

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 – студия разработки дизайна веб - приложений

Название: Лаборатория – студия разработки дизайна веб - приложений

**Номер кабинета 319а, структурное подразделение №4 , 140402, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции,
д.408**

Общая площадь помещения (м²) 43.4_ Количество посадочных мест 30. Количество мест для работы за компьютером 11.

Ответственный преподаватель Карташова Евгения Валерьевна

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 Интернет.

1. ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- напряжение: 220 В 50Гц
- кол-во розеток: 25
- 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	15		15				
4.	Стулья ученические	30		30				
5.	Столы компьютерные	11		11				
6.	Стулья компьютерные	11		11				
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 	1	1	1				
Учебное оборудование								
12.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
13.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
14.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
15.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
16.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
17.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
18.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
19.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
20.	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 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				
Технические средства обучения:								
23.	Компьютер (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	1		1				
24.	Телевизор LG 65UK6300	1		1				
Наглядные пособия:								
25.	Комплект презентаций по дисциплине «ОП 10 Численные методы»	1		1				
26.	Комплект презентаций по дисциплине «ОП 08 Основы проектирования баз данных»	5		5				
27.	Комплект презентаций по МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных»	3		3				
Дидактический материал:								
28.	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по дисциплине ОП.08 Основы проектирования баз данных	1		1				
29.	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по дисциплине ОП 10. Численные методы	1		1				
30.	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по МДК.01.03 Разработка мобильных приложений	1		1				

31.	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения	1		1				
32.	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных	1		1				

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

	Учебные дисциплины / междисциплинарные курсы	Специальность
33.	ОП.08 Основы проектирования баз данных	09.02.07 Информационные системы и программирование
34.	ОП 10. Численные методы	09.02.07 Информационные системы и программирование
35.	МДК.01.03 Разработка мобильных приложений	09.02.07 Информационные системы и программирование
36.	МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения	09.02.07 Информационные системы и программирование
37.	МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	09.02.07 Информационные системы и программирование
38.	МДК 01.02 Базы данных	10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
39.	МДК 02.02 Криптографические 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	
40.	ОП.08 Основы проектирования баз данных	Операционная система Windows 11 Офисный пакет приложений MS Office 2019, MS Visual Studio 2022, MS Visual Code, СУБД MS SQL, MySQL, Postgres. Android Studio, IntelliJ IDEA Community Edition. Архиватор 7Zip Программа для просмотра и печати документов в формате PDF Foxit Reader Браузер Yandex/Mozilla Firefox	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

41.	ОП 10. Численные методы	Операционная система Windows 11 Офисный пакет приложений MS Office 2019, MS Visual Studio 2022, Архиватор 7Zip Программа для просмотра и печати документов в формате PDF Foxit Reader Браузер Yandex/Mozilla Firefox	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	
42.	МДК.01.03 Разработка мобильных приложений	Операционная система Windows 11 Офисный пакет приложений MS Office 2019, СУБД MS SQL, MySQL, Postgres. Android Studio, IntelliJ IDEA Community Edition, Архиватор 7Zip Программа для просмотра и печати документов в формате PDF Foxit Reader Браузер Yandex/Mozilla Firefox	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

43.	МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения	<p>Операционная система Windows 11 Офисный пакет приложений MS Office 2019, MS Visual Studio 2022, MS Visual Code, СУБД MS SQL, Postgres. 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>10134000001363 10134000001381 10134000001354 10134000001359 10134000001370 10134000001365 10134000001337 10134000001356 10134000001373 10134000001372 10134000001350 10134000001362</p>	12
			<p>Телевизор LG 65UK6300</p>	2023	10134000000065	1
44.	МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	<p>Операционная система Windows 11 Офисный пакет приложений MS Office 2019, MS Visual Studio 2022, MS Visual Code, СУБД MS SQL, MySQL, Postgres. 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>10134000001363 10134000001381 10134000001354 10134000001359 10134000001370 10134000001365 10134000001337 10134000001356 10134000001373 10134000001372 10134000001350 10134000001362</p>	12
			<p>Телевизор LG 65UK6300</p>	2023	10134000000065	1

