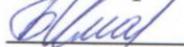




«УТВЕРЖДАЮ»
Директор филиала СГПИ
в г. Буденновске
Л.Н. Кожемякина
«09» сентября 2019г.

«СОГЛАСОВАНО»

Зам. директора по СиВР

 Б.М. Иманмухаметова

**ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРИИ
ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

адрес: ул. Ленинская, 84
аудитория № 63

Ответственное лицо за кабинет: Миронова Т.И.

Буденновск, 2019

1. Общие сведения

1.1. Фамилия, имя, отчество, должность ответственного лица за кабинет
Миронова Т.И., преподаватель

1.2. Площадь кабинета (м²) 47,4

1.3. Количество окон 4

1.4. Число посадочных мест: 26

2. График занятости кабинета на 2019-2020 учебный год

Числитель

Пара	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятниц а	Суббот а
1	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*
4	*			*	*	
5		*		*		

Знаменатель

Пара	Понедельник	Вторник	Среда	Четвер г	Пятница	Суббота
1	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*
3	*		*	*	*	
4						
5		*		*		

3. Описание имущества кабинета и инвентарная ведомость на технические средства обучения кабинета

№ п/п	Инвентарный номер	Наименование основных средств	Единица измерения	количество
1.	0101060056	Доска учеб. поворотная 0,75x1	шт	1
2.	000010106141	Стол приставной успех	шт	2
3.	000101060118	Стол успех овальный прямоугольный	шт	2
4.	0101060108	Стулья кожзаменитель	шт	15

5.	0101060064	Стол компьютерный	шт	12
6.	000101340133	монитор	шт	1
7.	000101340134	монитор	шт	1
8.	000101340135	монитор	шт	1
9.	000101340136	монитор	шт	1
10.	000101340137	монитор	шт	1
11.	000101340138	Системный блок	шт	1
12.	000101340139	Системный блок	шт	1
13.	000101340140	Системный блок	шт	1
14.	000101340141	Системный блок	шт	1
15.	000101340142	Системный блок	шт	1
16.	000101340151	Системный блок	шт	1
17.	000101340152	Системный блок	шт	1
18.	000101340153	Системный блок	шт	1
19.	000101340154	Системный блок	шт	1
20.	000101340155	Системный блок	шт	1
21.	000101340151	монитор	шт	1
22.	000101340152	монитор	шт	1
23.	000101340153	монитор	шт	1
24.	000101340154	монитор	шт	1
25.	000101340155	монитор	шт	1
26.	000101360279	Жалюзи 2,08x1,92	шт	1
27.	000101360281	Жалюзи 2,0x1,92	шт	1
28.	000101360188	Жалюзи 1,85x1,5	шт	2
29.	000101340158	Сплит система «Магнит 14»	шт	1
30.	000101360384	кресло «Престиж»	шт	11
31.	000101360417	Подставка для ног	шт	9
32.	00101340418	Проектор	шт	1
33.	000101340423	Крепление	шт	1
34.	0101040019	Бесперебойник	шт	2
35.	000101360603	Стол преподавателя	шт	1
36.	000101360605	Кресло «престиж»	шт	1
37.		Шкаф ШУ-4	шт	1
38.	210134000572	Системный блок	шт	1
39.	210134000575	Монитор	шт	1
40.	000101340447	Клавиатура	шт	1
41.	020000000001338	Колонки	шт	2
42.	210134000566	Монитор	шт	1
43.	210134000573	Системный блок	шт	1
44.	01010493	Клавиатура	шт	2
45.		Мышь	шт	13
46.	0101040030	Клавиатура	шт	1

47.	01010474	Клавиатура	шт	1
48.	01010494	Клавиатура	шт	1
49.	020000000001499	Клавиатура	шт	1
50.	01010420	Клавиатура	шт	1
51.	01010418	Клавиатура	шт	1
52.	01010421	Клавиатура	шт	1
53.	01010415	бесперебойник	шт	1
54.	б/н	Монитор БПК	шт	1
55.	01010476	Клавиатура	шт	1
56.	01010486	Клавиатура	шт	1
57.	01010422	Клавиатура	шт	1
58.	000101340145	Системный блок	шт	1

**Наглядно-методическое обеспечение кабинета
5.1 Учебно-методическая литература**

№	Название	Автор	Издательство	Год издания
1	Информатика и ИКТ. 10 класс. Базовый уровень.	Угринович Н.Д.	5-е изд. (электронная версия)	- М.: 2009. - 212 с.
2	Информатика и ИКТ. 11 класс. Базовый уровень.	Угринович Н.Д.	5-е изд. (электронная версия)	- М.: 2008. - 188 с.

