

Министерство образования Новосибирской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Новосибирской области
«НОВОСИБИРСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебной
работе

_____ С.В.Белина

«___» _____ 2020г.

Директор С.С. Лузан

Комплект контрольно-оценочных средств

по профессиональному модулю

ПМ.01 ОБРАБОТКА ОТРАСЛЕВОЙ ИНФОРМАЦИИ

основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

по специальности СПО

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) базовой подготовки

Новосибирск

2020

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности СПО 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) базовой подготовки, программы профессионального модуля ПМ.01 Обработка отраслевой информации

Разработчик(и):

ГБПОУ НСО
«Новосибирский
профессионально-
педагогический колледж»

преподаватель

Н.И.Волкова

ГБПОУ НСО
«Новосибирский
профессионально-
педагогический колледж»

преподаватель

О.Ю. Ануфриева

Рассмотрено на заседании ПЦК информационных технологий и социально-правовых дисциплин

Протокол № 1 от «01» сентября 2020 г.

Председатель ПЦК _____ / О.Ю. Ануфриева /

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель научно-методической службы

_____ /И.П.Балдина/

« ____ » _____ 20__ г.

Содержание

I. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств.....	4
1.1 Область применения.....	4
1.2. Система контроля и оценки освоения программы ПМ.....	11
1.2.1. Формы промежуточной аттестации по ОПОП при освоении профессионального модуля.....	11
1.2.2. Организация контроля и оценки освоения программы ПМ.....	11
1.3. Материально-техническое обеспечение контрольно-оценочных мероприятий	12
2. Комплект материалов для оценки сформированности общих и профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности.....	13
2.1. Задания для экзаменуемых	13
2.1.1. Практические задания и / или кейс-метод	13
2.1.2. Подготовка и защита портфолио	14
2.1.3. Подготовка и защита курсового проекта (работы)	14
2.2. Пакет экзаменатора	15
3. Комплект материалов для контроля приобретения практического опыта	21
3.1. Бланк для контроля приобретения обучающимся практического опыта	21
3.2. Форма аттестационного листа по практике	22
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Контрольно-оценочные средства по МДК.....	23
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Оценочная ведомость по модулю	56

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1. Область применения

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения профессионального модуля ПМ 01 Обработка отраслевой информации (далее ПМ) основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) по специальностям СПО 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) в части овладения видом профессиональной деятельности (ВПД): Обработка отраслевой информации

Комплект контрольно-оценочных средств позволяет оценивать:

1.1.1. Освоение профессиональных компетенций (ПК), соответствующих виду профессиональной деятельности, и общих компетенций (ОК):

Профессиональные и общие компетенции	Показатели оценки результата	Критерии оценки результата	Средства проверки
1	2		3
ПК 1.1 Обрабатывать статический информационный контент 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	обработка статического информационного контента;	- соответствие результата ввода данных поставленной задаче; - точность и скорость выполнения заданий; - точность и грамотность оформления документации; - демонстрация интереса к будущей профессии - соответствие результата ввода данных поставленной задаче; - соблюдение сроков выполнения задания - демонстрация эффективности и качества выполнения заданий	Ситуационная задача, выполняется на экзамене квалификационном в лаборатории ОУ

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 1.2 Обрабатывать динамический информационный контент ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	обработка динамического информационного контента; монтаж динамического информационного контента;	- соответствие результата ввода данных поставленной задаче; - точность и скорость выполнения заданий; - точность и грамотность оформления документации; - демонстрация интереса к будущей профессии - соответствие результата ввода данных поставленной задаче; - точность и скорость выполнения заданий; - соблюдение сроков	Защита практической работы выполненной на учебной практике в лаборатории ОУ

		выполнения задания - демонстрация эффективности и качества выполнения заданий - выбор состава и параметров оборудования, необходимого для выполнения поставленной задачи;	
ПК 1.3 Осуществлять подготовку оборудования к работе. ПК 1.4 Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента ПК 1.5 Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию. ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях. ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	работа с отраслевым оборудованием обработки информационного контента; осуществление контроля работы компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечение их правильной эксплуатации; подготовки оборудования к работе	- эффективность подготовки оборудования к работе; - демонстрация интереса к будущей профессии - оценка эффективности и качества выполнения; - решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области обработки отраслевой информации; - эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая электронные источники, интернет; - анализ результатов выполнения практических заданий, лабораторных и	Защита практической работы выполненной на учебной практике в лаборатории ОУ

		самостоятельных работ - взаимодействие со студентами, преподавателями и мастерами в ходе обучения; работа в малых группах самоанализ и коррекция результатов собственной работы;	
--	--	--	--

1.1.2. Приобретение в ходе освоения профессионального модуля практического опыта

Иметь практический опыт	Средства проверки
- обработки статического информационного контента;	Контроль выполнения работ практических работ путем наблюдения деятельности обучающегося на учебной практике и анализа документов, подтверждающих выполнение им соответствующих работ.
- обработки динамического информационного контента;	
- монтажа динамического информационного контента;	
- работы с отраслевым оборудованием обработки информационного контента;	

1.1.3. Освоение умений и усвоение знаний:

Освоенные умения, усвоенные знания	Показатели оценки результата	Критерии оценки	Средства проверки
1	2	3	4
Уметь:			
У1 осуществлять процесс допечатной подготовки информационного контента; У5 работать с пакетами прикладных программ верстки текстов; У 6 осуществлять подготовку оригинал-макетов; У7 работать с программами подготовки презентаций; З1 основы информационных технологий;	статический информационный контент обработан	- соответствие результата ввода данных поставленной задаче; - точность и скорость выполнения заданий; - точность и грамотность оформления документации; - демонстрация интереса к будущей	Практические работы ПР1-ПР15 по разделу 1

32 технологии работы со статическим информационным контентом; 33 стандарты форматов представления статического информационного контента; 38 программное обеспечение обработки информационного контента 310 математические методы обработки информации;		профессии	
У3 работать в графическом редакторе; У4 обрабатывать растровые и векторные изображения; 34 стандарты форматов представления графических данных	статический информационный контент обработан	- соответствие результата ввода данных поставленной задаче; - точность и скорость выполнения заданий; - точность и грамотность оформления документации; - демонстрация интереса к будущей профессии	Практические работы ПР16-ПР25 по разделу 1
У2 установить и работать со специализированным прикладным программным обеспечением; У 8 установить и работать с прикладным программным обеспечением обработки динамического информационного контента; У9 работать с прикладным программным обеспечением обработки экономической информации; 35 работать с пакетами прикладных программ	работа с отраслевым оборудованием обработки информационного контента; осуществление контроля работы компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечение их правильной эксплуатации; подготовки оборудования к	- эффективность подготовки оборудования к работе; - демонстрация интереса к будущей профессии работ	Практические работы ПР6-ПР7 по разделу 3

обработки отраслевой информации	работе		
У 10 конвертировать аналоговые форматы динамического информационного содержания в цифровые; У 11 записывать динамическое информационное содержание в заданном формате; У 12 устанавливать и работать со специализированным прикладным программным обеспечением монтажа динамического информационного контента; У 13 осуществлять выбор средств монтажа динамического контента; У 14 осуществлять событийно-ориентированный монтаж динамического контента; 38 программное обеспечение обработки информационного контента; 39 основы эргономики; 311 информационные технологии работы с динамическим контентом; 312 стандарты форматов представления динамических данных; терминологию в области динамического информационного контента; 313 принципы линейного и нелинейного монтажа динамического контента; 314 правила построения динамического информационного контента; 315 правила подготовки динамического информационного	Динамический информационный контент обработан; выбраны средства монтажа информационного контента; монтаж динамического информационного контента выполнен; программное обеспечение установлено корректно; правила подготовки динамического контента к монтажу изучены; событийно-ориентированный монтаж выполнен	- эффективность подготовки оборудования к работе; - демонстрация интереса к будущей профессии работ	Практические работы ПР1-ПР14 по разделу 2

контента к монтажу			
У 15 работать со специализированным оборудованием обработки статического и динамического информационного контента; У 16 выбирать оборудования для решения поставленной задачи; 316 технические средства сбора, обработки, хранения и демонстрации статического и динамического контента; 317 принципы работы специализированного оборудования; 318 режимы работы компьютерных и периферийных устройств; 319 принципы построения компьютерного и периферийного оборудования	Оборудование подготовлено в соответствии: с требованиями подготовки оборудования к работе; с принципами работы оборудования; с правилами установки и конфигурирования;	- эффективность подготовки оборудования к работе; - демонстрация интереса к будущей профессии работ	Практические работы ПР3-ПР11 по разделу 3
У18 диагностировать неисправности оборудования с помощью технических и программных средств; У19 осуществлять мониторинг рабочих параметров оборудования; У 20 устранять мелкие неисправности в работе оборудования	отобранная на основе анализа и оценки информация позволяет ставить и решать профессиональные задачи и задачи профессионального и личностного развития.	- эффективность диагностики оборудования - мониторинг рабочих параметров осуществлен поиск - неисправностей компьютера определены	Практические работы ПР9-ПР10 по разделу 3
У 17 устанавливать и конфигурировать прикладное программное обеспечение; У 22 коммутировать аппаратные комплексы отраслевой направленности; У24 осуществлять испытание отраслевого оборудования; 322 виды и типы тестовых проверок; 324 принципы коммутации	контроль работы компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем проведен в соответствии с требованиями к их техническим характеристикам; обеспечение правильной	- эффективность диагностики оборудования - мониторинг рабочих параметров осуществлен поиск	Практические работы ПР1-ПР10 по разделу 3

аппаратных комплексов отраслевой	эксплуатации компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникацион ных систем в соответствии с инструкцией по их применению		
У23 осуществлять пусконаладочные работы отраслевого оборудования; 323диапазоны допустимых эксплуатационных характеристик оборудования; направленности; 325эксплуатационные характеристики оборудования отраслевой направленности	отобранная на основе анализа и оценки информация позволяет ставить и решать профессиональные задачи и задачи профессионального и личностного развития.	- эффективность диагностики оборудования - мониторинг рабочих параметров осуществлен поиск - неисправностей компьютера определены	Практические работы ПР1-ПР10 по разделу 3

1.2. Система контроля и оценки освоения программы ПМ

1.2.1. Формы промежуточной аттестации по ОПОП при освоении профессионального модуля

Наименование профессионального модуля и его элементов	Формы промежуточной аттестации
Раздел 1. Обработка статического информационного контента	дифференцированный зачет
Раздел 2. Обработка динамического информационного контента	дифференцированный зачет
Раздел 3 Подготовка, настройка, контроль и эксплуатация отраслевого оборудования обработки информационного контента	дифференцированный зачет

1.2.2. Организация контроля и оценки освоения программы ПМ

Итоговый контроль освоения вида профессиональной деятельности Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности осуществляется на экзамене (квалификационном). Условием допуска к экзамену (квалификационному) является положительная аттестация по МДК, учебной практике в рамках данного профессионального модуля.

Экзамен (квалификационный) проводится в виде выполнения практических заданий, имитирующих работу на производстве. Условием положительной аттестации (вид профессиональной деятельности освоен) на экзамене квалификационном является положительная оценка освоения всех профессиональных компетенций по всем контролируемым показателям.

При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

Промежуточный контроль освоения профессионального модуля осуществляется в виде дифференцированного зачета по разделам МДК и зачетов по учебной и производственной практикам.

К дифференцированному зачету по междисциплинарному курсу допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все практические работы/задания, и, имеющие положительные оценки по результатам текущего контроля.

Предметом оценки по учебной практике является приобретение практического опыта.

Дифференцированный зачет по учебной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося/студента на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией, составленной и завизированной представителем образовательного учреждения.

