

Министерство образования Московской области  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ «КОЛЛЕДЖ «КОЛОМНА»**  
(ГБПОУ МО «Колледж «Коломна»»)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ МО  
«Колледж «Коломна»  
\_\_\_\_\_ М.А. Ширкалин  
Приказ № 293-од от 20.06.2024

**ПАСПОРТ**  
**Лаборатория компьютерной графики**

**Название: Лаборатория компьютерной графики**

**Номер кабинета №35, структурное подразделение №2, ул. Дзержинского, д. 5а**

**Общая площадь помещения (м<sup>2</sup>) 51 Количество посадочных мест 13**

**Ответственный преподаватель Михалин Вячеслав Вячеславович**

### **Область применения паспорта**

Паспорт кабинета представляет собой совокупность формализованных документов, в которых приводится систематизированная информация о работе кабинета.

Паспорт кабинета является внутренним документом ГБПОУ МО «Колледж «Колома»

### **Назначение паспорта**

Анализ состояния базы кабинета и его готовность к реализации требований ФГОС СПО в части учебно-методического и материально-технического обеспечения содержания учебных дисциплин и профессиональных модулей, преподавание которых осуществляется в данном кабинете.

### **Исходные данные для разработки паспорта**

ФГОС СПО по специальности / профессии, Положение об учебном кабинете, лаборатории, мастерской ГБПОУ МО «Колледж «Коломна»», рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, тематика практических занятий и лабораторных работ.

### **НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА**

- 1) для проведения учебных занятий лекционного типа;
- 2) для проведения практических занятий / лабораторных работ;
- 3) для проведения учебных занятий с мультимедийным сопровождением;
- 4) для проведения текущего контроля успеваемости;
- 5) для проведения промежуточной аттестации;
- 6) для проведения групповых и индивидуальных консультаций;
- 7) для изучения специализированного программного продукта;
- 8) для работы с электронными образовательными ресурсами и ресурсами Интернет.

В кабинете имеется возможность выхода в выход в Интернет.

## 1. ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- напряжение: (220 В 50 Гц постоянного тока)
- кол-во розеток: 32
- вид освещения: (естественное, искусственное)
- система вентиляции (вытяжная)
- система отопления (центральное)

## 2. ОСНАЩЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

№ п/п	Наименование	Имеется в наличии	План на год		Перспектива развития			
			2024 - 2025 учебный год		2025 - 2026 учебный год		2026 - 2027 учебный год	
			план ед.	фактич ески ед.	план ед.	фактич ески ед.	план ед.	фактич ески ед.
<b>Специализированная мебель и иное имущество</b>								
1	Учительский стол	2	2	2				
2	Учительский стул	1	1	1				
3	Парты двухместные	6	6	6				
4	Стулья ученические	12	12	12				
5	Компьютерные столы	13	13	13				
6	Компьютерные кресло	13	13	13				
7	Стеллаж металлический	1	1	1				
8	Доска магнитная	1	1	1				
9	Зарядная станция для ноутбуков	1	1	1				
10	Огнетушитель	1	1	1				
11	Аптечка	1	1	1				
12	Сетевое хранилище DiskStation DS220+	1	1	1				

13	Жидкокристаллический телевизор DEXP 55 дюймов + кронштейн + HDMI	1	1	1				
14*	Специализированное оборудование для лиц с инвалидностью и ОВЗ - Стол на колесах для обучающихся с ОВЗ - Программное обеспечение для создания и чтения цифровых книг - Выносная компьютерная кнопка большая - Клавиатура с увеличенным размером клавиш - Компьютерный джойстик в комплекте с двумя выносными кнопками	1	1	1				
<b>Технические средства обучения</b>								
1	Персональный компьютер (учитель): Системный блок Intel® Core™ i5-10400 CPU@2.90 GHz, ОЗУ – 24 ГБ + Монитор Acer + Монитор LOC + клавиатура + мышь	1	1	1				
2	Персональный компьютер (студент): Системный блок Intel® Core™ i5-10400 CPU@2.90 GHz, ОЗУ – 16 ГБ + Монитор Philips + клавиатура + мышь	13	13	13				
3	Ноутбук MSI 12 <sup>th</sup> Gen Intel® Core i5-123U 2.500 GHz	1	1	1				
4	Магнитная доска	1	1	1				
5	Акустическая система Microlab M-528	1	1	1				
6	МФУ Laser Pro MFP M428dw	1	1	1				
7	МФУ Canon (цветное)	1	1	1				
8	Наушники с микрофоном Defender Stellar с регулятором громкости	20	20	20				
9	Ламинатор OfficeSpace LM320	1	1	1				
10	Тестер DDR4	2	2	2				
11	Тестер DDR3	2	2	2				
12	Тестер блока питания Espade E-RPV7	1	1	1				
13	Веб-камера Logitech HD Webcam B525	6	6	6				
14	Набор отверток Matrix (6 штук)	1	1	1				
15	Набор отверток торкс	1	1	1				
16	Бокорезы	1	1	1				