5.2 Методическое обеспечение кабинета (лекции, практические и лабораторные задания, тесты, контрольные, методические рекомендации по изучению дисциплины и т.д.)

№ п/п	Наименование	Дисциплина
1	Тесты по разделам: 1. Понятие информации 2. Представление информации. Языки. Кодирование 3. История технических способов кодирования информации 4. Измерение информации. Алфавитный подход 5. Измерение информации. Содержательный подход 6. Представление чисел в компьютере. Целые	Информатика и ИКТ

числа	
7. Представление чисел в компьютере.	
Вещественные числа	
8. Представление текста в компьютере	
9. Представление изображения в компьютере	
10. Представление звука в компьютере	
11. Сбор, хранение и передача информации	
12. Обработка информации и алгоритмы	
13. Алгоритмические машины и свойства алгоритмов	
14. Автоматическая обработка информации	
15. Однопроцессорная архитектура ЭВМ.	
Архитектура ПК	
16. Архитектура и варианты реализации ненеймановских вычислительных систем	
17. Алгоритмы, величины, структура алгоритмов	
18. Операции. Функции. Выражения	
19. Оператор присваивания. Ввод и вывод данных	
20. Логические величины, операции и выражения	
21. Программирование ветвлений	
22. Пример поэтапной разработки программы решения задачи	
23. Программирование циклов. Циклы с заданным условием начала и окончания работы	
24. Программирование циклов. Циклы с заданным числом повторений	
25. Вложенные и итерационные циклы	
26. Вспомогательные алгоритмы и подпрограммы. Процедуры	
27. Вспомогательные алгоритмы и подпрограммы. Функции	
28. Массивы	
29. Организация ввода и вывода данных с использованием файлов	
30. Типовые задачи обработки массива. Заполнение массива. Поиск элемента в массиве	
31. Типовые задачи обработки массива. Поиск элемента и сортировка	
32. Символьный тип данных	
33. Строки символов	
34. Комбинированный тип данных	

№ п/п	Наименование	Дисциплина
1	Лабораторные работы по темам «MS Word», «EXCEL»	Информатика и ИКТ
2	Раздаточный материал по курсу «Информатика»	Информатика
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие информации 2. Представление информации. Языки. Кодирование 3. История технических способов кодирования информации 4. Измерение информации. Алфавитный подход 5. Измерение информации. Содержательный подход 6. Представление чисел в компьютере. Целые числа 7. Представление чисел в компьютере. Вещественные числа 8. Представление текста в компьютере 9. Представление изображения в компьютере 10. Представление звука в компьютере 11. Сбор, хранение и передача информации 12. Обработка информации и алгоритмы 13. Алгоритмические машины и свойства алгоритмов 14. Автоматическая обработка информации 15. Однопроцессорная архитектура ЭВМ. Архитектура ПК 16. Архитектура и варианты реализации нееймановских вычислительных систем 17. Алгоритмы, величины, структура алгоритмов 18. Операции. Функции. Выражения 19. Оператор присваивания. Ввод и вывод данных 20. Логические величины, операции и выражения 21. Программирование ветвлений 22. Пример поэтапной разработки программы решения задачи 23. Программирование циклов. Циклы с заданным условием начала и окончания работы 24. Программирование циклов. Циклы с заданным числом повторений 25. Вложенные и итерационные циклы 	

	<p>26.Вспомогательные алгоритмы и подпрограммы. Процедуры</p> <p>27.Вспомогательные алгоритмы и подпрограммы. Функции</p> <p>28.Массивы</p> <p>29.Организация ввода и вывода данных с использованием файлов</p> <p>30.Типовые задачи обработки массива. Заполнение массива. Поиск элемента в массиве</p> <p>31.Типовые задачи обработки массива. Поиск элемента и сортировка</p> <p>32.Символьный тип данных</p> <p>33.Строки символов</p> <p>34.Комбинированный тип данных</p>	
3	Видеоуроки к курсу «Информатика»	Информатика
	<p>1. Понятие информации</p> <p>2. Представление информации. Языки. Кодирование</p> <p>3. История технических способов кодирования информации</p> <p>4. Измерение информации. Алфавитный подход</p> <p>5. Измерение информации. Содержательный подход</p> <p>6. Представление чисел в компьютере. Целые числа</p> <p>7. Представление чисел в компьютере. Вещественные числа</p> <p>8. Представление текста в компьютере</p> <p>9. Представление изображения в компьютере</p> <p>10.Представление звука в компьютере</p> <p>11.Сбор, хранение и передача информации</p> <p>12.Обработка информации и алгоритмы</p> <p>13.Алгоритмические машины и свойства алгоритмов</p> <p>14.Автоматическая обработка информации</p> <p>15.Однопроцессорная архитектура ЭВМ. Архитектура ПК</p> <p>16.Архитектура и варианты реализации нееймановских вычислительных систем</p> <p>17.Алгоритмы, величины, структура алгоритмов</p> <p>18.Операции. Функции. Выражения</p> <p>19.Оператор присваивания. Ввод и вывод</p>	