1.3. Материально-техническое обеспечение контрольно-оценочных мероприятий

Реализация программы модуля предполагает наличие лаборатории «Обработки информации отраслевой направленности».

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории «Обработки информации отраслевой направленности».

- Основные блоки ПК (материнские платы, процессоры, блоки питания, оперативная память и др.)
- Стенд «Сетевое оборудование»
- Программное обеспечение (драйвера, тестовые программы и др.)
- Компьютеры-стенды для установки операционной системы и системного программного обеспечения.

Технические средства обучения:

- Рабочие места студентов, оснащенные персональными компьютерами
- Мультимедийный компьютер
- Мультимедиапроектор
- Проекционный экран
- Сканеры
- Принтер лазерный
- Принтер струйный
- микрофоны
- цифровая видеокамера
- цифровой фотоаппарат
- видеоадаптеры

В условиях дистанционного обучения:

- инструктаж и выдача задания производится в форме телеконференции в программе Zoom;

- вся необходимая документация высылается по электронной почте;

- обратная связь и консультации осуществляются в приложении Воцап, Вконтакте и по электронной почте;

- зачет и экзамен осуществляется в форме телеконференции в программе Zoom.

2. Комплект материалов для оценки сформированности общих и профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности «Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности»

В состав комплекта входят задания для экзаменуемых и пакет экзаменатора (эксперта).
Задания включают: практические задания, кейс-метод.

2.1. Задания для экзаменуемых

Задание по профессиональному модулю включает в себя:

1. Практическое задание
2. Оформление и выполнение творческого проекта строительной направленности, включая оценку портфолио проекта, иллюстрирующего ход работ.

2.1.1 Практические задания и кейс/метод

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Инструкция для обучающихся

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – __1,5__ часа

Задание 1. Создайте документ MS Word, имя файла Экзамен квалификационный _Фамилия. Установите параметры страницы: все поля по 1.5 см, ориентация – альбомная. Оформите шапку документа по образцу

ОБРАБОТКА ОТРАСЛЕВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вариант

номер варианта соответствует номеру билета на экзамене)

Выполнил студент(ка) группы __
ФИО

Дата выполнения

Задание 2. В папке «ПИ-ЭК» откройте базу данных «Строительные объекты» (см приложение Б); найдите запись с номером Вашего варианта и скопируйте эту запись в документ MS Word. Используя возможности MS Word, создайте документ по образцу, данные возьмите для своего варианта

Кадастровый номер:

Местоположение: (поселок, город) ул. __ (укажите адрес) _____

Площадь участка: ? га

Объект строительства: ?

Землепользователь: ?

Задание 3. В папке «Строительные организации» найдите подходящий рисунок, отредактируйте его в графическом редакторе – обрежьте лишнее, скорректируйте уровни и цветность, добавьте надпись с названием организации. К тексту примените любой эффект слоя. Создайте на основе полученного рисунка анимированный gif-баннер. Сохраните файл в двух расширениях – gif (для анимированного баннера) и jpg (для статической картинки)

Вставьте по центру под текстом отредактированный статический рисунок, выполните обтекание вокруг рамки.

Задание 4.

Используя возможности табличного редактора, создайте таблицу по образцу, скопируйте любые данные из базы данных «Строительные объекты» в зависимости от назначения объекта. Рассчитайте среднюю стоимость аренды одного квадратного метра земельного участка. Постройте и разместите на отдельном листе гистограмму выполните подписи данных озаглавьте её «Стоимость аренды». Скопируйте и вставьте результат работы в текстовый документ.

№ п/п	объект	площадь	стоимость аренды
1.	Школа		
2.	Культурное учреждение		
3.	Спортивное сооружение		
4.	Административное здание		
	ИТОГО:		
	Цена за 1 м ² :		

Задание 5. Сохраните документ в папке. Закройте все программы.

2.1.2 Подготовка и защита портфолио

Разработка творческого проекта.

Характеристика проекта:

- коллективный (выполняется бригадой 2-3 человека);
- продолжительность работы над проектом – 4 недели;
- результат работы:
 1. пояснительная записка;
 2. компьютерная презентация, содержащая все виды работ по статическому и динамическому контенту и техническому обслуживанию ПК:
 - Логотип организации с использованием CorelDraw
 - Разработка рекламы продукции строительной фирмы в Photoshop
 - Разработка буклета услуг с использованием программ верстки Publisher или CorelDraw
 - Решение задач профессиональной направленности
 - Разработка коллекции анимированных баннеров
 - Выполнение профилактических работ и технического обслуживания оборудования
 - Создание озвученной презентации по проведению профилактических работ и технического обслуживания оборудования
 - Создание видео-ролика сборки системного блока ПК
 3. Защита проекта

Задание

1. Разработать творческий проект, содержащий в себе все виды работ, выполненных на учебной практике.
2. Оформить отчет в виде презентации, в которой содержится перечисление и описание выполняемых работ. Сделаны ссылки на оригиналы.
3. Подготовить защиту творческого проекта

2.1.3. Подготовка и защита курсового проекта (работы)

не предусмотрено

2.2 Пакет экзаменатора

УСЛОВИЯ

Количество вариантов задания для экзаменуемого - индивидуально для каждой бригады или студента

Время выполнения задания - 1 час 30 минут

Оборудование: компьютеры, программное обеспечение

Справочная литература:

1. Михеева Е.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. Учреждений сред. Проф. Образования – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 192 с
2. Киселев С.В., Алексахин С.В., Остроух А.В. Веб-дизайн: учеб. пособие. - М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 64 с
3. Киселев С.В. Офисные приложения MS Office: учеб. пособие. - М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 80 с
4. Киселев С.В. Средства мультимедиа: учеб. пособие. - М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 64 с
5. Прохорский Г.В. Информационные технологии в архитектуре и строительстве: учебное пособие / Г.В.Прохорский. – М.: КНОРУС, 2010. – 264 с. – (среднее проф. образование)
6. Максимов И. В., Партыка Т. Л., Технические средства информатизации, ФОРУМ, 2010 г.

Методические пособия:

1. Мультимедийные презентации по темам модуля
2. Электронные учебники по темам модуля
3. Интернет ресурсы:
 - a. http://www.3dnews.ru/guide/online_computer_testing
 - b. <http://infocomp.narod.ru/>
 - c. <http://www.computer-museum.ru/index.php>
 - d. <http://schools.keldysh.ru/sch444/museum/>
 - e. <http://technologies.su/>
 - f. http://www.bestfree.ru/s_media.php
 - g. <http://gdpk.narod.ru/>

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Критерии оценки творческого проекта

№ п/п	критерии оценки	Контролируемые ПК, ОК	Балл (max)	Балл
	Творческий проект			
1.	Поиск и применение нешаблонных элементов из внешних информационных источников	ПК1.1., ПК 1.2, ОК1, ОК 4., ОК5 ОК10	1	
2.	Применение инновационных технологий; наличие строительной тематики	ПК1.1., ПК 1.2, ОК 4., ОК5, ОК8, ОК9	1	
3.	Соблюдение сроков выполнения проекта	ОК 2., ОК8, ОК10	2	
4.	Выбор типовых методов и способов выполнения профессиональных задач в соответствии с заданием	ПК1.1-ПК1.5 ОК3, ОК8	1	
5.	Законченность проекта	ПК1.1-ПК1.5 ОК6, ОК7, ОК10	2	
6.	Коррекция подготовленного продукта перед сдачей	ОК3, ОК8, ОК9	1	
7.	Оригинальность создания элементов дизайна. Нестандартность решения задачи	ПК1.1., ПК 1.2, ОК5, ОК8	1	
8.	Цветовое решение	ПК1.1., ПК 1.2, ОК5, ОК8	1	
9.	Использование эффектов	ПК1.1., ПК 1.2, ОК5, ОК8	2	
10.	Применение информационно-коммуникационных технологий (Взаимосвязь между различными программами)	ПК1.1-ПК1.5 ОК5, ОК8	1	
11.	Качество монтажа (количество кадров, наличие титров, качество озвучивания)	ПК1.2, ОК2, ОК3, ОК5, ОК8	3	
12.	Выполнение отдельных заданий проекта бригадой (малыми группами)	ОК6, ОК7, ОК10	2	
13.	Правильность выполнения техобслуживания компьютера	ПК1.3-ПК1.5 ОК1, ОК2, ОК3, ОК9	1	
14.	Правильное использование программного обеспечения для профилактических работ с оборудованием	ПК1.3-ПК1.5 ОК1, ОК2, ОК3, ОК9	1	
15.	Итого max		20	

Таблица баллов и критерий оценки практического задания

Задания	Мах количество баллов
Задание №1	5
Создание документа, Имя	1
Параметры страница, ориентация листа	2
Оформление шапки по образцу	2
Задание №2 - Word	4
Копирование БД в Word	1
Создание документа по образцу	3
Задание №3 - PhotoShop	12
Редактирование файла в PhotoShop, регулировка изображения	3
Добавление текста	1
Применение эффектов слоя к тексту	1
Создание анимированного баннера	3
Сохранение двух графических файлов с разными расширениями	2
Сохранение, вставка отредактированного рисунка в текст по центру, выполнение обтекания вокруг рамки	2
Задание № 4 - Excel	8
Создание таблицы по образцу, копирование данных	2
Формула стоимости аренды с абсолютной ссылкой, денежный формат	3
Использование автосуммы	2
Построение гистограммы на отдельном листе	1
Задание №7	
Сохранение документа. Закрытие всех программ	1
ИТОГО баллов:	30

Критерии оценки: 45-50 - «5»
 37-44 - «4»
 25-36 - «3»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

(ФИО студента)

группа 281
специальность «Прикладная информатика»
по экзамену квалификационному
профессионального модуля ПМ 01 «Обработка отраслевой информации»

№ п/п	Критерии оценки	Контролируемые ПК, ОК	Балл (max)	Балл
	Экзаменационный тест			
16.	Обработка статического контента	ПК1.1	3	
17.	Обработка динамического контента	ПК1.2	3	
18.	Техническое обслуживание оборудования	ПК1.3, ПК1.4, ПК1.5	3	
	Творческий проект			
19.	Поиск и применение нешаблонных элементов из внешних информационных источников	ПК1.1, ПК 1.2, ОК1, ОК 4, ОК5	2	
20.	Применение инновационных технологий; наличие строительной тематики	ПК1.1., ПК 1.2, ОК 4, ОК5, ОК8, ОК9	2	
21.	Соблюдение сроков выполнения проекта	ОК 2., ОК8	2	
22.	Выбор типовых методов и способов выполнения профессиональных задач в соответствии с заданием	ПК1.1-ПК1.5 ОК3, ОК8	2	
23.	Законченность проекта	ПК1.1-ПК1.5 ОК6, ОК7	1	
24.	Коррекция подготовленного продукта перед сдачей	ОК3, ОК8, ОК9	1	
25.	Оригинальность создания элементов дизайна. Нестандартность решения задачи	ПК1.1, ПК 1.2, ОК5, ОК8	2	
26.	Цветовое решение	ПК1.1, ПК 1.2, ОК5, ОК8	2	
27.	Использование эффектов	ПК1.1, ПК 1.2, ОК5, ОК8	2	
28.	Применение информационно-коммуникационных технологий (Взаимосвязь между различными программами)	ПК1.1-ПК1.5 ОК5, ОК8	2	
29.	Многогранность использования программного средства для выполнения задачи	ПК1.1-ПК1.5 ОК2, ОК5, ОК8	2	
30.	Качество монтажа (количество кадров, наличие титров, качество озвучивания)	ПК1.2, ОК2, ОК3, ОК5, ОК8	3	
31.	Выполнение отдельных заданий проекта бригадой (малыми группами)	ОК6, ОК7	2	
32.	Правильность выполнения техобслуживания компьютера	ПК1.3-ПК1.5 ОК1, ОК2, ОК3, ОК9	2	

