

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 физики

Название: **Лаборатория физики**

Номер кабинета **402, структурное подразделение №4, ул. Октябрьской революции**

Общая площадь помещения (м²) **57м²** Количество посадочных мест **36**

Ответственный преподаватель **Абрамова Ольга Ивановна**

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 работы с электронными образовательными ресурсами и ресурсами Интернет.

В кабинете имеется возможность выхода в выход в Интернет.

1. ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- напряжение: (220В 50Гц постоянного тока)
- кол-во розеток: 2
- вид освещения: (естественное, искусственное)
- система вентиляции (вытяжная)
- система отопления (центральное)

2. ОСНАЩЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА ФИЗИКИ

№ 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	1				
2.	Учительский стул	1	1	1				
3.	Парты двухместные	18	18	18				
4.	Стулья ученические	36	36	36				
5.	Шкаф	1	1	1				
6.	Доска	1	1	1				
7.	Огнетушитель	1	1	1				
8.	Аптечка	1	1	1				
9. *	Специализированное оборудование для лиц с инвалидностью и ОВЗ - Стол на колесах для обучающихся с ОВЗ - Программное обеспечение для создания и чтения цифровых книг - Машина сканирующая и читающая текст	1	1	1				

Учебное оборудование								
10.	Весы разновесы	8						
11.	Барометр	1						
12.	Модель кристаллической решетки	2						
13.	Психрометр	1						
14.	Штангенциркуль	8						
15.	Калориметр с грузами	10						
16.	Штатив металлический	7						
17.	Электрофорная машина	2						
18.	Набор по электростатике	1						
19.	Наборы (конденсаторы, резисторы, диоды транзисторы)	2						
20.	Электроскоп	1						
21.	Электрометр	2						
22.	Набор измерительных приборов по электродинамики (амперметры и вольтметры)	2						
23.	Набор резисторов, реостатов, ключей.	5						
24.	Источники тока	6						
25.	Модель солнечной батареи	1						
26.	Набор по интерференции и дифракции света (дифракционные решетки)	1						
27.	Набор стеклянных призм	1						
28.	Набор светофильтров	1						
29.	Модель генератора	1						
30.	Модель трансформатора	1						
31.	Прибор (правило Ленца)	1						
32.	Магниты	4						
33.	Модель радиоприемника	1						

34.	Прибора для проверки газовых законов	10						
35.	Спектроскоп	3						
36.	Динамометр	2						
Технические средства обучения:								
37.	Ноут бук	1						
38.	Телевизор	1						
39.	Интерактивная доска (с проектором)	1						
Наглядные пособия:								
40.	Плакаты (портреты физиков)	11						
41.	Таблицы (латинский и греческий алфавит, приставки и множители, молекулярная физика, электродинамика)	6						
42.	Схемы (шкала электромагнитных волн)	3						3
Дидактический материал:								
43.	Карточки для самостоятельных работ и контрольных работ	10 (по 30 шт)						
44.	Задачник по физике	17						
45.	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ	10 (по 15 шт)						

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

	Учебные дисциплины / междисциплинарные курсы	Специальность
1	ООД.11 Физика	08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения 09.02.07 Информационные системы и программирование 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

2	ОУП.15 Индивидуальный проект	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
3	ОД.09 Физика	15.02.16 Технология машиностроения
4	ОД.11 Физика	15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживания роботизированного производства (по отраслям) 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

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.	ОД.09 Физика ОД.11 Физика ООД.11 Физика ОУП.15 Индивидуальный проект	Операционная система Windows XP SP3 Офисный пакет приложений MS Office 2007 Архиватор 7Zip Файловый менеджер FAR Manager Программа для просмотра и печати документов в формате PDF Adobe Reader Браузер Opera / Mozilla Firefox	Lenovo	2021	0,03	1
			Телевизор LG 2101040178	2021	123456789	1

	<i>образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, Просвещение М. Шестерников Е.Е., Индивидуальный проект, Шаг в профессию: базовый уровень: практикум: учебное пособие, разработанное в комплекте с учебником для образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, Просвещение М.</i>	2024	1
--	---	------	---

**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 УЧЕБНОГО КАБИНЕТА 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 _____ /О.И. Абрамова

Рассмотрено на заседании ЦК

Математических и общих естественнонаучных дисциплин

Протокол №

Председатель ЦК _____ Н.Ю. Леонтьева