45.	МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных	<p>Операционная система Windows 11 Офисный пакет приложений MS Office 2019, MS Visual Studio 2022, MS Visual Code, СУБД MS SQL, Postgres. Архиватор 7Zip Программа для просмотра и печати документов в формате PDF Foxit Reader Браузер Yandex/Mozilla Firefox Офисный пакет приложений MS Office 2019,</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
46.	МДК 01.02 Базы данных	<p>Операционная система Windows 11 Офисный пакет приложений MS Office 2019, MS Visual Studio 2022, MS Visual Code, СУБД MS SQL, Postgres. 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>10134000001363 10134000001381 10134000001354 10134000001359 10134000001370 10134000001365 10134000001337 10134000001356 10134000001373 10134000001372 10134000001350 10134000001362</p>	12
			<p>Телевизор LG 65UK6300</p>	2023	10134000000065	1

47.	МДК 02.02 Криптографические средства защиты информации	Операционная система Windows 11 Офисный пакет приложений MS Office 2019, MS Visual Studio 2022, MS Visual Code, СУБД MS SQL, Postgres. Архиватор 7Zip Программа для просмотра и печати документов в формате PDF Foxit Reader Браузер Yandex/Mozilla Firefox	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

5. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ

	Дисциплина	Наименование	Дата Издания/разработки	Количество экз.
48.	ОП.08 Основы проектирования баз данных	Методические указания к лабораторным работам, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств. Учебник. Федорова Г.Н. Основы проектирования баз данных: учебное издание / Федорова Г.Н. - Москва : Академия, 2023. - 224 с Цифровой колледж Подмосковья. Основы проектирование баз данных	2023 г.	25
49.	ОП 10. Численные методы	Методические указания к лабораторным работам, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств. Учебник. Лапчик М.П. Численные методы: учебное издание / Лапчик М.П., Рагулина М.И., Хеннер Е. К. - Москва : Академия, 2022. - 256 с	2022 г.	

		Цифровой колледж Подмосковья. ЭУМК Численные методы.		
50.	МДК.01.03 Разработка мобильных приложений	Методические указания к лабораторным работам, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств. Учебник. Федорова Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем: учебное издание / Федорова Г.Н. - Москва : Академия, 2023 - 384 с. Цифровой колледж Подмосковья. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	2023 г.	25
51.	МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения	Методические указания к лабораторным работам, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств. Учебник Федорова Г.Н. Осуществление интеграции программных модулей: учебное издание / Федорова Г.Н. - Москва : Академия, 2023. - 272 с Цифровой колледж Подмосковья. Осуществление интеграции программных модулей:	2023 г.	25
52.	МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Методические указания к лабораторным работам, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств. Учебник Федорова Г.Н. Осуществление интеграции программных модулей: учебное издание / Федорова Г.Н. - Москва : Академия, 2023. - 272 с Цифровой колледж Подмосковья. Осуществление интеграции программных модулей:	2023 г.	25
53.	МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных	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

54.	МДК 01.02 Базы данных	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
55.	МДК 02.02 Криптографические средства защиты информации	Методические указания к лабораторным работам, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств. Ильин М. Е. Криптографическая защита информации в объектах информационной инфраструктуры: учебное издание / Ильин М. Е., Калинин Т. И., Пржегорлинский В. Н. - Москва : Академия, 2021. - 288 с.	2021 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 (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
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 _____ /Е.В. Карташова

Рассмотрено на совместном заседании ЦК

09.02.07. Информационные системы и программирование и

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Протокол № ___ от “___” _____, 2024 г.

Председатель ЦК _____ Е.Ю. Савина

Председатель ЦК _____ Е.В. Карташова