33.	Правильное использование программного обеспечения для профилактических работ с оборудованием	ПК1.3-ПК1.5 ОК1, ОК2, ОК3, ОК9	2	
	Пояснительная записка			
34.	Грамотность	ОК1, ОК2, ОК8	2	
35.	Оформление (Заголовки, пункты, подпункты)	ОК1, ОК2, ОК8	2	
36.	Наличие скриншотов	ОК1, ОК2, ОК5, ОК8	2	
37.	Вывод (осознание полученных компетенций)	ПК1.1-ПК1.5 ОК1-ОК9	2	
	Защита			
38.	Качество доклада	ПК1.1-ПК1.5, ОК1-ОК9	2	
39.	Качество ответов на вопросы	ПК1.1-ПК1.5, ОК1-ОК9	2	
40.	Итого max		50	

Критерии оценки: 106-120 - «5»

90-105 - «4»

70-89 - «3»

ОСВОЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Освоенные ПК	Показатель оценки результата	Оценка (да/нет)	
ПК 1.1 Обрабатывать статический информационный контент	- соответствие результата ввода данных поставленной задаче; - точность и скорость выполнения заданий; - точность и грамотность оформления документации.		
ПК 1.2 Обрабатывать динамический информационный контент	- соответствие результата ввода данных поставленной задаче; - точность и скорость выполнения заданий; - соблюдение сроков выполнения задания; - демонстрация качества выполнения заданий.		
ПК 1.3 Осуществлять подготовку оборудования к работе.	- выбор состава и параметров оборудования, необходимого для выполнения поставленной задачи; - эффективность подготовки оборудования к работе.		
ПК 1.4 Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента	- работоспособность оборудования; - демонстрация качества выполнения работ.		
ПК 1.5 Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.	- работоспособность оборудования; - демонстрация эффективности и качества выполнения работ.		

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да / нет)	
ОК 1	- демонстрация интереса к будущей профессии		
ОК 2	- умение организовать собственную деятельность и выбирать программные продукты для решения профессиональных задач		
ОК 3	- умение принимать решения при обслуживании компьютерного оборудования и нести за них ответственность.		
ОК 4	- умение осуществлять поиск и использование информации, необходимой для выполнения работ по обработке статического и динамического контента		
ОК 5	- демонстрация умения использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		
ОК 6	- демонстрация умения работать в коллективе и команде, эффективно общаться с членами бригады и преподавателями		
ОК 7	- умение брать на себя ответственность за работу членов бригады		
ОК 8	- умение самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития		
ОК 9	- умение применять в работе новые программные продукты и ориентироваться в условиях частой смены технологий		

Оценка за экзамен квалификационный

Вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен

Квалификационная комиссия:

председатель

преподаватель, член комиссии

преподаватель, член комиссии,
ответственный секретарь

3. Комплект материалов для контроля приобретения практического опыта

3.1 Бланк для контроля приобретения обучающимся практического опыта

Требования к практическому опыту и коды формируемых профессиональных компетенций	Виды и объем работ на учебной практике, требования к их выполнению и/или условия выполнения	Документы, подтверждающие выполнение работ	Отметка о выполнении работ
1	3	4	
обработка статического информационного контента	Логотип организации с использованием CorelDraw Реклама продукции строительной фирмы в Photoshop Буклет услуг с использованием программ верстки Publisher или CorelDraw Экономические вычисления в Excel Презентация выполненных работ	Обязательные документы: аттестационный лист по практике, подписанный руководителем практики от ОУ	<i>Результаты освоения ПК1.1- ПК1.5 – оцениваются после прохождения практики на квалификационном экзамене</i>
обработка динамического информационного контента	Анимированный баннер для сайта. Мультимедийная презентация		
монтаж динамического информационного контента	Видео-ролик по работе отраслевого оборудования		
работа с отраслевым оборудованием обработки информационного контента осуществление контроля работы компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечение их правильной эксплуатации	Мультимедийная презентация «Подготовка оборудования к работе и осуществление технического обслуживания оборудования на уровне пользователя»		

3.2. Форма аттестационного листа по практике

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

обучающийся на 2 курсе по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) **успешно прошел(ла)** учебную практику ПМ.01 Обработка отраслевой информации **в объеме: 72 часа**

с « » июня 20 г. по « » июня 20 г.

в организации ГБПОУ НСО «Новосибирский профессионально-педагогический колледж», г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д.121

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненных во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика	Выполнение да/нет
обработка статического информационного контента	Разработаны: логотип организации с использованием CorelDraw, анимированный баннер в Photoshop, реклама продукции строительной фирмы в Photoshop, буклет услуг с использованием программ верстки Publisher или CorelDraw. Выполнены экономические вычисления в Excel. Создан отчет (электронный) в виде портфолио выполненных работ.	
обработка динамического информационного контента	Разработан анимированный баннер для сайта; выполнена мультимедийная презентация	
монтаж динамического информационного контента	Выполнен монтаж видео-ролика по работе отраслевого оборудования	
работа с отраслевым оборудованием обработки информационного контента		
осуществление контроля работы компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечение их правильной эксплуатации	Выполнена мультимедийная презентация «Подготовка оборудования к работе и осуществление технического обслуживания оборудования на уровне пользователя»	
подготовка оборудования к работе		

Характеристика на студента по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики

1. Занимаемая должность на период прохождения практики - *оператор ЭВМ*
2. Отношение практиканта к работе (*организует собственную деятельность, принимает решения в стандартных и нестандартных ситуациях, использует информационно-коммуникационные технологии, осуществляет поиск информации, работает в коллективе и команде*)
3. Качество выполнения работы: (*умеет обрабатывать статический и динамический информационный контент, имеет опыт выполнения монтажа динамического информационного контента, осуществляет контроль работы компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивает их правильную эксплуатацию; имеет опыт подготовки оборудования к работе*)
4. Степень овладения умениями и практическим опытом по специальности (*высокая, средняя, низкая*)

Руководитель практики от колледжа _____ / Ф.И.О., преподаватель

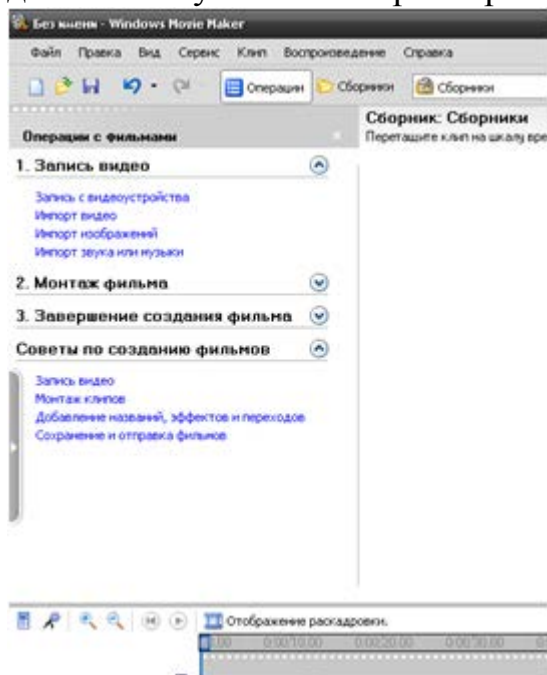
Руководитель практики от колледжа _____ / Ф.И.О., преподаватель

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Контрольно-оценочные средства по МДК

Типовые задания для оценки освоения МДК 1

1. С помощью программы Movie Maker к готовому видеофильму нужно добавить звук. Какой параметр в меню нужно для этого выбрать?



Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Запись с видеоустройства
- b) ☐ Импорт звука или музыки
- c) ☐ Импорт изображения
- d) ☐ Запись звука или музыки

2. Выберите правильный ответ:

Что обозначает в BIOS запись "Boot Other Device"?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Загрузка с другого устройства
- b) ☐ Подключение другого устройства
- c) ☐ Выбор любого устройства

3. Выберите несколько правильных ответов:

К устройствам отображения информации относятся

Тип вопроса: Множественный выбор

- a) ☐ Мониторы

- b) ☐ Проекционные аппараты
- c) ☐ 3D-очки
- d) ☐ Плоттеры
- e) ☐ Факсимильные аппараты
- f) ☐ Шрейдеры

4. Одним из способов вернуться к работоспособному состоянию системы это ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Создание диска аварийного восстановления
- b) ☐ Запуск дефрагментации дисков
- c) ☐ Удаление временных файлов

5. Выберите правильный ответ

В чем измеряется емкость оперативного запоминающего устройства?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ В килокалориях
- b) ☐ В мегабайтах
- c) ☐ В пикселях

6. Выберите правильный ответ:

Если на экране монитора появляется рябь или изображение начинает "плавать"...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Надо увеличить разрешение монитора
- b) ☐ Надо проверить надежность подключения монитора к видеокарте; возможно, что неисправна видеокарта или монитор
- c) ☐ Надо выключить компьютер и включить его вновь

7. Выберите несколько правильных ответов:

Видео делится на

Тип вопроса: Множественный выбор

- a) ☐ аналоговое
- b) ☐ цифровое
- c) ☐ звуковое
- d) ☐ мультимедийное

8. Выберите правильный ответ:

С какого устройства сначала будет загружаться операционная система при настройках BIOS, представленных на рисунке?

First Boot Device	[Floppy]
Second Boot Device	[HDD-0]
Third Boot Device	[Disabled]
Boot Other Device	[Disabled]

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ дискета
- b) ☐ винчестер
- c) ☐ CD-ROM

9. Какая кнопка удалит выделенный кадр при создании анимации?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ 
- b) ☐ 
- c) ☐ 

10. Выберите несколько правильных ответов:

К устройствам телекоммуникации относятся

Тип вопроса: Множественный выбор

- a) ☐ Модемы
- b) ☐ Факсимильные аппараты
- c) ☐ Копиры
- d) ☐ Ризографы
- e) ☐ Наушники
- f) ☐ Сотовые телефоны

11. Выберите несколько правильных ответов:

Порт PS/2 служит для подключения

Тип вопроса: Множественный выбор

- a) ☐ мыши
- b) ☐ клавиатуры
- c) ☐ сканера
- d) ☐ принтера

12. Выберите правильный ответ:

Расчетное среднестатистическое время между отказом, характеризующее надежность накопителей называется

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Время чтения
- b) ☐ Время полного оборота шпинделя
- c) ☐ Время безотказной работы

13. Энергия, переносимая звуковой волной через единичную поверхность в единицу времени называется ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ интенсивностью звука
- b) ☐ звуковым давлением
- c) ☐ звуковыми колебаниями

14. Выберите в чем измеряется звуковое давление.

