

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 организации и принципов построения информационных систем

Название: Лаборатория организации и принципов построения информационных систем

Номер кабинета 310, структурное подразделение №4 , 140402, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, д.408

Общая площадь помещения (м²) 43.4 Количество посадочных мест 32. Количество мест для работы за компьютером 12.

Ответственный преподаватель Савина Елена Юрьевна

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: 32
- 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.	фактически ед.	план ед.	фактически ед.	план ед.	фактически ед.
Специализированная мебель и иное имущество								
1.	Учительский стол	2		2				
2.	Учительский стул	1		1				
3.	Парты двухместные	28		28				
4.	Стулья ученические	47		47				
5.	Столы компьютерные	-		-	12			
6.	Стулья компьютерные	-		-	12			
7.	Шкаф	1		1				
8.	Доска	1		1				
9.	Огнетушитель	1		1				

10.	Аптечка	-		-	1			
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				
Учебное оборудование								
12.	Автоматизированное рабочее место (12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 2.50 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				
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 SAMSUNG UE48H5000AK 55"	1		1				
Наглядные пособия:								
25	Комплект видеуроков по МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	10		10				
26	Комплект презентаций по дисциплине ОП. 04 Основы алгоритмизации и программирования	5		5				
27	Комплект видеуроков по ОП. 04 Основы алгоритмизации и программирования	2		2				

28	Комплект презентаций по МДК.01.01 Разработка программных модулей	3		3				
Дидактический материал:								
29	Карточки для самостоятельной работы по дисциплине ОП. 04 Основы алгоритмизации и программирования	60		60				
30	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по дисциплине ОП. 04 Основы алгоритмизации и программирования	1		1				
31	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	1		1				
32	Методические рекомендации по МДК.01.01 Разработка программных модулей	1		1				

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

	Учебные дисциплины / междисциплинарные курсы	Специальность
1.	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	09.02.07 Информационные системы и программирование
2.	ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования	10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
3.	МДК.01.01 Разработка программных модулей	09.02.07 Информационные системы и программирование
4.	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	09.02.07 Информационные системы и программирование

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.	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	Операционная система Microsoft Windows 11 Pro Офисный пакет приложений MS Office профессиональный плюс 2021 Microsoft Visual Studio Community 2022 Архиватор 7Zip Foxit Reader Программное обеспечение для просмотра электронных документов в стандарте PDF Браузер Yandex / Mozilla Firefox	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	2024		13
			Телевизор Samsung UE48H5000AK	2024		1
	МДК.01.01 Разработка программных модулей	Операционная система Microsoft Windows 11 Pro Офисный пакет приложений MS Office профессиональный плюс 2021 Microsoft Visual Studio Community 2022 Архиватор 7Zip Foxit Reader Программное обеспечение для просмотра электронных документов в стандарте PDF	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	2024		12

		Браузер Yandex / Mozilla Firefox	Телевизор Samsung UE48H5000AK	2024		1
	МДК.01.02 Поддержка и тестирование модулей программных	Операционная система Microsoft Windows 11 Pro Офисный пакет приложений MS Office профессиональный плюс 2021 Microsoft Visual Studio Community 2022 Архиватор 7Zip Foxit Reader Программное обеспечение для просмотра электронных документов в стандарте PDF	Автоматизированное рабочее место (Intel(R) Core(TM) i5-12400F2.50 GHz, ОЗУ16 Гб, SSD 500 Гб, Монитор Aser 21")	2024		1
		Браузер Yandex / Mozilla Firefox	Телевизор Samsung UE48H5000AK	2024		1

5. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ

	Дисциплина	Наименование	Дата Издания/ разработ ки	Количество о экз.
1.	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	<p>Методические указания к лабораторным работам, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств.</p> <p>Семакин И.Г., Шестаков А.П. Основы алгоритмизации и программирования. – М.: Издательский центр «Академия», 2021. – 304 с.</p> <p>Трофимов В. В. Основы алгоритмизации и программирования: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, Т. А. Павловская; под редакцией В. В. Трофимова. – М.: Издательство Юрайт, 2021. – 137 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-07321-8. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/473347</p> <p>Кудрина Е.В. Основы алгоритмизации и программирования на языке C#: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Кудрина, М. В. Огнева. – М.: Издательство Юрайт, 2021. – 322 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10772-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/475228.</p>	<p>2021 г.</p> <p>2021</p> <p>2021</p>	25
2.	МДК.01.01 Разработка программных модулей	<p>Методические указания к лабораторным работам, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств.</p> <p>Белугина С.В. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем: учебное пособие для вузов / Белугина С.В. – Лань, 2021. – 312 с. - ISBN 978-5-8114-4496-0.</p>	2021	25

		Metanit – язык программирования С# и платформа .NET. [Электронный ресурс] Режим доступа: свободный https://metanit.com/sharp/		
3.	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	Методические указания к лабораторным работам, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств.		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-измерительным 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

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.Ю. Савина

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