

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

Лаборатории автоматизации технологических процессов

Название: Лаборатория автоматизации технологических процессов

Номер кабинета: 415, структурное подразделение № 4, ул. Октябрьской революции, д. 408

Общая площадь помещения (м²): 65

Количество посадочных мест: 30

Ответственный преподаватель: Черномаз Марина Анатольевна

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 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств, 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 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: (220В, 50Гц)
- кол-во розеток: 8
- вид освещения: (естественное, искусственное)
- система вентиляции (приточная)
- система отопления (центральное)

2. ОСНАЩЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

№ п/п	Наименование	Имеетс я в наличи и	План на год		Перспектива развития			
			2024 - 2025 учебный год		2025 - 2026 учебный год		2026 - 2027 учебный год	
			план ед.	фактич ески ед.	план ед.	факти чески ед.	план ед.	фактичес ки ед.
Специализированная мебель и иное имущество								
1.	Учительский стол	3		3	3		3	
2.	Стул полумягкий	1	1	1	1		1	
3.	Парты двухместные	15	15	15	15		15	
4.	Стул ученический гр. 5,6	30	30	30	30		30	
5.	Стол ученический 2-местный гр. 5,6	15	15	15	15		15	
6.	Доска настенная 3-элементная	1	1	1	1		1	
7.	Огнетушитель	1	1	1	1		1	
8.	Аптечка	1	1	1	1		1	
9.	Трибуна мод.3 настольная, 550*450*450	1	1	1	1		1	
10.	Шкаф узкий закрытый, 429*450*2010	1	1	1	1		1	
11.	Шкаф-стеллаж широкий, 854*450*2010 Л-126	1	1	1	1		1	
12.	Шкаф широкий полуоткрытый, 854*450*2010	1	1	1	1		1	
13. *	Специализированное оборудование для лиц с	1	1	1				

	инвалидностью и ОВЗ (переносное) - Стол на колесах для обучающихся с ОВЗ - Программное обеспечение для создания и чтения цифровых книг							
Технические средства обучения:								
14.	Ноутбук HP 15-g501nr A4-5000/4Gb/500Gb/HD 8330/DVDRW/15.6"/WiFi/BT/Win8 K1X00EA	1	1	1			1	
15.	Проектор Infokus X15	1	1	1			1	
16.	Перс. комп Helios Profioce VLX310	1	1	1			1	
17.	Интерактивная доска Smart Board 660 каб.310	1	1	1			1	
Дидактический материал:								
18.	Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ	15	15	15			15	

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

	Учебные дисциплины / междисциплинарные курсы	Специальность
1.	ЕН.02 Информационное обеспечение в профессиональной деятельности	15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств
2.	ОП.07 Охрана труда ОП.08 Охрана труда ОП.13 Охрана труда	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства
3.	МДК 02.02	15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств
4.	МДК 03.01	15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств

5.	МДК 03.02	15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств
6.	МДК 04.01	15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств
7.	МДК 04.02	15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств
8.	ОП.12 Моделирование ТП	15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств
9.	ОП.11 САПР ТП	15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств
10.	ОП.02 Метрология, стандартизация, и сертификация ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств 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.	ЕН.02 Информационное обеспечение в профессиональной деятельности ОП.07 Охрана труда ОП.08 Охрана труда ОП.13 Охрана труда МДК 02.02 МДК 03.01 МДК 03.02 МДК 04.01	Операционная система Windows 10 Офисный пакет приложений Open Office Архиватор 7Zip Программное обеспечение: Inkscape, Blender, Компас 3D, ONI PLR Studio, Fabrica IO Программа для просмотра и печати документов в формате PDF 24 Dr.Web	Ноутбук HP 15- g501nr A4- 5000/4Gb/500G b/HD 8330/DVDRW/1 5.6"/WiFi/BT/W in8 K1X00EA	2014		11
			Телевизор LG	2021		1

МДК 04.02 ОП.12 Моделирование ТП ОП.11 САПР ТП ОП.02 Метрология, стандартизация, сертификация ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация					
---	--	--	--	--	--

5. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ

№	Дисциплина	Наименование	Дата Издания/ разработ ки	Количество о экз.
1.	ЕН.02 Информационное обеспечение в профессиональной деятельности	Гохберг Г.С. Информационные технологии Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности Левин В.И. Информационные технологии в машиностроении	2023 2023 2019	15 15 15
2.	ОП.07 Охрана труда ОП.08 Охрана труда ОП.13 Охрана труда	Медведев В.Т. Охрана труда в энергетике (3-е изд.) учебник Минько В.М. Охрана труда в машиностроении	2024 2023	15 15
3.	МДК 02.02	Феофанов А.Н. Автоматические системы управления технологических процессов Феофанов А.Н. Средства автоматизации и измерения технологического процесса	2022 2022	15 15
4.	МДК 03.01	Зайцев С.А. Контрольно-измерительные приборы и инструменты Схиртладзе А.Г. Организация монтажа, наладки и технического обслуживания	2023 2019	15 15
5.	МДК 03.02	Феофанов А.Н. Организация деятельности подчиненного персонала	2023	15
6.	МДК 04.01	Гришина Т.Г. Технологический процесс и технологическая документация по	2020	15

		сборке Схиртладзе А.Г. Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	2019	15
		Феофанов А.Н. Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем	2019	15
7.	МДК 04.02	Феофанов А.Н. Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы	2023	15
		Хайбуллов К.А. Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и тех.обслуживание	2020	15
8.	ОП.12 Моделирование ТП	Андреев С.М. Разработка и компьютерное моделирование элементов систем	2022	15
9.	ОП.11 САПР ТП			
10.	ОП.02 Метрология, стандартизация, сертификация	Шишмарев В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование	2023	15
	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	Ильянков А.И. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: Практикум (3-е изд.) уч.пособие	2023	15
		Ильянков А.И. Метрология, стандартизация и сертификация.Практикум	2024	15
		Бавыкин О.Б. Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике	2020	15

**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	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.

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 _____ / М.А. Черномаз

Рассмотрено на заседании ЦК специальности 15.02.14

Протокол № от

Председатель ЦК _____ М.А. Черномаз