Тип вопроса: Одиночный выбор

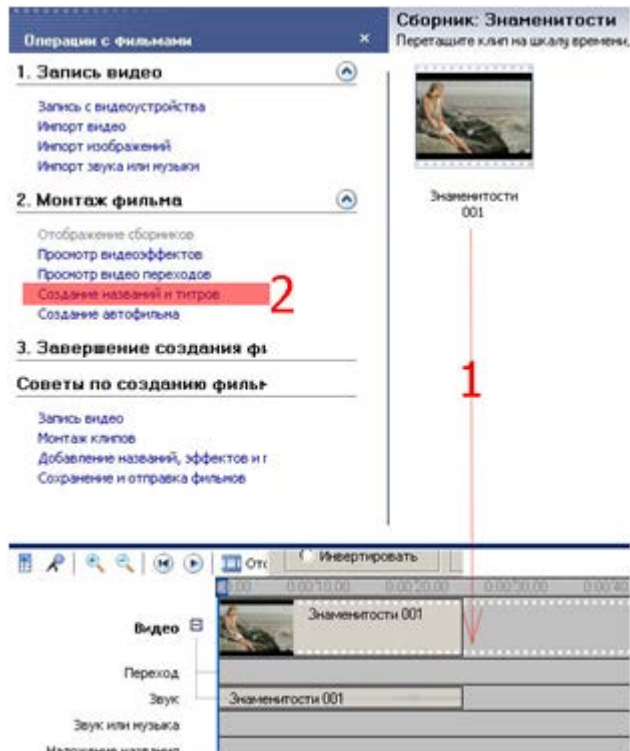
- a) ☐ Па
- b) ☐ Вт
- c) ☐ Бар

15. Программа PinnacleStudio предназначена для ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ создания анимации
- b) ☐ обработки звуковой дорожки
- c) ☐ видеомонтажа

16. Выберите какое действие, отмеченное цифрой 1, выполняет пользователь в программе



Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Добавление ролика или изображения на шкалу времени
- b) ☐ Создание названий и титров
- c) ☐ Импорт ролика или изображения
- d) ☐ Озвучивание ролика

17. Выберите правильный ответ:

Если не работает клавиатура...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Выключите компьютер и проверьте надежность подключения клавиатуры к системному блоку
- b) ☐ Отключите "мышь"
- c) ☐ Выключите компьютер, проверьте сетевую розетку и сетевой кабель

18. Выберите правильный ответ:

Что необходимо сделать при "зависании" компьютера?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ отключить монитор
- b) ☐ закрыть все окна
- c) ☐ снять не отвечающую задачу, нажав комбинацию клавиш Ctrl+Alt+Delete

19. Выберите несколько правильных ответов

Утилиту "Дефрагментация диска" можно запустить:

Тип вопроса: Множественный выбор

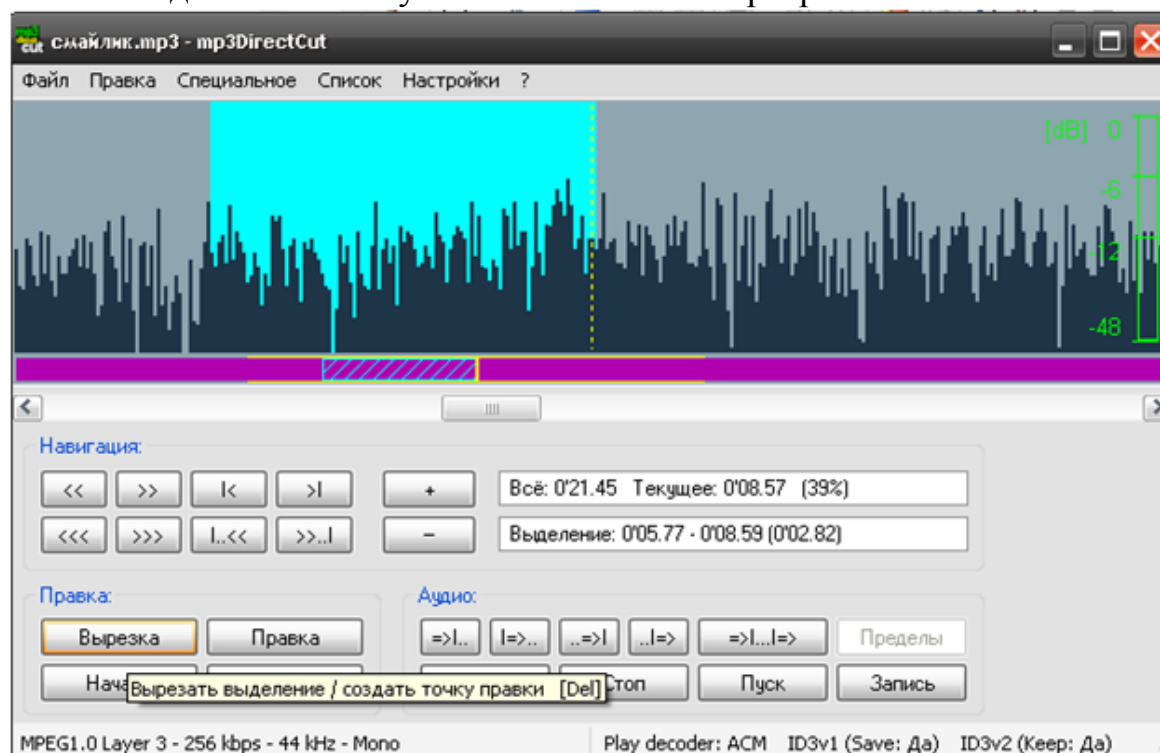
- a) ☐ Пуск-Все программы-Стандартные-Служебные
- b) ☐ Панель управления-Сведения о системе
- c) ☐ Свойства диска-Сервис
- d) ☐ Пуск-Все программы-Стандартные-Программы работы с диском

20. К видам обслуживания оборудования обработки информационного контента относится:

Тип вопроса: Множественный выбор

- a) ☐ Наладка
- b) ☐ Ввод в эксплуатацию
- c) ☐ Планово-профилактическое обслуживание
- d) ☐ Обслуживание программного обеспечения
- e) ☐ Обслуживание эргономических свойств
- f) ☐ Способность ПК сохранять свои свойства

21. Какое действие со звуком выполняется в программе



Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Процесс нарезки звукового файла
- b) ☐ Процесс записи звукового файла
- c) ☐ Процесс озвучивания видеофайла

22. Впишите правильный ответ (2 слова им. п.)

Процесс распространения в сплошной среде объемных деформаций называется

Тип вопроса: Открытый

23. Выберите верный ответ:

Для очистки реестра операционной системы Windows служит программа

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Regedit
- b) ☐ Ccleaner
- c) ☐ MoveMaker

24. Выберите верный ответ:

Электронная плата обрабатывающая видеоданные и управляющая работой монитора называется

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ видеоадаптер
- b) ☐ звуковой адаптер
- c) ☐ материнская плата

25. Выберите верный ответ:

Для редактирования реестра операционной системы Windows служит программа

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Regedit
- b) ☐ Cclener
- c) ☐ MoveMaker

26. Минимальным объектом, используемым в векторном графическом редакторе, является

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ точка экрана (пиксель)
- b) ☐ объект (прямоугольник, круг и т.д.)
- c) ☐ палитра цветов
- d) ☐ знакоместо (символ)

27. Выберите правильный ответ:

Что в параметрах CMOS обозначает параметр «Enabled»?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ включено
- b) ☐ выключено
- c) ☐ определяется автоматически

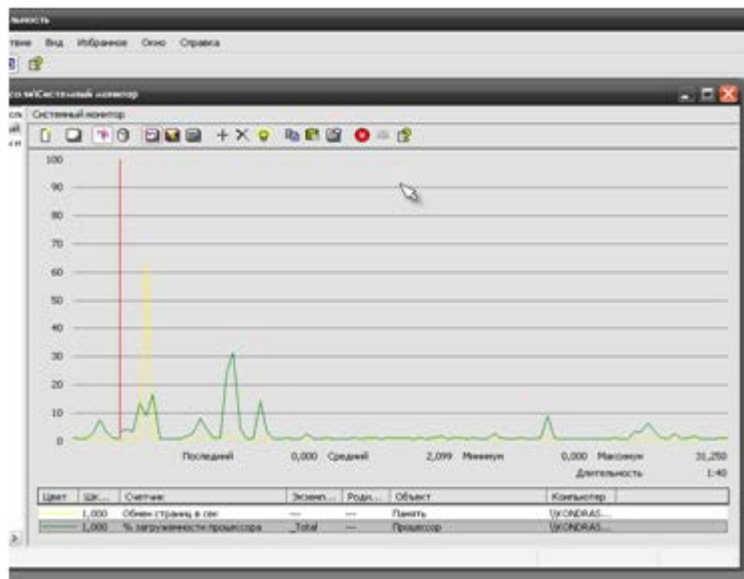
28. Выберите правильный ответ:

Устройство записи, воспроизведения и хранения информации называется

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ винчестер
- b) ☐ оперативная память
- c) ☐ процессор

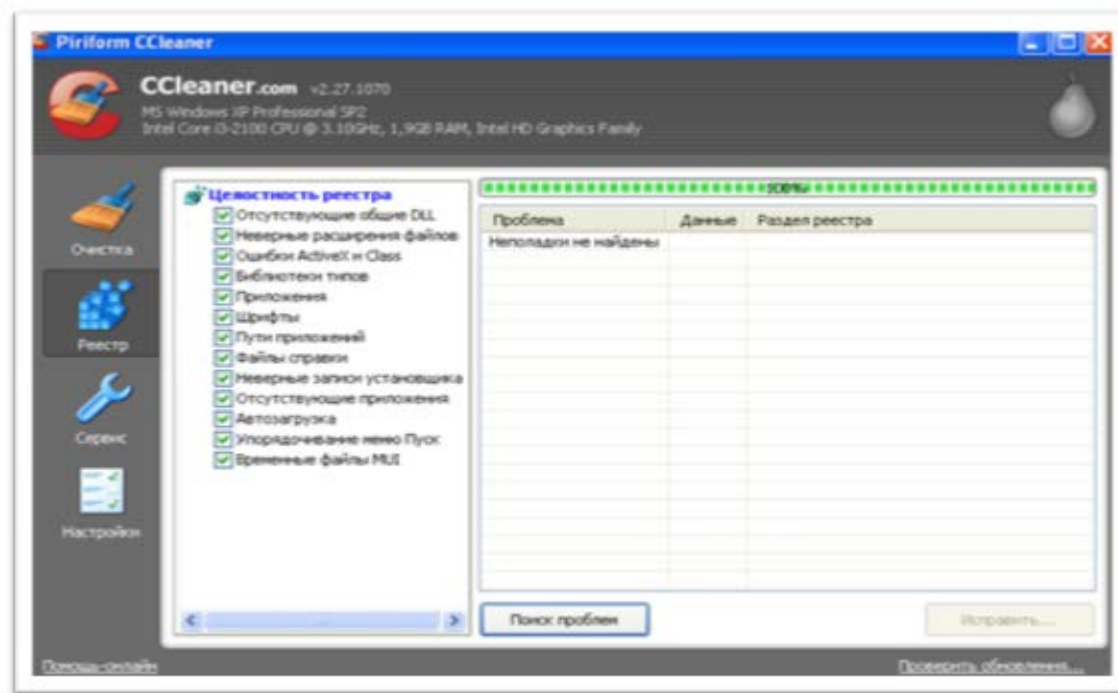
29. Запишите окно какой утилиты представлено на рисунке?



Тип вопроса: Открытый

30. Выберите правильный ответ:

Какое действие выполняется на рисунке в программе CCleaner



Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Очистка диска
- b) ☐ Очистка реестра
- c) ☐ Удаление программ из автозагрузки

31. Введите правильный ответ (сущ. им. п.)