	<p>данных</p> <p>20. Логические величины, операции и выражения</p> <p>21. Программирование ветвлений</p> <p>22. Пример поэтапной разработки программы решения задачи</p> <p>23. Программирование циклов. Циклы с заданным условием начала и окончания работы</p> <p>24. Программирование циклов. Циклы с заданным числом повторений</p> <p>25. Вложенные и итерационные циклы</p> <p>26. Вспомогательные алгоритмы и подпрограммы. Процедуры</p> <p>27. Вспомогательные алгоритмы и подпрограммы. Функции</p> <p>28. Массивы</p> <p>29. Организация ввода и вывода данных с использованием файлов</p> <p>30. Типовые задачи обработки массива. Заполнение массива. Поиск элемента в массиве</p> <p>31. Типовые задачи обработки массива. Поиск элемента и сортировка</p> <p>32. Символьный тип данных</p> <p>33. Строки символов</p> <p>34. Комбинированный тип данных</p>	
4	Презентации к курсу «Информатика»	Информатика
	<p>1. Понятие информации</p> <p>2. Представление информации. Языки. Кодирование</p> <p>3. История технических способов кодирования информации</p> <p>4. Измерение информации. Алфавитный подход</p> <p>5. Измерение информации. Содержательный подход</p> <p>6. Представление чисел в компьютере. Целые числа</p> <p>7. Представление чисел в компьютере. Вещественные числа</p> <p>8. Представление текста в компьютере</p> <p>9. Представление изображения в компьютере</p> <p>10. Представление звука в компьютере</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> 11.Сбор, хранение и передача информации 12.Обработка информации и алгоритмы 13.Алгоритмические машины и свойства алгоритмов 14.Автоматическая обработка информации 15.Однопроцессорная архитектура ЭВМ. Архитектура ПК 16.Архитектура и варианты реализации ненеймановских вычислительных систем 17.Алгоритмы, величины, структура алгоритмов 18.Операции. Функции. Выражения 19.Оператор присваивания. Ввод и вывод данных 20.Логические величины, операции и выражения 21.Программирование ветвлений 22.Пример поэтапной разработки программы решения задачи 23.Программирование циклов. Циклы с заданным условием начала и окончания работы 24.Программирование циклов. Циклы с заданным числом повторений 25.Вложенные и итерационные циклы 26.Вспомогательные алгоритмы и подпрограммы. Процедуры 27.Вспомогательные алгоритмы и подпрограммы. Функции 28.Массивы 29.Организация ввода и вывода данных с использованием файлов 30.Типовые задачи обработки массива. Заполнение массива. Поиск элемента в массиве 31.Типовые задачи обработки массива. Поиск элемента и сортировка 32.Символьный тип данных 33.Строки символов 34.Комбинированный тип данных 	
--	---	--

6. Наглядные пособия кабинета (стенды, таблицы, карты, видеоматериалы, презентации, конспекты, схемы, портреты,

**репродукции, материалы для проведения интерактивных форм
занятий и др.)**

№ п/п	Наименование	Дисциплина
1	Стенд «Информация»	Информатика
2	Схема «Устройство компьютера»	Информатика
3	Схема «Техника безопасности при работе с компьютером»	Информатика

7. План работы кабинета на 2020-2021 учебный год

№ п/п	Содержание работы	Сроки
Организационная деятельность		
1.	Провести учет учебного оборудования, имеющегося в кабинете информатики и ИКТ	Август
2.	Провести инвентаризацию имеющегося на компьютере преподавателя и учащихся ПО	Август
3.	Провести профилактический осмотр компьютеров	Август
4.	Обновить медикаменты в аптечке	Август
5.	Провести инструктажи по технике безопасности и правилам работы в компьютерном классе со студентами	Сентябрь
Учебно-методическая деятельность, соблюдение санитарно-гигиенических норм, обслуживание компьютеров		
6.	Составить календарно-тематическое планирование по информатике	В течении года
7.	Активно использовать мультимедиапроектор вести накопление учебного материала в электронном виде	В течении года
8.	Участвовать в региональных и всероссийских конкурсах по информатике и ИКТ	В течении года
9.	Проводить профилактический осмотр компьютеров	В течении года
10.	Проводить мелкий ремонт компьютерной техники и локальной сети	В течении года
11.	Проводить ежедневную влажную уборку кабинета	В течении года
12.	Проветривать кабинет	В течении года
13.	Проводить генеральную уборку кабинета	В течении года