

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 программных и программно-аппаратных средств защиты информации

Название: Лаборатория программных и программно-аппаратных средств защиты информации

**Номер кабинета 322, структурное подразделение №4 , 140402, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции,
д.408**

Общая площадь помещения (м²) 43.4_ Количество посадочных мест 20. Количество мест для работы за компьютером 16.

Ответственный преподаватель Шепелев Сергей Иванович

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 ЛАБОРАТОРИИ

- 1) для проведения учебных занятий лекционного типа;
- 2) для проведения 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 50Гц
- кол-во розеток: 38
- вид освещения: (естественное, искусственное)
- система вентиляции вытяжная
- система отопления (центральное)

2. ОСНАЩЕНИЕ ЛАБОРАТОРИИ

№ 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.	фактичес ки ед.
Специализированная мебель и иное имущество								
1.	Учительский стол	1		1				
2.	Учительский стул	1		1				
3.	Парты двухместные	10		10				
4.	Стулья ученические	20		20				
5.	Столы компьютерные	16		16				
6.	Стулья компьютерные	16		16				
7.	Шкаф	-		-				
8.	Доска	1		1				
9.	Огнетушитель	1		1				

10.	Аптечка	-		-				
11. *	<p>Специализированное оборудование для лиц с инвалидностью и ОВЗ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 							
Учебное оборудование								
12.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ 16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
13.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ 16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
14.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ 16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
15.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ 16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
16.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ 16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
17.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ 16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
18.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ 16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
19.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ 16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
20.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ 16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				

21.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
22.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
23.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")							
24.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")							
25.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")							
26.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")							
27.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")							
Технические средства обучения:								
28.	Компьютер (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
29.	ЖК-телевизор LG 55" 55UM7300	1		1				
Наглядные пособия:								
30.	Комплект презентаций по дисциплине «ОП 01 Основы информационной безопасности»	1		1				
31.	Комплект презентаций по дисциплине «ОП 02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности»	1		1				
32.	Комплект презентаций по дисциплине «МДК 01.01 Операционные системы»	1		1				

33.	Комплект презентаций по дисциплине «МДК 01.03 Сети и системы передачи данных»							
34.	Комплект презентаций по дисциплине «МДК 01.05 Эксплуатация компьютерных сетей»							
35.	Комплект презентаций по дисциплине «МДК 02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации»	1		1				
Дидактический материал:								
36.	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по дисциплине «ОП 01 Основы информационной безопасности»	1		1				
37.	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по дисциплине «ОП 02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности»	1		1				
38.	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по «МДК 01.01 Операционные системы»	1		1				
39.	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по «МДК 01.03 Сети и системы передачи данных»	1		1				
40.	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по «МДК 01.05 Эксплуатация компьютерных сетей»	1		1				
41.	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по «МДК 02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации»	1		1				

3. УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ / МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ КУРСЫ, ПО КОТОРЫМ ПРОВОДЯТСЯ ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИИ

	Учебные дисциплины / междисциплинарные курсы	Специальность
42.	ОП 01 Основы информационной безопасности	10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
43.	ОП 02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
44.	МДК 01.01 Операционные системы	10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
45.	МДК 01.03 Сети и системы передачи данных	10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
46.	МДК 01.05 Эксплуатация компьютерных сетей	10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
47.	МДК 02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных 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	
48.	ОП 01 Основы информационной безопасности	Операционная система Windows 11 Офисный пакет приложений MS Office 2019	Автоматизированное рабочее место (Intel(R))	2023	10134000001369 10134000001358 10134000001370	16

		<p>Архиватор 7Zip Программа для просмотра и печати документов в формате PDF Foxit Reader Браузер Yandex/Mozilla Firefox</p>	<p>Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21”)</p>		<p>10134000001380 10134000001351 10134000001374 10134000001388 10134000001387 10134000001377 10134000001386 10134000001382 10134000001385 10134000001376 10134000001371 10134000001373 10134000001384</p>	
			<p>Телевизор LG 65UK6300</p>	2023	<p>10134000000136-01</p>	1
49.	<p>ОП 02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности</p>	<p>Операционная система Windows 11 Офисный пакет приложений MS Office 2019 Архиватор 7Zip Программа для просмотра и печати документов в формате PDF Foxit Reader Браузер Yandex/Mozilla Firefox</p>	<p>Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21”)</p>	2023	<p>10134000001369 10134000001358 10134000001370 10134000001380 10134000001351 10134000001374 10134000001388 10134000001387 10134000001377 10134000001386 10134000001382 10134000001385 10134000001376 10134000001371 10134000001373 10134000001384</p>	16