Способность ПК сохранять свои свойства при заданных условиях эксплуатации в течение определенного промежутка времени называется ЭВМ

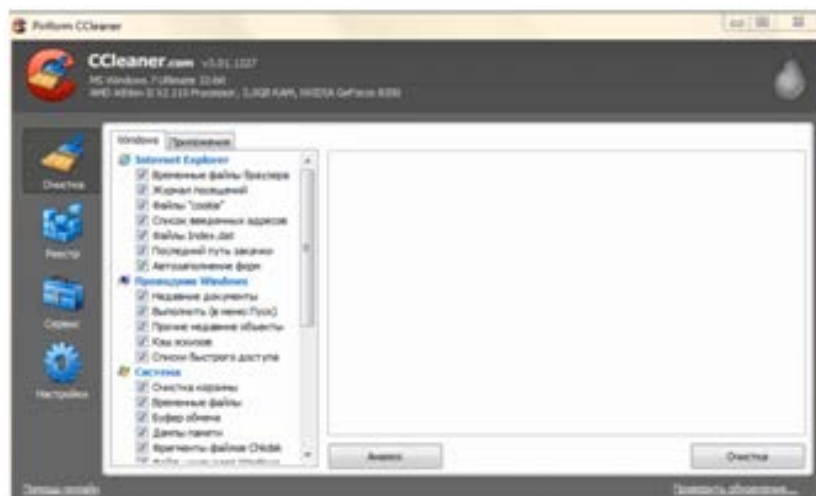
Тип вопроса: Открытый

32. С помощью какой утилиты можно выяснить, как изменяется загрузка процессора и объем занятой оперативной памяти в ходе обычной работы с прикладной программой?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Системный монитор
- b) ☐ Regedit
- c) ☐ CCleaner
- d) ☐ Сведения о системе

33. Впишите название программы, представленной на рисунке
(1 слово на англ. яз.)



Тип вопроса: Открытый

34. Установите соответствие между понятиями

Тип вопроса: Соответствие

Южный мост	Работает с более медленными компонентами системы и периферийными устройствами
Северный мост	Работает с наиболее скоростными подсистемами

35. Верно ли утверждение:

Если длина волны больше расстояния между ушами человека, то он не сможет определить откуда идет звук

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Да
b) ☐ Нет

36. Выберите несколько правильных ответов:

Программы для исследования структуры компьютера

Тип вопроса: Множественный выбор

- a) ☐ SiSoftware Sandra
b) ☐ Everest
c) ☐ MoveMaker
d) ☐ PhotoShop

37. Совокупность компонентов ПК, образующих ядро компьютерной системы называется ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ платформа
- b) ☐ апгрейд
- c) ☐ системный блок

38. Выберите правильный ответ:

Совокупность операций, процедур и процессов, обеспечивающих работоспособное состояние ЭВМ, называется

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Эксплуатационным обслуживанием ПК
- b) ☐ Работоспособным состоянием ПК
- c) ☐ Производительностью ПК

39. Нарастание эффективности системы за счет модернизации ее компонентов называется ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Масштабируемость
- b) ☐ Конфигурация
- c) ☐ Эксплуатация

40. Выберите правильный ответ:

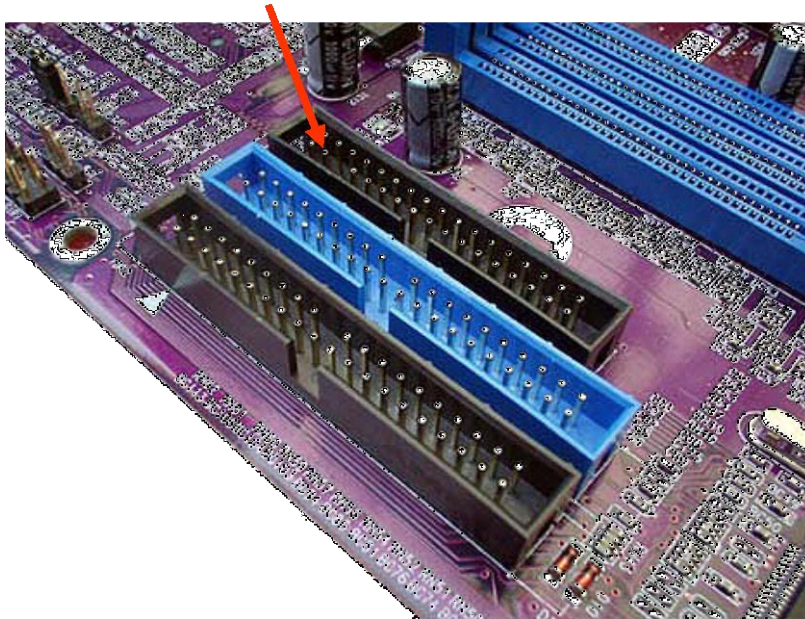
Способ записи движущихся изображений и звука называется ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ видео
- b) ☐ звукозапись
- c) ☐ мультимедиа

41. Выберите правильный ответ:

На какой разъем указывает стрелка?



Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ AGP
- b) ☐ SATA
- c) ☐ FDD

42. Для обработки какого динамического контента используют программу, представленную на рисунке



Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ звукозаписи
- b) ☐ видеообработки
- c) ☐ создание анимации

43. Выберите какие типы плат вывода видео существуют?

Тип вопроса: Множественный выбор

- a) ☐ Аналоговые
- b) ☐ Цифровые
- c) ☐ Многоканальные
- d) ☐ Мультиплексные

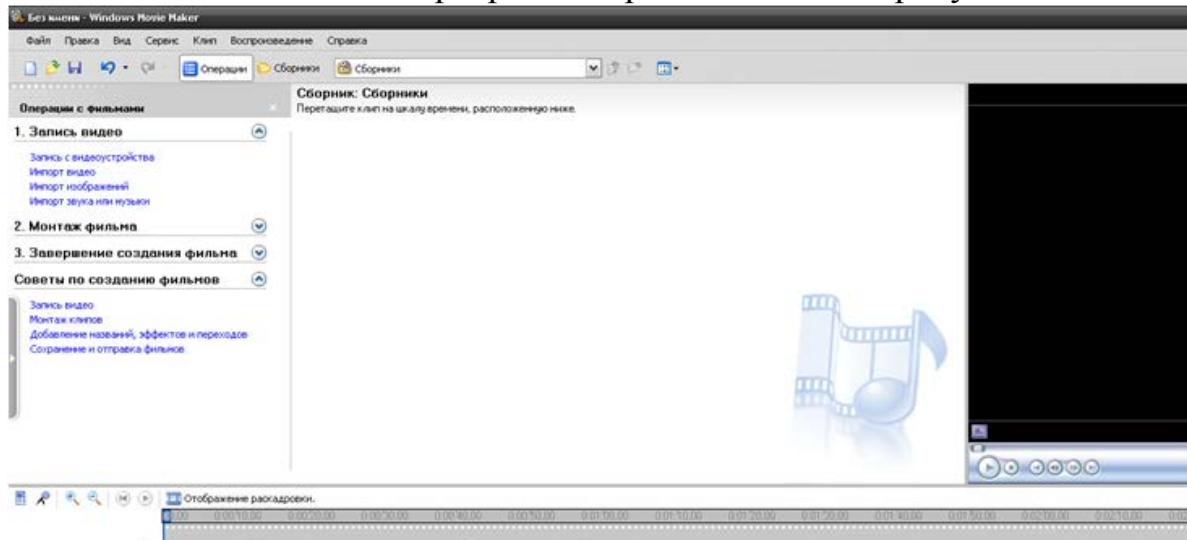
44. Выберите правильный ответ:

В чем измеряется производительность ПК?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Количеством потребляемой мощности
- b) ☐ Количеством установленных плат
- c) ☐ Количеством операций в секунду

45. Запишите окно какой программы представлено на рисунке



Тип вопроса: Открытый

46. Может ли файл, содержащий покадровую анимацию, иметь расширение .jpg?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Да
- b) ☐ Нет

47. Можно ли использовать TV-тюнер для видеозахвата?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Да
- b) ☐ Нет
- c) ☐ Да, если выполнить дополнительную настройку оборудования

48. Установите соответствие между характеристиками звука:

Тип вопроса: Соответствие

Энергия волны	наибольшее отклонение периодичности изменяющийся величины от ее нулевого значения
Амплитуда колебаний	плотность потока излучения
Длина волны	расстояние между двумя ближайшими точками колеблющимися в одинаковых фазах

49. Выберите несколько правильных ответов:

К устройствам для работы с информацией на твердых носителях относятся

Тип вопроса: Множественный выбор

- a) ☐ Копиры
- b) ☐ Ризографы
- c) ☐ Шрейдеры
- d) ☐ Проекционные аппараты
- e) ☐ Факсимильные аппараты
- f) ☐ Дигитайзеры

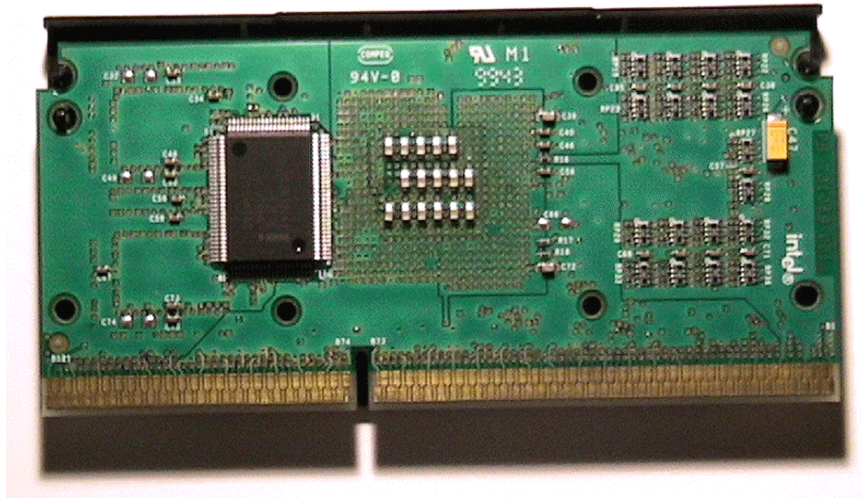
50. Определить параметры процессора и объем оперативной памяти можно с помощью программы

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Everest Ultimate
- b) ☐ RegEdit
- c) ☐ Acrobat

51. Выберите правильный ответ:

Какой вид разъема процессора (CPU) представлен на рисунке?



Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Socket
- b) ☐ Slot
- c) ☐ Cipset

52. Установите порядок поиска неисправности ПК в следующей ситуации:
Компьютер не включается по нажатию кнопки POWER

Тип вопроса: Упорядоченный список

- a) ☐ Проверить подключение сетевого шнура (кабеля питания)
- b) ☐ Проверить работоспособность блока питания компьютера
- c) ☐ Проверить включен ли сетевой фильтр или источник бесперебойного питания

53. Комплекс технических средств, предназначенных для автоматической обработки информации в процессе решения вычислительных и информационных задач называется ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Компьютер
- b) ☐ Процессор
- c) ☐ Сервер

54. Определите правильность выполнения объединения клипа в Movie

1 действие: На панели содержимого или на раскадровке выберите объединяемые смежные клипы, удерживая нажатой клавишу CTRL.

2 действие: Щелкните Клип, затем щелкните Объединить.

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Да, порядок правильный
- b) ☐ Нет, порядок неправильный

55. Расстояние между двумя ближайшими друг к другу точками колеблющимися в одинаковых фазах называется ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Длиной звуковой волны
- b) ☐ Энергией звуковой волны
- c) ☐ Интенсивностью звуковой волны

56. Какое расширение нужно выбрать при сохранении файла с анимацией?

