

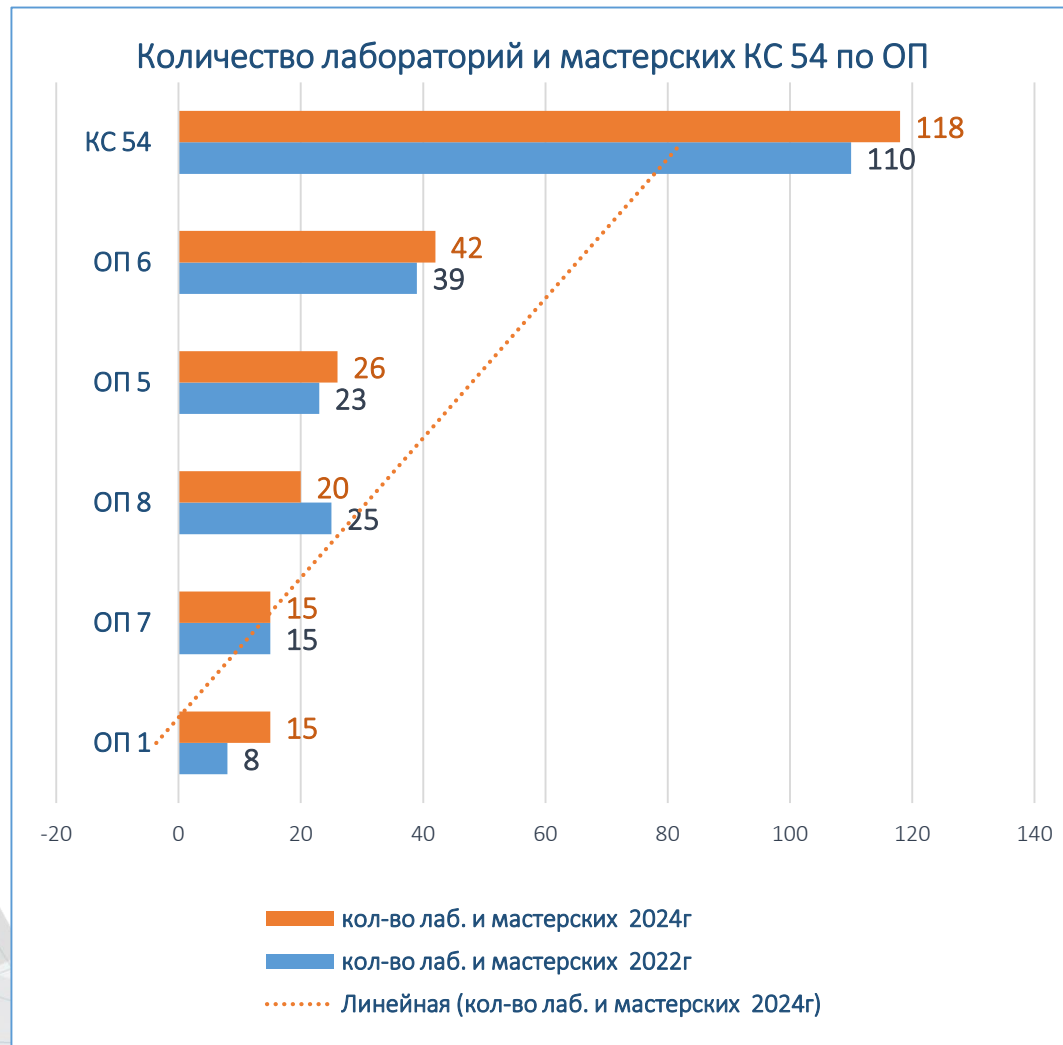
**Итоги мониторинга
эффективности
использования лабораторного
оборудования колледжа
КС №54 за 2 семестр
2023/2024 учебного года**