17	Пассатижи	1	1	1				
18	Инструменты для обжима RJ-45	1	1	1				
<b>Наглядные пособия</b>								
1	Плакаты	3	3	3				
2	Портреты ученых	7	7	7				
<b>Дидактический материал</b>								
1	Карточки для самостоятельной работы							
2	Задачник по информатике							
3	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ							

### 3. УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ / МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ КУРСЫ, ПО КОТОРЫМ ПРОВОДЯТСЯ ЗАНЯТИЯ В УЧЕБНОМ КАБИНЕТЕ

	<b>Учебные дисциплины / междисциплинарные курсы</b>	<b>Специальность</b>
1	ОДП.02 Информатика ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации ПМ.02 Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте	09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов
2	ПМ. 01 Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации ПМ. 02 Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем

#### 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ

	Учебные дисциплины / междисциплинарные курсы	Системное программное обеспечение. Пакет прикладных программ. Специализированный программный продукт	Наименование оборудования			Кол-во
			марка	год приобретения	инвентарный номер	
1	<p><i>09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов</i></p> <p>ОДП.02 Информатика</p> <p>ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации</p> <p>ПМ.02 Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте</p> <p><i>09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем</i></p> <p>ПМ. 01 Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации</p> <p>ПМ. 02 Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем</p>	<p>Операционная система Windows 10</p> <p>Офисный пакет приложений Open Office</p> <p>Архиватор 7Zip</p> <p>Программное обеспечение: Gimp, Inkscape, Blender, Компас 3D, Notepad++, Планоплан, ONI PLR Studio.</p> <p>Программа для просмотра и печати документов в формате PDF 24 Dr.Web</p>	<p>Персональный компьютер: Системный блок Intel® Core™ i5-10400 CPU@2.90 GHz, ОЗУ – 16 ГБ</p>	2023		13
			<p>Жидкокристаллический телевизор DEXP 55</p>	2023		1

## 5. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ

	Дисциплина	Наименование	Дата Издания/ разработ ки	Количество экз.
1	ОДП.02 Информатика	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Цифровой Колледж Подмосквья</li> <li>– Босова, Людмила Леонидовна. Информатика: базовый уровень: учебное пособие для образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования: в 2 частях / Л. Л. Босова, А. О. Босова. — Москва: Просвещение, 2024. — (Учебник СПО).</li> <li>– Босова, Людмила Леонидовна. Информатика: базовый уровень: учебное пособие для образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования: в 2 частях / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. - Москва: Просвещение, 2024. — (Учебник СПО).</li> <li>– Цветкова М. С. Информатика: учеб. для студентов учреждений сред. проф. образования / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. — М: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024. - 416с.</li> <li>Цветкова М. С. Информатика. Практикум: учеб. пособие для студентов учреждений сред. проф. образования / М. С. Цветкова, С. А. Гаврилова, И. Ю. Хлобыстова. — 2-е изд., стер. - М.: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024. - 320 с.</li> </ul>	2024 г.	27
2	<p style="text-align: center;">ПМ. 01 Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации</p> <p>ПМ. 02 Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Гагарина, Л. Г. Технические средства информатизации: учеб. пособие / Л.Г. Гагарина. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 260 с. – (Среднее профессиональное образование).</li> <li>– Пастернак Е. Смартфоны и планшеты Android проще простого. – СПб.: Питер, 2017. – 240 с.: ил.</li> <li>– Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для СПО / М. В. Дибров. - М. : Издательство Юрайт, 2021.- 333 с.</li> </ul>	2021 г.	25