Тип вопроса: Одиночный выбор

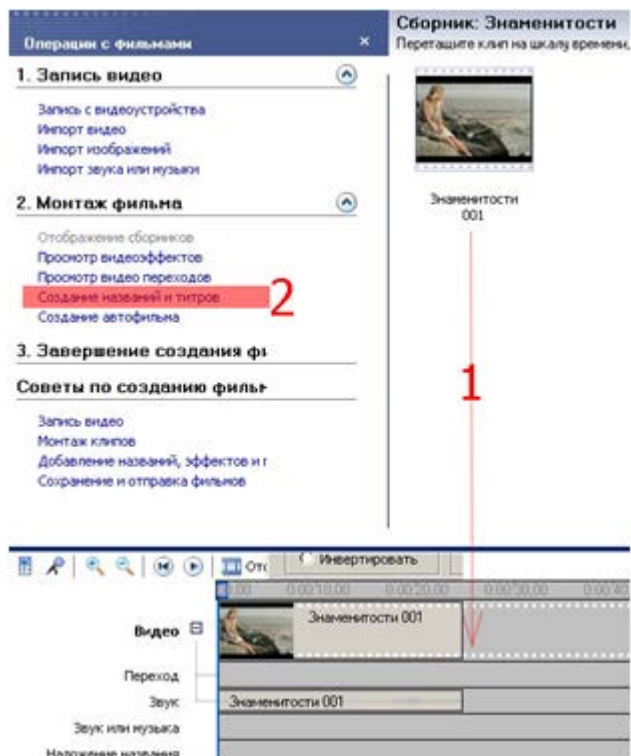
- a) ☐ gif
- b) ☐ jpg
- c) ☐ pdf

57. Состояние, при котором ПК выполняет все функции, все характеристики и все параметры его находятся в пределах, указанных в техдокументации называется

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Работоспособным состоянием
- b) ☐ Надежным обслуживанием
- c) ☐ состоянием ввода в эксплуатацию

58. Выберите какое действие, отмеченное цифрой 2, выполняет пользователь в программе



Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Добавление ролика или изображения на шкалу времени
- b) ☐ Импорт ролика или изображения
- c) ☐ Создание названий и титров
- d) ☐ Озвучивание ролика

59. Выберите правильный ответ:

Способность ЭВМ сохранять свои свойства при заданных условиях эксплуатации в течение определенного промежутка времени называется ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Характеристиками ПК
- b) ☐ Ремонтопригодностью
- c) ☐ Надежностью

60. Перезапись видеоматериала с двух (или не скольких) видеоисточников на видеоприемник (видеозаписывающее устройство) с попутным вырезанием ненужных и «склежкой» нужных видеосцен и добавлением эффектов называется ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ монтажом видеоотрезков
- b) ☐ линейным монтажом
- c) ☐ нелинейным монтажом

61. Выберите правильный ответ:

Что в параметрах CMOS обозначает параметр «Disabled»?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ включено
- b) ☐ выключено
- c) ☐ настраивается автоматически

62. Выберите правильный ответ:

Сетевой фильтр защищает компьютер

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ от импульсных скачков и помех
- b) ☐ от избытка напряжения
- c) ☐ от получения информации по сети

63. Нарботка ЭВМ на отказ является показателем

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ надежности ЭВМ
- b) ☐ универсальности ЭВМ
- c) ☐ программной совместимости ЭВМ

64. Верно ли утверждение:

Блок питания преобразует постоянное напряжение в переменное

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Да
- b) ☐ Нет

65. Выберите правильный ответ:

Что обозначает данная опция BIOS?



Boot Up NumLock Status [On]

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ кнопка NumLock отключена
- b) ☐ кнопка NumLock активирована
- c) ☐ кнопки NumLock нет на клавиатуре

66. Системы автоматизированного проектирования (САПР) включают в себя -

Тип вопроса: Множественный выбор

- a) ☐ Обеспечивающие подсистемы
- b) ☐ Проектирующие подсистемы
- c) ☐ Направляющие подсистемы
- d) ☐ Корректирующие подсистемы

67. Выберите несколько правильных ответов:

С помощью каких внешних устройств можно ввести информацию в компьютер

Тип вопроса: Множественный выбор

- a) ☐ Сканер
- b) ☐ Принтер
- c) ☐ Веб-камера
- d) ☐ Микрофон
- e) ☐ Наушники
- f) ☐ Монитор

68. Запишите название устройства для записи и сохранения видеоматериала, которое состоит из объектива, устройства, принимающего видео (матрица), устройства для получения аудиосигнала (микрофон) и устройства для сохранения информации

Тип вопроса: Открытый

69. Выберите какой параметр должен быть установлен в архиваторе WinRAR, чтобы после установки на рабочем столе отображался ярлык архиватора.

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Put WinRAR to Desktop
- b) ☐ Put WinRAR to Start Menu
- c) ☐ Creale WinRAR program group

70. Какая утилита проверяет жесткий диск на наличие ошибок и поврежденных секторов?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ Системный монитор
- b) ☐ Проверка диска
- c) ☐ Сведения о системе

71. Выберите один правильный ответ:

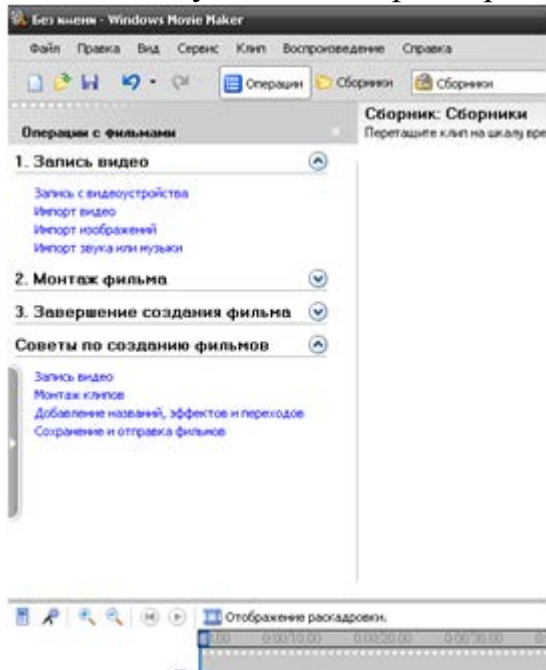
Если на экране нет указателя "мыши" или указатель "подвис"

Тип вопроса: Одиночный выбор

- a) ☐ неверно загрузилась операционная система
- b) ☐ открыто слишком много окон
- c) ☐ "мышь" не подключена или подключена не к тому разъему системного блока

Шаблоны

1. С помощью программы Movie Maker к готовому видеофильму нужно добавить звук. Какой параметр в меню нужно для этого выбрать?



б) Импорт звука или музыки

2. Выберите правильный ответ:

Что обозначает в BIOS запись "Boot Other Device"?

а) Загрузка с другого устройства

3. Выберите несколько правильных ответов:

К устройствам отображения информации относятся

а) Мониторы

б) Проекционные аппараты

с) 3D-очки

4. Одним из способов вернуться к работоспособному состоянию системы это ...

а) Создание диска аварийного восстановления

5. Выберите правильный ответ

В чем измеряется емкость оперативного запоминающего устройства?

б) В мегабайтах

6. Выберите правильный ответ:

Если на экране монитора появляется рябь или изображение начинает

"плавать"...

b) Надо проверить надежность подключения монитора к видеокарте; возможно, что неисправна видеокарта или монитор

7. Выберите несколько правильных ответов:

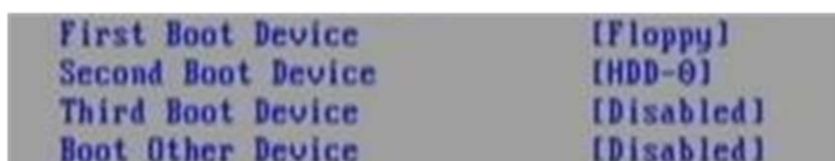
Видео делится на

a) аналоговое

b) цифровое

8. Выберите правильный ответ:

С какого устройства сначала будет загружаться операционная система при настройках BIOS, представленных на рисунке?



First Boot Device	[Floppy]
Second Boot Device	[HDD-0]
Third Boot Device	[Disabled]
Boot Other Device	[Disabled]

a) дискета

9. Какая кнопка удалит выделенный кадр при создании анимации?

c) 

10. Выберите несколько правильных ответов:

К устройствам телекоммуникации относятся

a) Модемы

b) Факсимильные аппараты

f) Сотовые телефоны

11. Выберите несколько правильных ответов:

Порт PS/2 служит для подключения

a) мыши

b) клавиатуры

12. Выберите правильный ответ:

Расчетное среднестатистическое время между отказом, характеризующее надежность накопителей называется

c) Время безотказной работы

13. Энергия, переносимая звуковой волной через единичную поверхность в единицу времени называется ...

a) интенсивностью звука

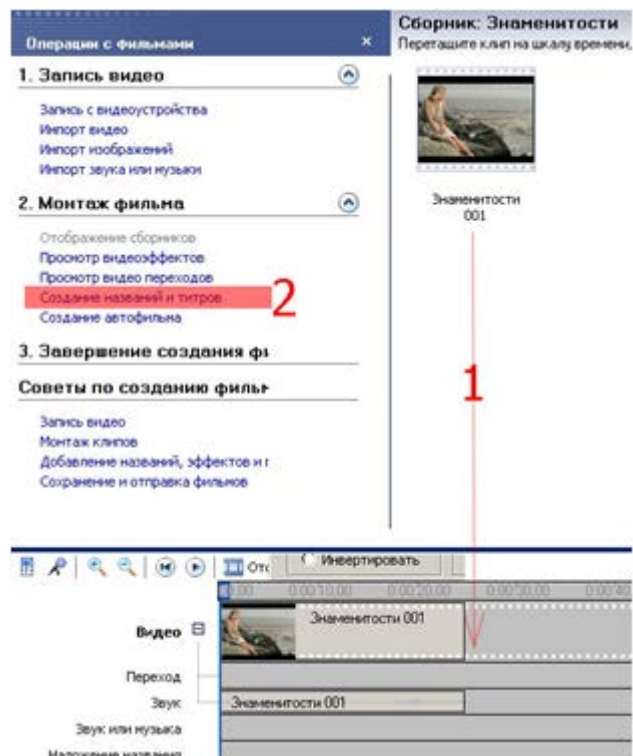
14. Выберите в чем измеряется звуковое давление.

а) Па

15. Программа PinnacleStudio предназначена для ...

с) видеомонтажа

16. Выберите какое действие, отмеченное цифрой 1, выполняет пользователь в программе



а) Добавление ролика или изображения на шкалу времени

17. Выберите правильный ответ:

Если не работает клавиатура...

а) Выключите компьютер и проверьте надежность подключения клавиатуры к системному блоку

18. Выберите правильный ответ:

Что необходимо сделать при "зависании" компьютера?

