменять и добавлять соответствующие данные.

Пользователями данной информационной системы будут продавцы-консультанты и администратор магазина.

**Аннотация профессионального задания.**

1. Изучите предметную область, выделите основные объекты (не более 3) и опишите их атрибуты, установите связи между ними.
2. Реализуйте БД в СУБД Access, заполните таблицы данными (не более 3 записей).
3. Разработайте графический интерфейс пользователя для информационной системы среде программирования Delphi.
4. Обеспечьте функциональность ИС: возможность ввода, обработки, хранения данных в БД; поиск данных по запросу пользователя.
5. Представьте полученный продукт, обоснуйте выбор методов и средств разработки.

Разработанная ИС должна удовлетворять следующим требованиям заказчика:

Технические требования

* процессор-Intel Pentium IV 2.3Ghz;
* оперативная память-1024 Mb RAM;
* жесткий диск-20 Gb HDD.

**Требования к программной совместимости**

* Операционная система-WindowsХР и Windows7;
* СУБД Accessверсии не ниже 2003.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**

**ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ**

участника конкурса профессионального мастерства среди студентов **профессии**

**09.01.03Мастер по обработке цифровой информации**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название этапа конкурса | ФИО участника | | | | | |
| Ф.И.О. | Ф.И.О. | Ф.И.О. | Ф.И.О. | Ф.И.О. | Ф.И.О. |
| Конкурс «Визитка» |  |  |  |  |  |  |
| Время выступления - 5-7 минут. Максимальное количество баллов - 5 баллов. Критерии оценки: |  |  |  |  |  |  |
| креативный подход к созданию мультимедийного продукта |  |  |  |  |  |  |
| внешний вид участника и выступление |  |  |  |  |  |  |
| соблюдение правил монтажа (для видеофильма) и требований по  размещению контента на сайте |  |  |  |  |  |  |
| соблюдение регламента |  |  |  |  |  |  |
| Итог конкурса «Визитка» |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс «С техникой на «Ты» |  |  |  |  |  |  |
| Время выполнения и защиты - 20 минут. Максимальное количество баллов - 4 балла. Критерии оценки: |  |  |  |  |  |  |
| соблюдение техники безопасности |  |  |  |  |  |  |
| выполнение алгоритма по замене, установке оборудования |  |  |  |  |  |  |
| использование профессиональной терминологии |  |  |  |  |  |  |
| соблюдение регламента |  |  |  |  |  |  |
| Итог конкурса «С техникой на «Ты» |  |  |  |  |  |  |