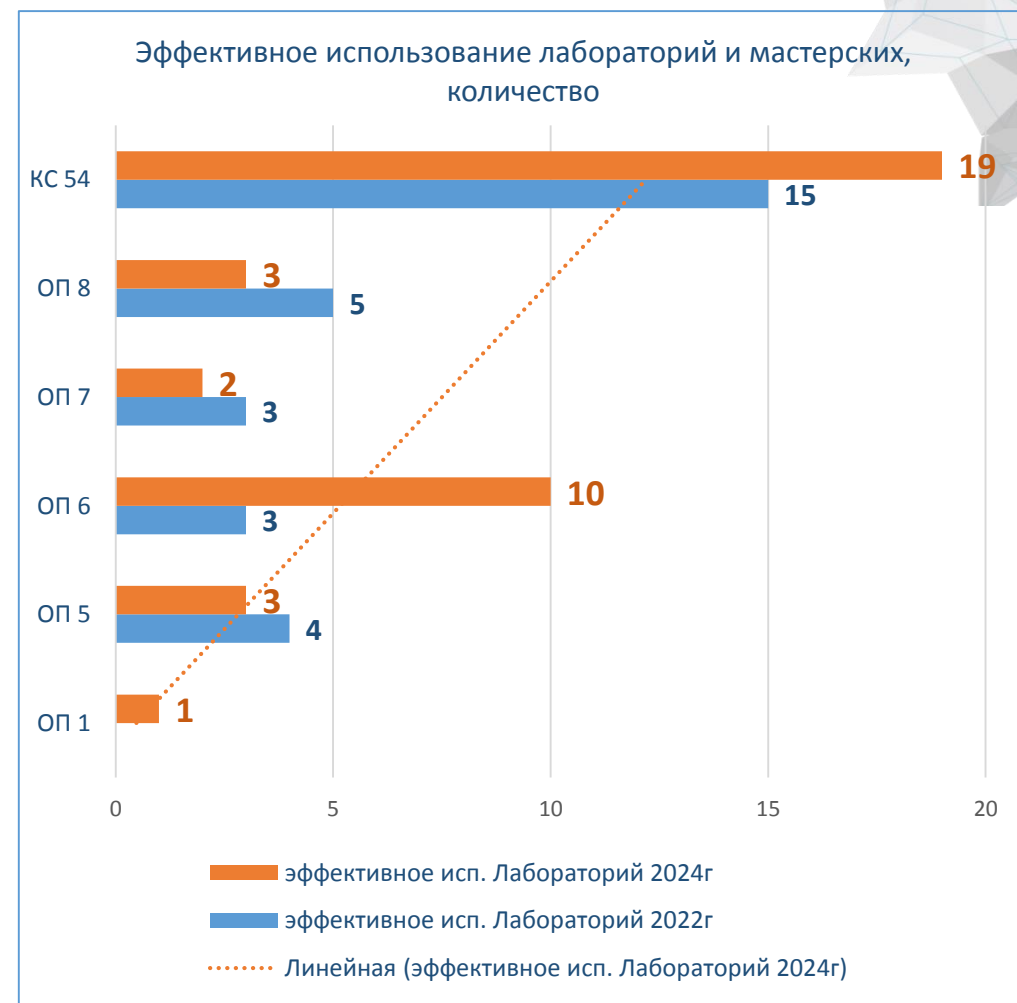
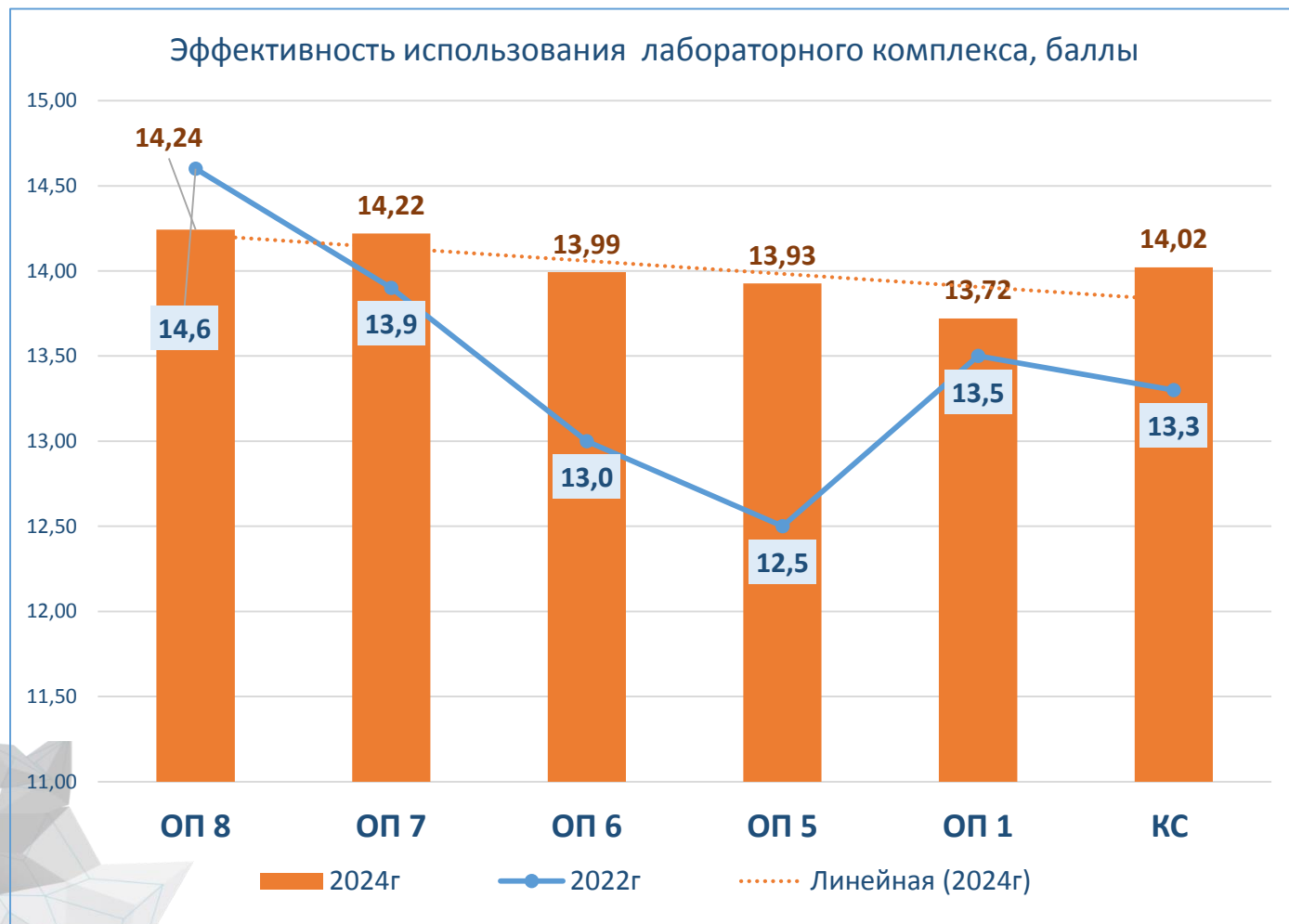
**Матвеева Т.А.
Начальник отдела**