с) снять не отвечающую задачу, нажав комбинацию клавиш Ctrl+Alt+Delete

19. Выберите несколько правильных ответов

Утилиту "Дефрагментация диска" можно запустить:

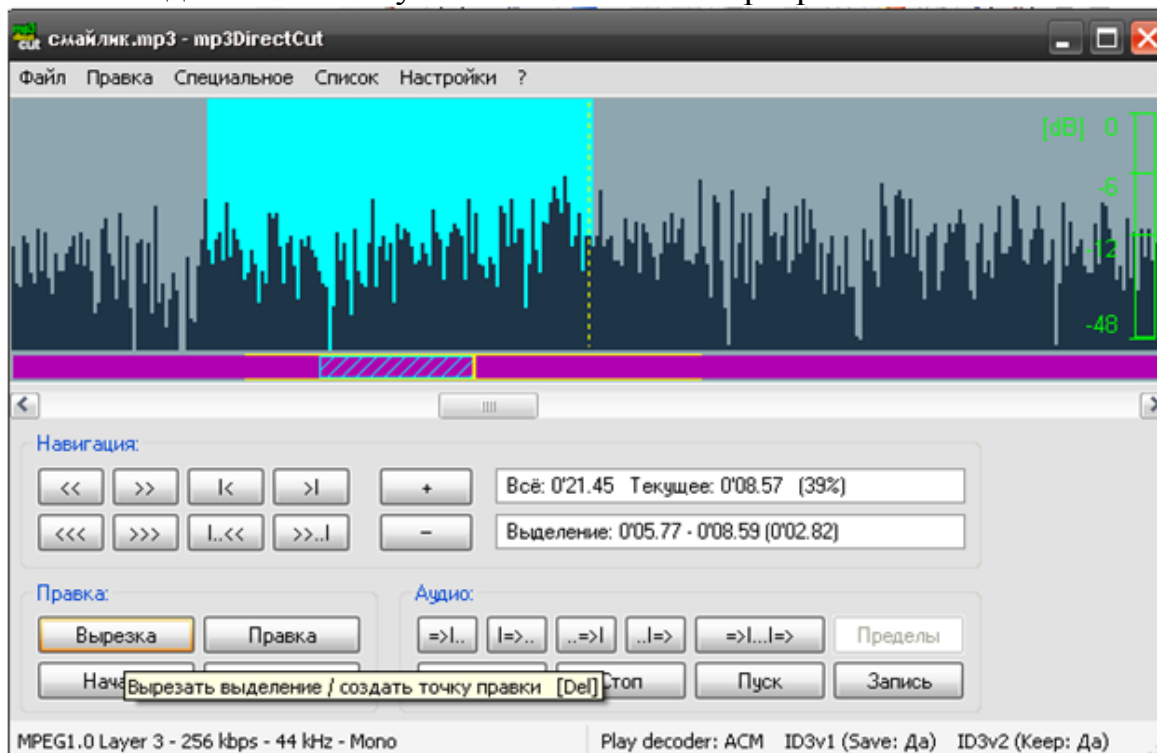
а) Пуск-Все программы-Стандартные-Служебные

с) Свойства диска-Сервис

20. К видам обслуживания оборудования обработки информационного контента относится:

- a) Наладка
- b) Ввод в эксплуатацию
- c) Планово-профилактическое обслуживание
- d) Обслуживание программного обеспечения

21. Какое действие со звуком выполняется в программе



a) Процесс нарезки звукового файла

22. Впишите правильный ответ (2 слова им. п.)

Процесс распространения в сплошной среде объемных деформаций называется

звуковая волна

23. Выберите верный ответ:

Для очистки реестра операционной системы Windows служит программа

b) Ccleaner

24. Выберите верный ответ:

Электронная плата обрабатывающая видеоданные и управляющая работой монитора называется

a) видеоадаптер

25. Выберите верный ответ:

Для редактирования реестра операционной системы Windows служит программа

a) Regedit

26. Минимальным объектом, используемым в векторном графическом редакторе, является

b) объект (прямоугольник, круг и т.д.)

27. Выберите правильный ответ:

Что в параметрах CMOS обозначает параметр «Enabled»?

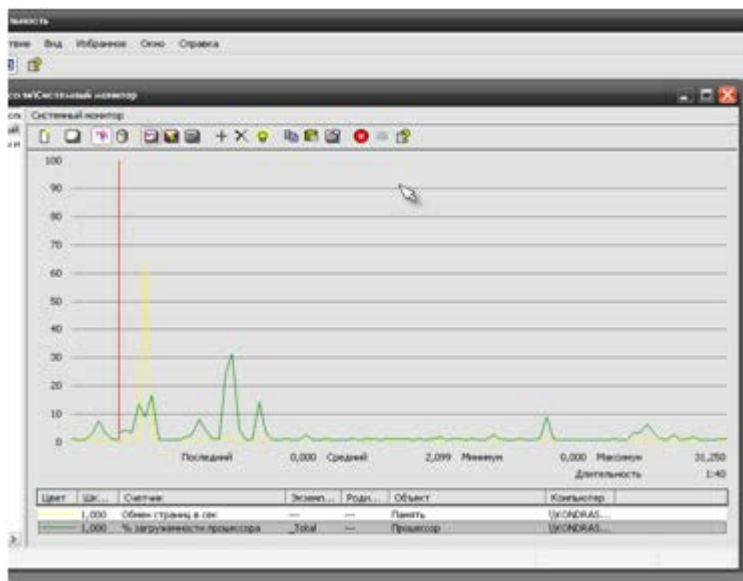
a) включено

28. Выберите правильный ответ:

Устройство записи, воспроизведения и хранения информации называется

a) винчестер

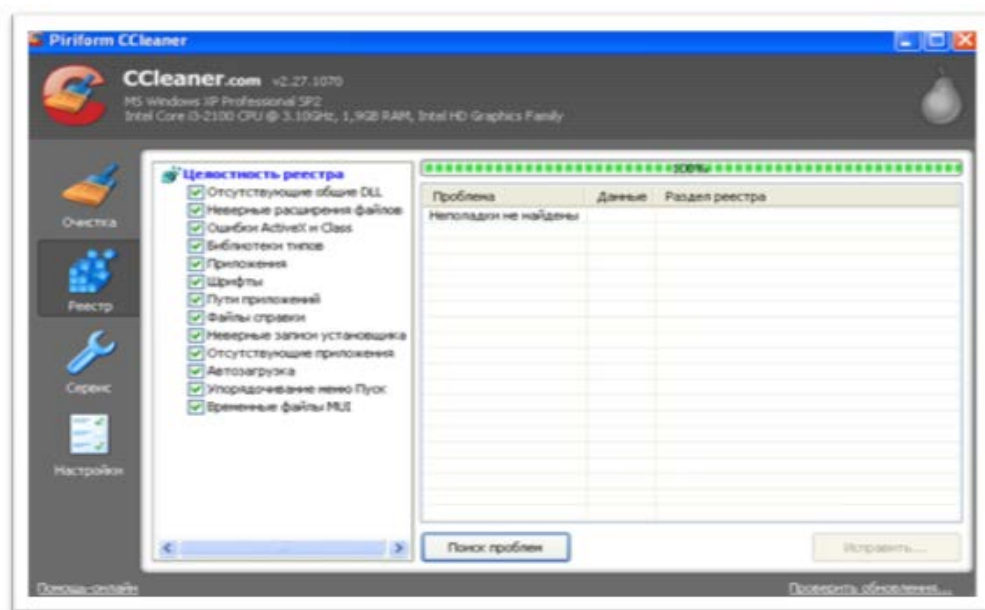
29. Запишите окно какой утилиты представлено на рисунке?



системный монитор

30. Выберите правильный ответ:

Какое действие выполняется на рисунке в программе CCleaner



b) Очистка реестра

31. Введите правильный ответ (сущ. им. п.)

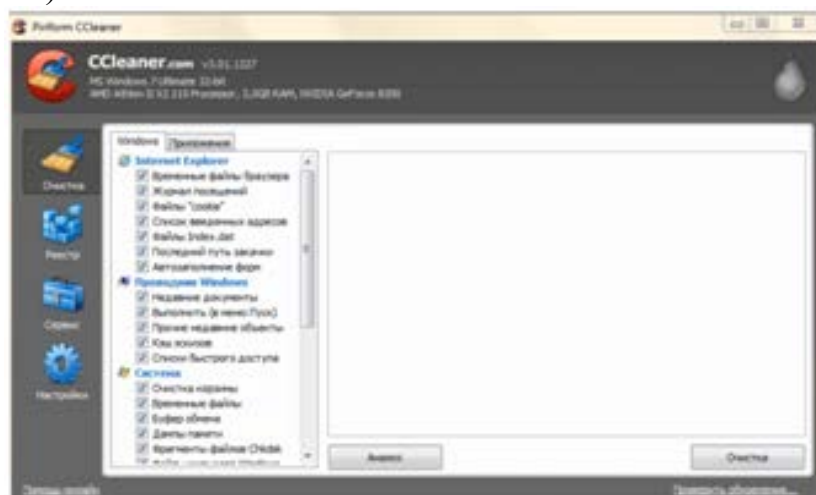
Способность ПК сохранять свои свойства при заданных условиях эксплуатации в течение определенного промежутка времени называется ЭВМ

надежность

32. С помощью какой утилиты можно выяснить, как изменяется загрузка процессора и объем занятой оперативной памяти в ходе обычной работы с прикладной программой?

a) Системный монитор

33. Впишите название программы, представленной на рисунке (1 слово на англ. яз.)



CCleaner

34. Установите соответствие между понятиями

Южный мост	
Северный мост	

35. Верно ли утверждение:

Если длина волны больше расстояния между ушами человека, то он не сможет определить откуда идет звук

a) Да

36. Выберите несколько правильных ответов:

Программы для исследования структуры компьютера

a) SiSoftware Sandra

b) Everest

37. Совокупность компонентов ПК, образующих ядро компьютерной системы называется ...

a) платформа

38. Выберите правильный ответ:

Совокупность операций, процедур и процессов, обеспечивающих работоспособное состояние ЭВМ, называется

a) Эксплуатационным обслуживанием ПК

39. Нарращивание эффективности системы за счет модернизации ее компонентов называется ...

a) Масштабируемость

40. Выберите правильный ответ:

Способ записи движущихся изображений и звука называется ...

a) видео

41. Выберите правильный ответ:

На какой разъем указывает стрелка?

c) FDD

42. Для обработки какого динамического контента используют программу, представленную на рисунке



а) звукозаписи

43. Выберите какие типы плат вывода видео существуют?

а) Аналоговые

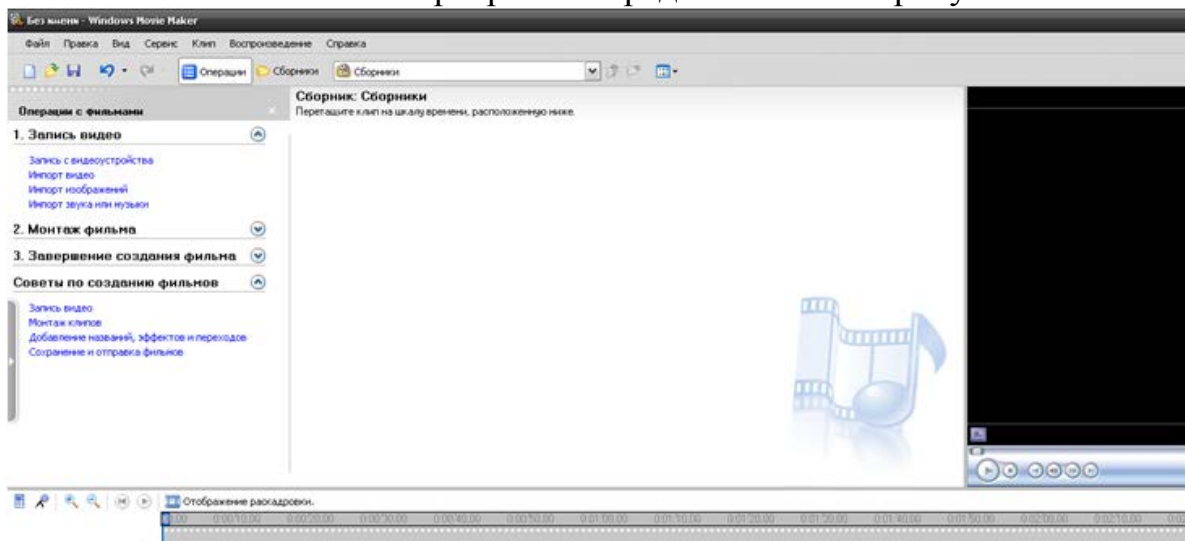
б) Цифровые

44. Выберите правильный ответ:

В чем измеряется производительность ПК?

