Рассмотрены и утверждены Утверждаю:

на заседании ПЦК Заведующий учебной частью

Протокол №\_\_\_от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.Н. Суханов

ПАСПОРТ КАБИНЕТА № 13

**Лаборатория «Информатики и информационно-коммуникационных технологий»**

 (наименование кабинета в соответствии с приказом)

ФИО заведующего кабинетом Шацких Анна Валерьевна

1. Характеристика кабинета

Площадь – 72,7 кв.м

Освещение – естественное, люминесцентное.

Вентиляция – естественная

Сигнализация – пожарная.

Инструкция по охране труда и ТБ – имеется

Указатель порядка эвакуации из кабинета – имеется

1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение кабинета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения** | **Примечания** |
| **I.** | **Оборудование** |  |
| 1. | Рабочие места по количеству обучающихся, | 40 |
|  | в том числе индивидуальное рабочее место студента | 10 |
| 2. | Рабочее место преподавателя | 1 |
| 3. | Шкаф | 1 |
| 4. | Подставка для мультимедийного экрана | 1 |
| 5. | Тумба на колесиках с 3 ящиками | 1 |
| 6. | Классная доска с пятью рабочими поверхностями | 1 |
| 7. | Ящик с песком | 1 |
| 8. | Жалюзи | 1 |
| **II.** | **Технические средства обучения** |  |
| 1. | Монитор | 11 |
| 2. | Системный блок | 11 |
| 3. | Колонки | 11 |
| 4. | Клавиатура | 11 |
| 5. | Мышь | 11 |
| 6. | Мультимедийный проектор | 1 |
| 7. | Экран настенный | 1 |
| 8. | Сетевые фильтры | 11 |
| 9. | Коммутатор D-link 16 портов | 1 |
| 10. | МФУ | 1 |
| **III.** | **Программное обеспечение (ПО) лицензионное**  |  |
|  | ОС Windows 8.1 Профессиональная | 11 |
|  | Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security | 11 |
|  | ПО для контроля доступа в интернет KinderGate Родительский Контроль | 11 |
| **IV.** | **Программное обеспечение (ПО) свободно распространяемое** |  |
|  | Пакеты прикладных офисных программ Open Office | 11 |
|  | Киностудия WindowsLive | 11 |
|  | Аудиоредактор звуковых файлов Audacity | 11 |
|  | Браузеры Opera. | 11 |
|  | ПО Adobe Flash Player | 11 |
|  | Программа для открытия и просмотра файлов PDF Adobe Acrobat Reader DC | 11 |
|  | Архиватор 7 zip | 11 |
|  | FarManager | 1 |
|  | MediaPlayer Classic | 11 |
|  | ПО для интерактивной доски Smart NoteBook (Demo) | 11 |
|  | Microsoft Visual C++ | 11 |
|  | Видеоредактор Movavi Maker | 11 |
|  | Moodle Desktop | 11 |
|  | NotePad++ | 1 |
|  | LanScope | 1 |
|  | TeamViewer | 1 |
|  | Microsoft PowerPoint Viewer | 11 |
|  | Photo Gallery | 11 |
|  | Java | 11 |
|  | GraphStudio Next | 11 |
|  | VideoMost Lite | 1 |
| **V.** | **Экранно-звуковые пособия**  |  |
| 1. | Видеофильмы:- единый урок по кибербезопасности в сети – 2014 год (<http://www.youtube.com/watch?v=dTyYpGBhJpc>);- единый урок по кибербезопасности в сети – 2015 год (<http://xn--b1afankxqj2c.xn--p1ai/2015-09-16-12-06-56/videourok>);- электронный учебник «Информатика» 2 курс (<http://nsportal.ru/shkola/informatika-i-ikt/library/2013/02/24/elektronnyy-uchebnik-po-distsipline-informatika-ii-kurs>), (информатика и ИКТ в профессиональной деятельности) | Демонстрационныйэкземпляр |
| 2. | Презентации по дисциплине «Информатика», цикла общеобразовательных дисциплин:Раздел 11. Введение в дисциплину. Основные этапы становления информационного общества. ФГОС, 1 курс.
2. Правовые и этические аспекты. ФГОС, 1 курс.