			Телевизор LG 65UK6300	2023	1013400000136-01	1
50.	МДК. 01.01 Операционные системы	Операционная система Windows 11 Офисный пакет приложений MS Office 2019, Архиватор 7Zip Операционная система РЕД ОС Офисный пакет приложений Р7-Офис Программа для просмотра и печати документов в формате PDF Foxit Reader Браузер Yandex/Mozilla Firefox Средство виртуализации VirtualBox	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	2023	10134000001363 10134000001381 10134000001354 10134000001359 10134000001370 10134000001365 10134000001337 10134000001356 10134000001373 10134000001372 10134000001350 10134000001362	12
			Телевизор LG 65UK6300	2023	10134000000065	1
51.	МДК 01.03 Сети и системы передачи данных	Операционная система Windows 11 Офисный пакет приложений MS Office 2019, Архиватор 7Zip Операционная система РЕД ОС Офисный пакет приложений Р7-Офис Программа для просмотра и печати документов в формате PDF Foxit Reader Браузер Yandex/Mozilla Firefox Симулятор сети передачи данных Cisco Packet Tracer Средство виртуализации VirtualBox	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	2023	10134000001363 10134000001381 10134000001354 10134000001359 10134000001370 10134000001365 10134000001337 10134000001356 10134000001373 10134000001372 10134000001350 10134000001362	12
			Телевизор LG 65UK6300	2023	10134000000065	1

52.	МДК 01.05 Эксплуатация компьютерных сетей	<p>Операционная система Windows 11 Офисный пакет приложений MS Office 2019, Архиватор 7Zip Операционная система РЕД ОС Офисный пакет приложений Р7-Офис Программа для просмотра и печати документов в формате PDF Foxit Reader Браузер Yandex/Mozilla Firefox Симулятор сети передачи данных Cisco Packet Tracer Средство виртуализации VirtualBox</p>	<p>Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")</p>	2023	<p>10134000001363 10134000001381 10134000001354 10134000001359 10134000001370 10134000001365 10134000001337 10134000001356 10134000001373 10134000001372 10134000001350 10134000001362</p>	12
			<p>Телевизор LG 65UK6300</p>	2023	10134000000065	1
53.	МДК 02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	<p>Операционная система Windows 11 Офисный пакет приложений MS Office 2019, Архиватор 7Zip Операционная система РЕД ОС Офисный пакет приложений Р7-Офис Программа для просмотра и печати документов в формате PDF Foxit Reader Браузер Yandex/Mozilla Firefox Универсальный шлюз безопасности (UTM) Traffic Inspector Next Generation</p>	<p>Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")</p>	2023	<p>10134000001363 10134000001381 10134000001354 10134000001359 10134000001370 10134000001365 10134000001337 10134000001356 10134000001373 10134000001372 10134000001350 10134000001362</p>	12
			<p>Телевизор LG 65UK6300</p>	2023	10134000000065	1
			<p>Телевизор LG 65UK6300</p>	2023	10134000000065	1

5. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ

	Дисциплина	Наименование	Дата Издания/ разработ ки	Количество экз.
54.	ОП 01 Основы информационной безопасности	Методические указания к лабораторным работам, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств. Учебник. Бубнов А.А., Пржегорлинский В.Н., Савинкин О.А. Основы информационной безопасности : учебное издание / Бубнов А.А. - Москва : Академия, 2020. - 224 с Цифровой колледж Подмосковья. Основы информационной безопасности	2020 г.	25
55.	ОП 02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	Методические указания к лабораторным работам, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств. Учебник. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.Б. Белов, В. Н. Пржегорлинский. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательский центр «Академия», 2020. с. Цифровой колледж Подмосковья. Основы информационной безопасности	2020 г.	25
56.	МДК. 01.01 Операционные системы	Методические указания к лабораторным работам, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств. Учебник Операционные системы и среды : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. В. Батаев, Н.Ю. На-лютин, С. В. Синицын. — 4-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2020. — 272 с. Цифровой колледж Подмосковья. Операционные системы:	2020 г.	25

57.	МДК 01.03 Сети и системы передачи данных	Методические указания к лабораторным работам, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств. Учебник. Меженин А. В. Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений: учебное издание / Меженин А. В., Меженин Д. А. - Москва : Академия, 2023. - 272 с.	2023 г.	25
58.	МДК 01.05 Эксплуатация компьютерных сетей	Методические указания к лабораторным работам, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств. Учебник. Федорова Г.Н. Разработка, администрирование и защита баз данных: учебное издание / Федорова Г.Н. - Москва : Академия, 2023. - 288 с. Цифровой колледж Подмосковья. Разработка, администрирование и защита баз данных	2023 г.	25
59.	МДК 02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	Методические указания к лабораторным работам, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств. Учебник. Программные и программно-аппаратные средства защиты информации в объектах информационной инфраструктуры : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / И. В. Заводцев, А. В. Крупенин, С.В. Скрыль. — М. : Образовательно-издательский центр «Академия», 2023. — 320 с.	2023 г.	25

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

Наименование раздела и вида документа	Вид документа (электронный, бумажный)	Место хранения документа
Федеральная и региональная нормативно-правовая документация		
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
Правоустанавливающая документация Техникума		
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
Комплексно-методическое обеспечение учебного кабинета		
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	Сайт Колледжа
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	Электронный	ПК преподавателя

(разработки сценариев открытых мероприятий, классных часов)		
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
Документация кабинета		
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 УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ К ПРОВЕДЕНИЮ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

	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 _____ /С.И. Шепелев

Рассмотрено на совместном заседании ЦК

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Протокол № ___ от “___” _____.2024 г.

Председатель ЦК _____ Е.В. Карташова