

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 электротехники и электроники**

**Название:** Лаборатория электротехники и электроники

**Номер кабинета** 411, структурное подразделение №4, ул.Октябрьской революции 408

**Общая площадь помещения (м<sup>2</sup>)** 55 **Количество посадочных мест** 30

**Ответственный преподаватель** Сперанская Юлия Вадимовна

### **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 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 Интернет.

## 1. ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- напряжение: (380 В; 220 В 50Гц)
- кол-во розеток: 11(380В); 4(220В)
- 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.
<b>Специализированная мебель и иное имущество</b>								
1.	Учительский стол	1						
2.	Учительский стул	1						
3.	Столы трёхместные	4						
4.	Столы одноместные	6						
5.	Стулья ученические	30						
6.	Шкаф	4						
7.	Доска	1						
8.	Огнетушитель	2						
9.	Аптечка	1						
10. *	Специализированное оборудование для лиц с инвалидностью и ОВЗ (переносное)	1						

	- Программное обеспечение для создания и чтения цифровых книг - Стол рабочий для инвалидов колясочников							
<b>Учебное оборудование</b>								
11.	Стенд НТЦ-07 «Теоретические основы электротехники»	8						
12.	Стенд НТЦ-03 «Электрические машины»	1						
13.	Стенд НТЦ-04 «Электрические машины»	1						
14.	Стенд НТЦ-02 «АУЭП»	1						
15.	Стенд НТЦ-10 «Электроснабжение промышленных предприятий»	1						
<b>Технические средства обучения:</b>								
16.	Ноутбук	1						
17.	Интерактивная доска	0						1
<b>Наглядные пособия:</b>								
18.	Плакаты	12						
19.	Таблицы	0						
20.	Схемы							3
<b>Дидактический материал:</b>								
21.	Карточки для самостоятельной работы	30	30					
22.	Задачник по электротехнике	15	15					
23.	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ	15						

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

	<b>Учебные дисциплины / междисциплинарные курсы</b>	<b>Специальность</b>
1.	ОП 02 Электротехника	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
2.	ОП 09 Основы электроники и схемотехники	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
3.	ОП 12 Измерительная техника	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
4.	МДК 01.02 Электроснабжение	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
5.	МДК 01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
6.	МДК 01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (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 приобрете ния	инвентарный номер	
1.	<p>ОП 02 Электротехника</p> <p>ОП 09 Основы электроники и схемотехники</p> <p>ОП 12 Измерительная техника</p> <p>МДК 01.02 Электроснабжение</p> <p>МДК 01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование</p> <p>МДК 01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования</p>	<p>Операционная система Windows XP SP3</p> <p>Офисный пакет приложений MS Office 2007</p> <p>Архиватор 7Zip</p> <p>Файловый менеджер FAR Manager</p> <p>Программа для просмотра и печати документов в формате PDF Adobe Reader</p> <p>Браузер Opera / Mozilla Firefox</p>	<p>Ноутбук Lenovo IdeaPad G510 i3- 4000M/4Gb/500 Gb/8GbSSD/HD 8570/DVDRW/ WiFi/BT/Cam/1 5.6"/Win8 59397646</p>	<p><b>2014</b></p>	<p><b>КПК0001941</b></p>	<p><b>1</b></p>

			Проектор BenQ MW721 9H.J6M77.14E	2015	КПК0001936	1
--	--	--	----------------------------------	------	------------	---

### 5. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ

	Дисциплина	Наименование	Дата Издания/разработки	Количество экз.
1.	ОП 02 Электротехника ОП 09 Основы электроники и схемотехники ОП 12 Измерительная техника	Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студентов образовательных учреждений сред.проф.образования/М.В.Немцов, М.Л.Немцова. – 5-е изд., стер.-М.:Издательский центр «Академия». Березкина Т.Ф., Гусев Н.Г., Масленников В.В. Задачник по общей электротехнике с основами электроники. – М.: Высшая школа.	2015 г.  2015 г.	15  15

### 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-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
<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 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 \_\_\_\_\_ /Ю.В.Сперанская

Рассмотрено на заседании ЦК

Специальности 13.02.11

Председатель ЦК \_\_\_\_\_ Ю.В.Сперанская