Критерии оценки эффективности использования лабораторий		кол-во баллов	Кол-во баллов
1.Оборудование извлечено из транспортировочных упаковок, %		1	100% - 16
2.Стационарное учебно-лабораторное оборудование (станки, экспериментальные стенды и т.д.) размещено в соответствии с требованиями, %		1	(96-100%) - 16 (75-95%) - 0,56
3.Проведены пуско-наладочные работы: установлено программное обеспечение, проведены калибровки и настройки, обеспечены расходные материалы, %		1	(96-100%) - 26 (75-95%) - 16
4. Обеспечен доступ педагогов и обучающихся к оборудованию, %		1	Обеспечен – 16
5. Учебные наборы, на сборку которых требуется более 60 минут, собраны в действующие базовые модели/установки, %		1	Учебные наборы собраны в модели – 16
6. компьютерная техника с необходимым установленным лицензионным программным обеспечением, %		1	(96-100%) - 26 (75-95%) - 16
7. Наличие документации по лабораторному оборудованию, предусмотренной контрактной документацией: паспорта, сертификаты, гарантийные письма, %		1	(96-100%) - 16 (75-95%) - 0,56
8. Наличие учебных материалов с указанием оборудования лаборатории: сценарии уроков, описания лабораторных работ, практикумов		1	Есть в наличии – 16
9. Учёт в расписании учебных занятий по профилю лаборатории		2	432ч (18ч*24 недели) - 26
9.1 Учёт практики (УП+ПП) по профилю лаборатории		2	432ч (18ч*24 недели) - 26
10. Учет часов по программам дополнительного образования (ОБГ +кружки +инженерный класс +уроки технологии +Моск. Долголетие)		2	(240 ч и более) - 26 (120-239ч) - 1,56 (72-119ч) -16 менее 72ч - 0,56
10.1 Учет часов по тренировкам к Дем. Экзаменам + проведение ДЭ		2	(200 ч и более) - 26 (72-143ч) -16 менее 72ч - 0,56
10.2 Учет часов по тренировкам к чемпионатам проф. мастерства + проведение Чемпионатов		2	(144 ч и более) - 26 (100-199) -1,56 (50-99ч) -16 менее 50ч - 0,56
10.3 Учет часов по программам Внебюджетной деятельности		2	72ч – 26
ИТОГО:		20	
16-20 баллов		Использование лаборатории можно считать эффективным	
10-15 баллов		Использование лаборатории можно считать удовлетворительным, но требующем устранения недочётов	
0-9 – баллов		Использование лаборатории является неэффективным	

Мониторинг эффективности использования лабораторного оборудования КС 54



в 2022г 2 лаб. ОП №5 - неэффективны (503-отв. Барашкина Л.А., 505-отв. Петряков А.В.)





