

**БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

Паспорт учебного кабинета № 15

Предметы:

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Документационное обеспечение управления

Менеджмент

Маркетинг

Экономика организации

1. Ф.И.О. заведующего кабинетом: Ерастова Светлана Ивановна
2. Группа, ответственная за кабинет: ТЭ-34
3. Общая характеристика кабинета:

Площадь кабинета – 35 м²

Покрытие пола – линолеум

Освещение – лампы дневного света

Количество парт – 7 парт и 11 компьютерных столов

Число посадочных мест – 30

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Кабинет - элемент учебно-материальной базы необходимой для качественного проведения уроков по программам дисциплин, а также для кружковой работы во внеурочное время и самостоятельной подготовки преподавателей и студентов.

На кабинет № 15 возлагается решение следующих целевых задач:

- создание необходимых условий для личностного развития, профессионального самоопределения и стимулирования творческого труда обучающихся;
- приобретение студентами устойчивых навыков и культуры работы на компьютере;
- формирование у студентов развитого операционного мышления;
- организация содержательного досуга;
- формирование общей культуры студентов.

Опись имущества кабинета:

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1	Учительский стол	1
2	Парта	7/11
3	Стулья	30
4	Доска	2
5	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	1
6	Компьютер	1
7	Принтер, сканер, копир	1
8	Проектор + экран	1
9	Жалюзи	3
10	Учительский стул	1

Технические характеристики технических средств кабинет № 15

Наименование технического средства	Показатель технического средства	Характеристики
Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением NexTouch	Размер экрана по диагонали	1892,7 мм
	Площадь экрана	1,57 кв.м.
	Разрешение экрана	3840x2160 пиксель
	Время отклика сенсора касания	10 мс
	Частота обновления экрана	60 Гц
	Встроенные акустические системы	Наличие
	Мощность встроенной акустической системы	24 Вт
	Количество одновременно распознаваемых касаний сенсорным экраном	20 касаний

Высота срабатывания сенсора от поверхности экрана	3 мм
Количество портов USB Type A на лицевой (обращенной к пользователю при работе с экраном) панели	3 шт.
Версия портов USB Type A на лицевой (обращенной к пользователю при работе с экраном) панели	3.0
Общее количество доступных портов USB Type A работающих в режиме без встраиваемого вычислительного блока	5 шт.
Версия доступных портов USB Type A работающих в режиме без встраиваемого вычислительного блока	3.0
Общее количество портов USB Type A версии 2.0	1
Количество входов аналогового аудиосигнала	1
Количество выходов SPDIF	1
Количество выходов аналогового аудиосигнала	1
Количество портов RS-232	1
Количество встроенных портов Ethernet	1
Разъем для подключения встраиваемого вычислительного блока	Наличие
Разъем для подключения встраиваемого вычислительного блока имеет контакты электропитания вычислительного блока от встроенного блока питания интерактивного комплекса, контакты для подключения цифрового видеосигнала и USB для подключения сенсора касания	Наличие
Поддержка операционной системы Android	8.0
Отсутствие на лицевой стороне механических элементов управления (кнопок включения, регуляторов громкости, переключателей источника сигнала)	Соответствие
Встроенная звуковая индукционная система для трансляции звуковых сигналов со специализированного интерактивного устройства	Наличие
Напряжённость магнитного поля встроенной индукционной системы (на расстоянии 0,5 м по оси экрана при частоте тестового сигнала 1 кГц)	20 мГс
Защитное стекло склеено с жидкокристаллической матрицей без воздушного зазора	Наличие
Максимальное расстояние между склеиваемыми поверхностями	1
Встроенные функции распознавания объектов касания (палец, безбатарейный стилус)	Наличие
Количество поддерживаемых безбатарейных стилусов одновременно	2 шт
Возможность подключения к сети Ethernet проводным и беспроводным способом (wi-fi)	Наличие
Стандарт связи встроенного модуля беспроводной передачи данных WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac двухдиапазонный (2,4 ГГц и 5 ГГц)	Наличие
Возможность использования ладони в качестве инструмента стирания, игнорирования касаний экрана ладонью	Наличие
Интегрированный датчик освещенности для автоматической коррекции яркости подсветки	Наличие