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Гохберг, Г. С. Информационные технологии: учебник для СПО / Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин. Изд. 3-е, стереотип. - М.: ИЦ «Академия», 2021.-240с.</li> <li>– Петлина, Е. М. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для СПО / Е. М. Петлина, А. В. Горбачев. — Саратов: Профобразование 2021. —111с.</li> </ul>		
3	<p>ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации</p> <p>ПМ.02 Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Оганесян, В. О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. О. Оганесян, А.В. Курилова. – 3 -е издание, стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2021-224 с.</li> <li>– Остроух А. В. Основы информационных технологий: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. В. Остроух. - 3-е изд, стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2021. - 208 с.</li> <li>– Сенкевич А. В. Архитектура аппаратных средств: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.В. Сенкевич. - 3-е изд., перераб. - М. : Издательский центр «Академия», 2021. - 256 с.</li> <li>– Гребенюк Е. И. Технические средства информатизации: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.И. Гребенюк, Н. А. Гребенюк. - 3-е изд., стер. - М. : Издательский центр «Академия», 2021. - 352 с.</li> <li>– Никитин В. Е. Телекоммуникационные системы и сети: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. Е. Никитин, М. Е. Никитин, С.В. Утусиков. - М.: Издательский центр «Академия», 2021. - 288 с.</li> </ul>	2021	27

## 6. НОРМАТИВНАЯ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И ИНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КАБИНЕТА

Наименование раздела и вида документа	Вид документа (электронный, бумажный)	Место хранения документа
<b>Федеральная и региональная нормативно-правовая документация</b>		
Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ	Электронный	Сайт Колледжа
Приказы Министерства просвещения РФ	Электронный	Сайт Колледжа
Приказы Министерства образования Московской области	Электронный	Сайт Колледжа
<b>Правоустанавливающая документация Техникума</b>		
Устав Колледжа	Электронный	Сайт Колледжа
Лицензия на право ведения образовательной деятельности	Электронный	Сайт Колледжа
Свидетельство о государственной аккредитации образовательных программ	Электронный	Сайт Колледжа
Локальные акты Колледжа	Электронный	Сайт Колледжа
<b>Комплексно-методическое обеспечение учебного кабинета</b>		
Федеральные государственные стандарты по специальностям и профессиям СПО	Электронный	Сайт Колледжа
Основные профессиональные образовательные программы по специальностям и профессиям СПО	Электронный	Сайт Колледжа
Учебные планы по специальностям и профессиям СПО	Электронный	Сайт Колледжа
Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик	Электронный	Сайт Колледжа
Фонды оценочных средств (материалы для проведения текущего контроля успеваемости – комплекты контрольно-измерительных материалов (КИМы), материалы для проведения промежуточной аттестации, комплекты контрольно-оценочных средств (КОСы)	Электронный	ПК преподавателя
Учебно-методические разработки для обеспечения аудиторной работы преподавателя и обучающихся (разработки планов-конспектов учебных занятий)	Электронный	ПК преподавателя

Учебно-методические разработки для обеспечения внеаудиторной работы преподавателя и обучающихся (разработки сценариев открытых мероприятий, классных часов)	Электронный	ПК преподавателя
Учебно-методические пособия для обучающихся: опорные конспекты лекций, глоссарии, практикумы, задания для выполнения контрольных работ, рабочие тетради, методические указания, инструкционные карты и т.д.)	Электронный	ПК преподавателя
Материалы совместной научно-исследовательской, поисковой и иной творческой деятельности преподавателей и обучающихся	Электронный	ПК преподавателя
Сведения об обеспеченности основной и дополнительной литературой	Электронный	Библиотека
<b>Документация кабинета</b>		
Паспорт кабинета	Бумажный	Кабинет
Положения об учебном кабинете, лаборатории/мастерской	Электронный	Сайт Колледжа
График работы кабинета	Бумажный	Кабинет
Инструкции по технике безопасности	Бумажный	Кабинет
Инструкции по пожарной безопасности	Бумажный	Кабинет

### 7. ЗАМЕЧАНИЯ ПО ПРОВЕРКЕ ГОТОВНОСТИ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

№	Основание и дата проверки	Кто проверил (ФИО, должность)	Замечание	Отметка об устранении нарушения (что и кем сделано)	ФИО и подпись исполнителя	Примечание

Заведующий учебным кабинетом \_\_\_\_\_ / В.В. Михалин

Рассмотрено на заседании ЦК

Протокол № от

Председатель ЦК \_\_\_\_\_