|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  федеральное государственное АВТОНОМНОЕ образовательное учреждение высшего образования  «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» |
| **Новоуральский технологический институт–**  филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  **(НТИ НИЯУ МИФИ)** |

**Колледж НТИ**

Цикловая методическая комиссия общетехнических дисциплин, энергетики и электроники

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**по дисциплине «Информатика»**

для студентов колледжа НТИ НИЯУ МИФИ,

обучающихся по программе среднего профессионального образования

специальность 11.02.16

««Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств»

очная форма обучения

на базе основного общего образования

квалификация  
специалист по электронным приборам и устройствам

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора достижения компетенции** |
| **ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности** | З-ОК-02 Знать: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.  У-ОК-02- Уметь: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Задания** | **Ответы** |
| 1. 1. | *Выберите один из вариантов:*  Какая наука представляет собой совокупность математических дисциплин, использующих математические методы для построения и изучения моделей обработки, передачи и использования информации?  1. теоретическая информатика  2. социальная когнитология  3. социальная информатика  4.биологическая информатика | 1 |
| 1. 2. | *Выберите один из вариантов:*  Какой показатель качества информации определяет минимальный набор показателей для принятия правильного решения?  1. содержательность  2. достоверность  3. актуальность  4. достаточность (полнота)  5. точность | 2 |
| 1. 3. | *Соотнесите виды информационной деятельности и их определения:*  *1.*Массовая  2.Личностная  3.Специальная  А. Ориентирована на профессиональную деятельность  Б. Производится с помощью средств массовой информации  В. Направлена на развитие личных интересов | 1. Б. 2. В. 3. А. |
| 1. 4. | *Выберите один из вариантов:*  Какая наука изучает процессы информатизации общества?  1. социальная информатика  2. теоретическая информатика  3. социальная когнитология  4. биологическая информатика | 1 |
|  | *Выберите один из вариантов:*  Как называют взаимосвязанную совокупность средств, методов и персонала, используемую для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели?  1. информационная технология  2. нет правильного ответа  3. информационная система  4. информационный продукт | 1 |
|  | *Выберите один из вариантов:*  Укажите протокол, используемый для скачивания файлов с сервера на компьютер пользователя.  1. HTTP  2. FTP  3. SMTP  4. FAIL | 2 |
|  | *Выберите один из вариантов:*  Как называется основополагающий закон в сфере информационного права?  1. Закон об авторском праве  2. Закон о правовой охране для ЭВМ и БД  3. Закон о персональных данных  4. Закон о нелегальном копировании и подделке информации | 1 |