Возможность графического комментирования поверх произвольного изображения, в том числе от физически подключенного источника видеосигнала	Наличие
Интегрированные функции вывода изображений с экранов мобильных устройств (на платформе Windows, MacOS, Android, ChromeOS), а также с возможностью интерактивного взаимодействия (управления) с устройством-источником	Наличие
Интегрированный в пользовательский интерфейс функционал просмотра и работы с файлами основных форматов с USB-накопителей, сетевого сервера	Наличие
Поддержка встроенными средствами дистанционного управления рабочими параметрами устройства через внешние системы	Наличие
Мобильное крепление для интерактивного комплекса	Наличие
Тип	Мобильное металлическое крепление, обеспечивающее возможность напольной установки интерактивного комплекса с возможностью регулировки по высоте (в фиксированные положения)
Вычислительный блок, устанавливаемый в специализированный слот на корпусе интерактивного комплекса, позволяющий выполнять снятие и установку блока, не разбирая интерактивный комплекс, содержащий разъем подключения вычислительного блока	Наличие
Разрешение на выходе видеоадаптера встраиваемого вычислительного блока при работе с интерактивным комплексом при 60 Гц	3840x2160 Пикселей Соответствие
Процессор:	-
Производительность процессора (по тесту PassMark - CPU BenchMark)	7000 единиц
Максимальное значение базовой частоты процессора встраиваемого вычислительного блока	1,6 ГГц
Кэш памяти процессора встраиваемого вычислительного блока	6 Мб
Расчетная тепловая мощность процессора встраиваемого вычислительного блока	15 Вт
Память (ОЗУ):	-
Объем оперативной памяти	8 гигабайт
Накопитель:	-
Объем накопителя	128 гигабайт
Производительность графической подсистемы встраиваемого вычислительного блока (по тесту PassMark Videocard BenchMark)	900 единиц
Тип DDR оперативной памяти встраиваемого вычислительного блока	4
Частота оперативной памяти встраиваемого вычислительного блока	2400 МГц
Количество разъемов USB 3.1 на панели разъемов встраиваемого вычислительного блока	2 шт.
Количество разъемов USB 3.0 на панели разъемов встраиваемого вычислительного блока	1 шт.
Количество разъемов USB 3.1 Тип Type C на панели разъемов встраиваемого	1 шт.

	вычислительного блока	
	Количество разъёмов RS232 на панели разъёмов встраиваемого вычислительного блока	1
	Разъем HDMI тип А с поддержкой разрешения 3840x2160 пикселей при 60 Гц на панели разъёмов встраиваемого вычислительного блока	1 шт.
	Стандарт связи встроенного модуля беспроводной передачи данных WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac двухдиапазонный (2,4 ГГц и 5 ГГц)	Соответствие
	Скорость передачи данных встроенного модуля беспроводной передачи данных WiFi	1,73 Гбит/с
	Максимальный уровень шума при работе вычислительного блока	30 дБА
	Интегрированные средства, обеспечивающие следующий функционал: создание многостраничных уроков с использованием медиаконтента различных форматов, создание надписей и комментариев поверх запущенных приложений, распознавание фигур и рукописного текста (русский, английский языки), наличие инструментов рисования геометрических фигур и линий, встроенные функции: генератор случайных чисел, калькулятор, экранная клавиатура, таймер, редактор математических формул, электронные математические инструменты: циркуль, угольник, линейка, транспортир, режим «белой доски» с возможностью создания заметок, рисования, работы с таблицами и графиками, импорт файлов форматов: *.pdf, *.ppt;	Наличие

Расписание работы кабинета

Понедельник	8.30 – 15.35 – уроки Уборка кабинета
Вторник	8.30 – 15.35 – уроки Уборка кабинета
Среда	8.30 – 15.35 – уроки Консультации Уборка кабинета
Четверг	8.30 – 15.35 – уроки Консультации Уборка кабинета
Пятница	8.30 – 15.35 – уроки Уборка кабинета

Правила пользования кабинетов:

1. Кабинет должен быть открыт за 15 минут до начала занятий.
2. На первом занятии в кабинете обучающиеся знакомятся с инструкцией по охране труда и ТБ.
3. Обучающиеся находятся в кабинете только без верхней одежды.
4. Обучающиеся находятся в кабинете только в присутствии преподавателя.
5. Обучающиеся занимают только закрепленные за ними рабочие места.
6. До начала занятий обучающиеся проверяют состояние своих рабочих мест и о выявленных неполадках срочно сообщают преподавателю.
7. Обучающиеся соблюдают чистоту и порядок в кабинете.
8. Обучающиеся приступают к выполнению лабораторных, практических работ только после разрешения преподавателя.
9. Кабинет должен проветриваться каждую перемену.
10. Зав. кабинетом должен организовать уборку кабинета по окончании занятий в нем.

Техника безопасности и охрана труда в кабинете

Наименование	Наличие
Противопожарный инвентарь	+
Аптечка	-
Инструкция по ТБ	+
Журнал вводного инструктажа	+