|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИфедеральное 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 информатика2. социальная когнитология3. социальная информатика4.биологическая информатика | 1 |
| 1. 2.
 | *Выберите один из вариантов:*Какой показатель качества информации определяет минимальный набор показателей для принятия правильного решения?1. содержательность2. достоверность3. актуальность4. достаточность (полнота)5. точность | 2 |
| 1. 3.
 | *Соотнесите виды информационной деятельности и их определения:**1.*Массовая 2.Личностная 3.СпециальнаяА. Ориентирована на профессиональную деятельностьБ. Производится с помощью средств массовой информацииВ. 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 информатика2. теоретическая информатика3. социальная когнитология4. 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 ответа3. информационная система4. информационный продукт | 1 |
|  | *Выберите один из вариантов:*Укажите протокол, используемый для скачивания файлов с сервера на компьютер пользователя.1. HTTP2. FTP3. SMTP4. FAIL | 2 |
|  | *Выберите один из вариантов:*Как называется основополагающий закон в сфере информационного права?1. Закон об авторском праве2. Закон о правовой охране для ЭВМ и БД3. Закон о персональных данных4. Закон о нелегальном копировании и подделке информации | 1 |