Раздел 21. Подходы к понятию информация. ФГОС, 1 курс.
2. Основные информационные процессы. ФГОС, 1 курс.
3. Способы представления информации. ФГОС, 1 курс.
4. Системы счисления используемые в компьютере. ФГОС, 1 курс.
5. Принципы обработки информации компьютером. ФГОС, 1 курс.
6. Составление простейших алгоритмов и запись их в графическом представлении. ФГОС, 1 курс.

Раздел 31. Информационные модели и системы. ФГОС, 1 курс.

Раздел 41. История развития ВТ. ФГСО, 1 курс.
2. Аппаратное обеспечение компьютера. ФГСО, 1 курс.
3. Программное обеспечение. Операционная система Windows. ФГСО, 1 курс.
4. Хранение информационных объектов различных видов. ФГОС, 1 курс.

Раздел 51. Основные приёмы работы с клавиатурой. ФГСО, 1 курс.
2. Средства и технологии работы с графикой. ФГСО, 1 курс.

Раздел 61. Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий.
2. Поиск информации с использованием компьютера

Презентации по дисциплине «Информатика и ИКТ в профессиональной деятельности», математический и общий естественно научный цикла:1. Определение степени влияния информатизации на сферу образования. ФГОС, 2 курс.
2. Техника безопасности. ФГОС, 2 курс.
3. Устройство памяти. ФГОС, 2 курс.
4. Компьютерная сеть как средство коммуникации. Информационные услуги Интернет. Поиск информации в Интернете. ФГОС, 2 курс.
5. Использование тестирующих систем в профессиональной деятельности образовательного учреждения. ФГОС, 2 курс.
6. Создание Web-сайтов. Основы языка HTML.ФГОС, 2 курс.
7. Создание буклета. ФГОС, 2 курс.
8. Организация дистанционного обучения школьников. ФГОС, 4 курс
 | ДемонстрационныйЭкземпляр |
| **VI.** | **Учебно-методические материалы по дисциплине**  |  |
| 1. | Материалы по теоретической части дисциплины:* конспекты лекций;
* учебники и пособия:
* Учебное пособие для студентов и преподавателей «Основы работы на компьютере», 2008.
* Методические рекомендации по выполнению практических работ и самостоятельной работы студентов: «Создание и преобразование информационных объектов в программах MS Word и MS Excel» (Рекомендовано к печати РИС ГАОУ ДПО ИРОСТ, Сертификат №1627 Протокол №6 от 13.06.2012).
* Создание и преобразование информационных объектов в программе MS Word (Курс лекций по дисциплинам: «Информатика и ИКТ», «Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности», НМС Протокол № 5 от 9 декабря 2013 года).
* Введение в информатику, Ч1: курс лекций по дисциплине «Информатика и ИКТ» (НМС, Протокол № 5 от 9 декабря 2013 года).
* Введение в информатику, Ч2: курс лекций по дисциплине «Информатика и ИКТ» (НМС, Протокол № 4 от 28 декабря 2015).
* Создание и преобразование информационных объектов в программе MS EXCEL: курс лекций по дисциплинам «Информатика и ИКТ», «Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» (НМС, Протокол № 7 от 25 июня 2015 года).
* Создание и преобразование информационных объектов в программе OpenOffice.org Wrinter.: курс лекций по дисциплинам «Информатика и ИКТ», «Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» (НМС, Протокол № 5 от 25 февраля 2016 года).
* Создание и преобразование информационных объектов в программе Open Office Calc: курс лекций по дисциплинам «Информатика и ИКТ», «Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» (НМС, Протокол № 5 от 25 февраля 2016 года).
 | Демонстрационный экземпляр1 экз.1 экз. + электронный вариант1 экз. + электронный вариант50 экз.50 экз.1 экз. + электронный вариант1 экз. + электронный вариант1 экз. + электронный вариант |
| 2. | Материалы к практическим занятиям по дисциплине:* Руководства к практическим работам по дисциплине «Информатике» по количеству рабочих мест.
* Руководства к практическим работам по дисциплине «Информатике и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» по количеству рабочих мест.
 | 18 комплектов22 комплекта  |
| 3. | Материалы по организации самостоятельной работы:* материалы для самостоятельных работ по разделам
 | Демонстрационныйэкземпляр |
| 4. | Комплекты контрольно-оценочных средств:* материалы для входного контроля;
* материалы для текущего контроля;
* материалы для промежуточной аттестации
 | Полный комплект |