с) Количеством операций в секунду

45. Запишите окно какой программы представленно на рисунке



Movie Maker

46. Может ли файл, содержащий покадровую анимацию, иметь расширение .jpg?

b) Нет

47. Можно ли использовать TV-тюнер для видеозахвата?

a) Да

48. Установите соответствие между характеристиками звука:

Энергия волны	плотность потока излучения
Амплитуда колебаний	наибольшее отклонение периодичности изменяющийся величины от ее нулевого значения
Длина волны	

49. Выберите несколько правильных ответов:

К устройствам для работы с информацией на твердых носителях относятся

a) Копиры

b) Ризографы

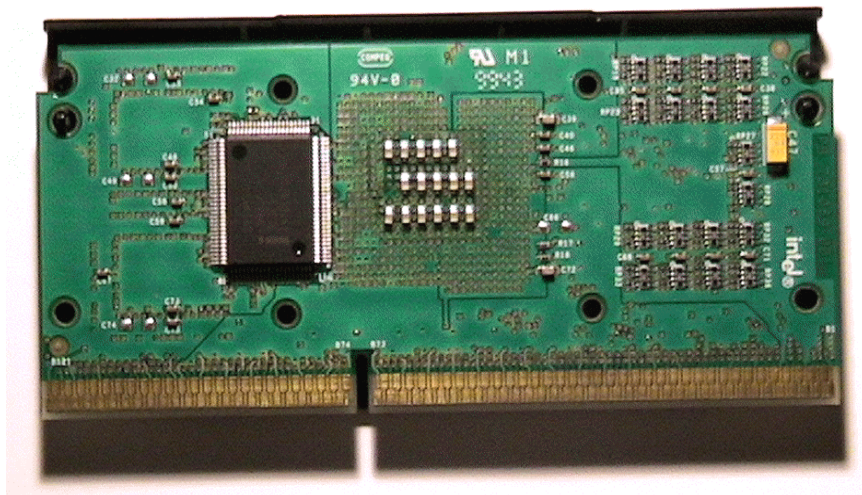
c) Шрейдеры

50. Определить параметры процессора и объем оперативной памяти можно с помощью программы

a) Everest Ultimate

51. Выберите правильный ответ:

Какой вид разъема процессора (CPU) представлен на рисунке?



b) Slot

52. Установите порядок поиска неисправности ПК в следующей ситуации:
Компьютер не включается по нажатию кнопки POWER

с) Проверить включен ли сетевой фильтр или источник бесперебойного питания

а) Проверить подключение сетевого шнура (кабеля питания)

б) Проверить работоспособность блока питания компьютера

53. Комплекс технических средств, предназначенных для автоматической обработки информации в процессе решения вычислительных и информационных задач называется ...

а) Компьютер

54. Определите правильность выполнения объединения клипа в Movie

1 действие: На панели содержимого или на раскадровке выберите объединяемые смежные клипы, удерживая нажатой клавишу CTRL.

2 действие: Щелкните Клип, затем щелкните Объединить.

а) Да, порядок правильный

55. Расстояние между двумя ближайшими друг к другу точками колеблющимися в одинаковых фазах называется ...

а) Длиной звуковой волны

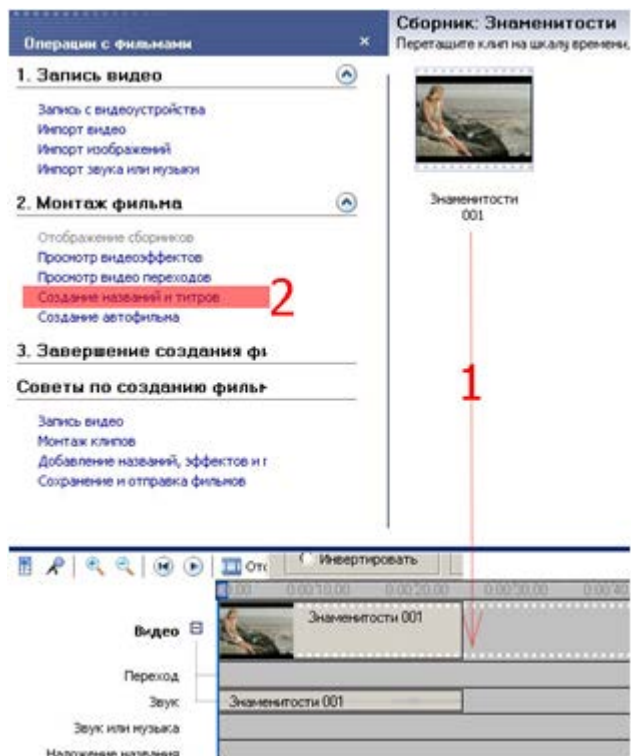
56. Какое расширение нужно выбрать при сохранении файла с анимацией?

а) gif

57. Состояние, при котором ПК выполняет все функции, все характеристики и все параметры его находятся в пределах, указанных в техдокументации называется

а) Работоспособным состоянием

58. Выберите какое действие, отмеченное цифрой 2, выполняет пользователь в программе



с) Создание названий и титров

59. Выберите правильный ответ:

Способность ЭВМ сохранять свои свойства при заданных условиях эксплуатации в течение определенного промежутка времени называется ...

с) Надежностью

60. Перезапись видеоматериала с двух (или не скольких) видеоисточников на видеоприемник (видеозаписывающее устройство) с попутным вырезанием ненужных и «склежкой» нужных видеосцен и добавлением эффектов называется ...

б) линейным монтажом

61. Выберите правильный ответ:

Что в параметрах CMOS обозначает параметр «Disabled»?

б) выключено

62. Выберите правильный ответ:

Сетевой фильтр защищает компьютер

а) от импульсных скачков и помех

63. Нарботка ЭВМ на отказ является показателем

а) надежности ЭВМ

64. Верно ли утверждение:

Блок питания преобразует постоянное напряжение в переменное

b) Нет

65. Выберите правильный ответ:

Что обозначает данная опция BIOS?



b) кнопка NumLock активирована

66. Системы автоматизированного проектирования (САПР) включают в себя -
....

a) Обеспечивающие подсистемы

b) Проектирующие подсистемы

67. Выберите несколько правильных ответов:

С помощью каких внешних устройств можно ввести информацию в компьютер

a) Сканер

c) Веб-камера

d) Микрофон

68. Запишите название устройства для записи и сохранения видеоматериала, которое состоит из объектива, устройства, принимающего видео (матрица), устройства для получения аудиосигнала (микрофон) и устройства для сохранения информации

видеокамера

69. Выберите какой параметр должен быть установлен в архиваторе WinRAR, чтобы после установки на рабочем столе отображался ярлык архиватора.

a) Put WinRAR to Desktop

70. Какая утилита проверяет жесткий диск на наличие ошибок и поврежденных секторов?

b) Проверка диска

71. Выберите один правильный ответ:

Если на экране нет указателя "мыши" или указатель "подвис"

c) "мышь" не подключена или подключена не к тому разъему системного блока

Раздел	Список практических работ
Раздел 1. Обработка статического информационного контента	ПР 1- Форматирование текста ПР 2 - Работа с текстом и рисунками ПР 3- Работа с таблицами ПР 4 - Работа с графикой ПР 5 - Создание шаблона таблицы ПР 6 - Использование формул и функций в расчетах ПР 7 - Выполнение расчётов по заданному шаблону ПР 8 - Построение диаграмм и графиков ПР 9 - Сортировка, и фильтрация данных в MS Excel ПР 10 - Создание комплексного документа ПР 11, 12, 13, 44 - Использование Excel для решения экономических и отраслевых задач ПР 15- Создание презентации по профессиональной деятельности. ПР 16 - Оформление буклета ПР 17 - Оформление продукции по разработанному оригинал-макету ПР 18 - Коллажирование ПР 19 - Работа с текстом ПР 20 - Использование фильтров и спецэффектов ПР 21 - Работа со слоями, эффектами слоёв ПР 22 - Создание изображения комплексом приемов ПР 23 - Использование панели комбинации ПР 24 - Создание изображения инструментом фигура ПР 25 - Создание логотипа
Раздел 2. Обработка динамического информационного контента	ПР 1 Знакомство со стандартными средствами для работы с мультимедиа информацией в операционной системе Windows ПР 2 Принципы представления звуковых данных на компьютере. Конвертирование звуковых файлов. ПР 3 Обработка звуковых данных с помощью стандартных средств Windows. Оформление презентаций звуковым рядом. ПР 4 Создание звуковых информационных объектов в соответствии с индивидуальным сценарием. Звукозапись доклада, выступления по заданной теме для радиогазеты. ПР 5 Выбор средств монтажа для статического и динамического контента ПР 6 Программные средства для создания, воспроизведения и редактирования видеоданных. ПР 7 Индивидуальная настройка прикладных программ видеомонтажа, освоение режимов и шаблонов. ПР 8 Основы процесса видеопроизводства. Событийно-ориентированный монтаж динамического контента ПР 9 Создание видео информационных объектов в соответствии с индивидуальным сценарием мультимедиа-приложения. ПР 10 Инсталлирование и конфигурация ПО монтажа ПР 11 Индивидуальные настройки прикладных программ видеомонтажа ПР 12 Выбор аппаратно-программной платформы. Анализ инструментальных средств создания мультимедиа проекта. ПР 13 Создание текстовых и графических информационных объектов с использованием разных технологий и инструментальных средств в соответствии с разработанным индивидуальным сценарием

	мультимедиа-приложения. ПР 14 Конвертирование аналогового формата динамического информационного содержания в цифровые ПР 15 Работа над дизайном элементов мультимедийного проекта с динамическим контентом. Создание мультимедийного проекта ПР 16 Визуальное форматирование текста. Создание линейного web-узла по заданной теме ПР 17 Создание web-узла с динамическими эффектами. ПР 18 Создание HTML-страниц при помощи базового форматирования текста
Раздел 3 Подготовка, настройка, контроль и эксплуатация отраслевого оборудования обработки информационного контента	ПР 1 Подготовка оборудования к работе. Проверка совместимости аппаратных и программных средств компьютера. Системный монитор ПК. ПР 2 Режимы работы компьютерных и периферийных устройств. Совместимость аппаратных и программных средств отраслевого оборудования обработки информационного контента ПР 3 Определение технических характеристик оборудования обработки информационного контента (PC Wizard) ПР 4 Лабораторная работа 1. Мониторинг рабочих параметров оборудования (SisSandra) ПР 5 Коммутирование аппаратных комплексов отраслевой направленности. Подключение и настройка периферийного оборудования на примере принтеров и сканеров ПР 6 Осуществление контроля работы компьютерных устройств, обеспечение их правильной эксплуатации. ПР 7 Настройка оптимальной работы ПК и периферийных устройств. Установка и настройка драйверов принтеров, сканеров. ПР 8 Настройка оптимальной работы ПК и периферийных устройств. ПР 9 Техническое обслуживание оборудования на уровне пользователя. Подготовка отчета об ошибках в работе оборудования ПР 10 Поиск и устранение мелких неисправностей в работе оборудования ПР11 Установка и конфигурирование операционной системы

Министерство образования Новосибирской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области
«НОВОСИБИРСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
ПМ. 01 Обработка отраслевой информации
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ: 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п/п	ФИО	Промежуточные результаты аттестации		Экзамен (квалификационный)														Оценка за экзамен (квалификацион ный)	Результаты освоения
		МДК. 05.01	Учебная практика	Профессиональные компетенции					Общие компетенции										
				ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
1.																			
2.																			
3.																			
4.																			
5.																			
6.																			
7.																			
8.																			
9.																			
10.																			
11.																			
12.																			
13.																			
14.																			
15.																			
16.																			
17.																			
18.																			
19.																			
20.																			
21.																			

Квалификационная комиссия:

Председатель комиссии:

преподаватель

Члены комиссии:

преподаватель, ответственный секретарь

преподаватель