Лаборатории и мастерские, использование которых можно считать эффективным

Слайд 5



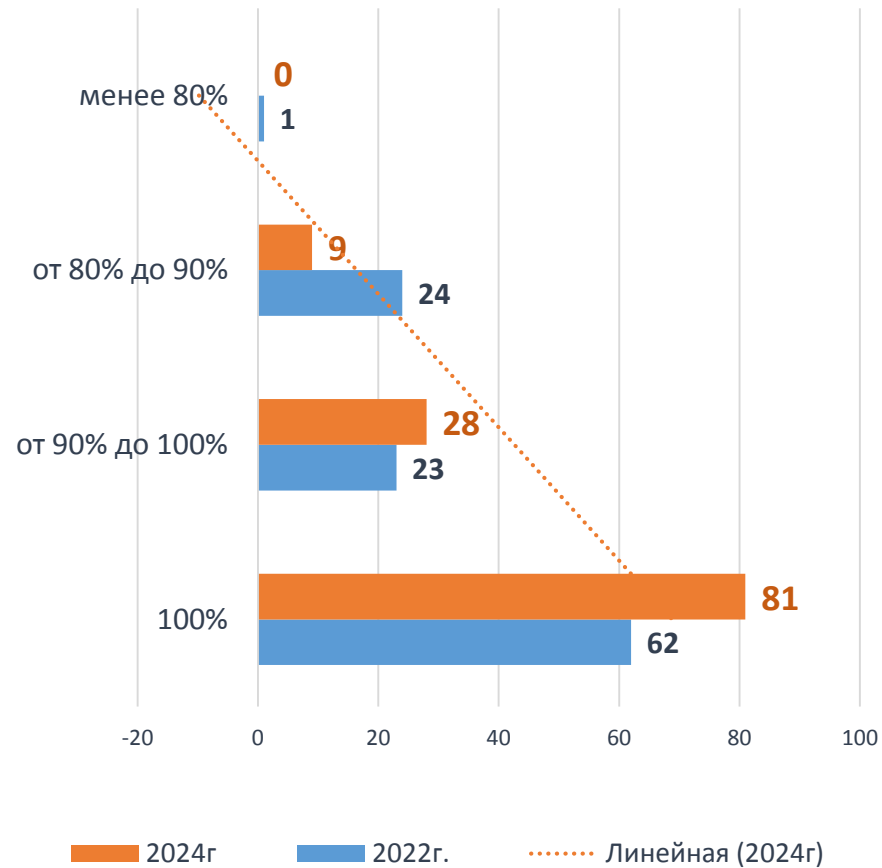
№ п/п	№	ФИО ответственного за лабораторию	№ и наименование лаборатории/мастерской (напишите лаб. или мастерская)	Оценка эффективности и исп., баллы
1	5	Трифорова Е.Н.	№ 734 Лаборатория ВОЛС	17,8
2	6	Орлов А.Д.	№ 407 Системного и прикладного программирования;	16,9
3	1	Железнякова С.Д.	№ 115 Мастерская по монтажу волоконно-оптического кабеля	16,8
4	6	Валов Д.О.	№ 58а Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры	16,7
5	6	Квеквескири В.А.	№ 508 Лаборатория программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры	16,7
6	6	Токарь И.А.	№ 408 Лаборатория организации и принципов построения информационных систем	16,4
7	6	Куропаткина О.П.	№ 502 Лаборатория программирования и баз данных	16,3
8	5	Алешин А.А.	№ 416 Лаборатория информационно-телекоммуникационных систем и сетей	16,2
9	7	Голкин Д.А.	Самсунг №2 Мастерская по ремонту и техническому обслуживанию мобильных телефонов	16,1
10	8	Роголин А.А.	№305 Лаборатория Организации и принципов построения информационных систем	16,1
11	8	Плотников П.В.	№116 Мастерская «Информационные кабельные сети»	16,0
12	6	Трусов Г. А.	№ 303 Лаборатория информационных ресурсов	15,8
13	7	Лошаков С.Э.	№5 Лаборатория технических средств обучения	15,8
14	6	Виеру А.Н.	№ 404 Лаборатория программирования и баз данных	15,8
15	6	Устинов М.Ю.	№103 Лаборатория автоматизация технологических процессов	15,8
16	8	Бобылева Г.А.	№228 Лаборатория техники высоких напряжений; электрических подстанций	15,7
17	5	Абдурахраманов К.Р.	№ 421 Лаборатория программных и программно-аппаратных средств защиты информации	15,7
18	6	<u>Томашевич А.А.</u>	№ 405 Лаборатория информационных ресурсов	15,5
19	6	Николаенко Н.А.	№ 307 Лаборатория проектирования, разработки и защиты баз данных	15,5

Лаборатории и мастерские, использование которых можно считать удовлетворительным, но требующем устранения недочётов

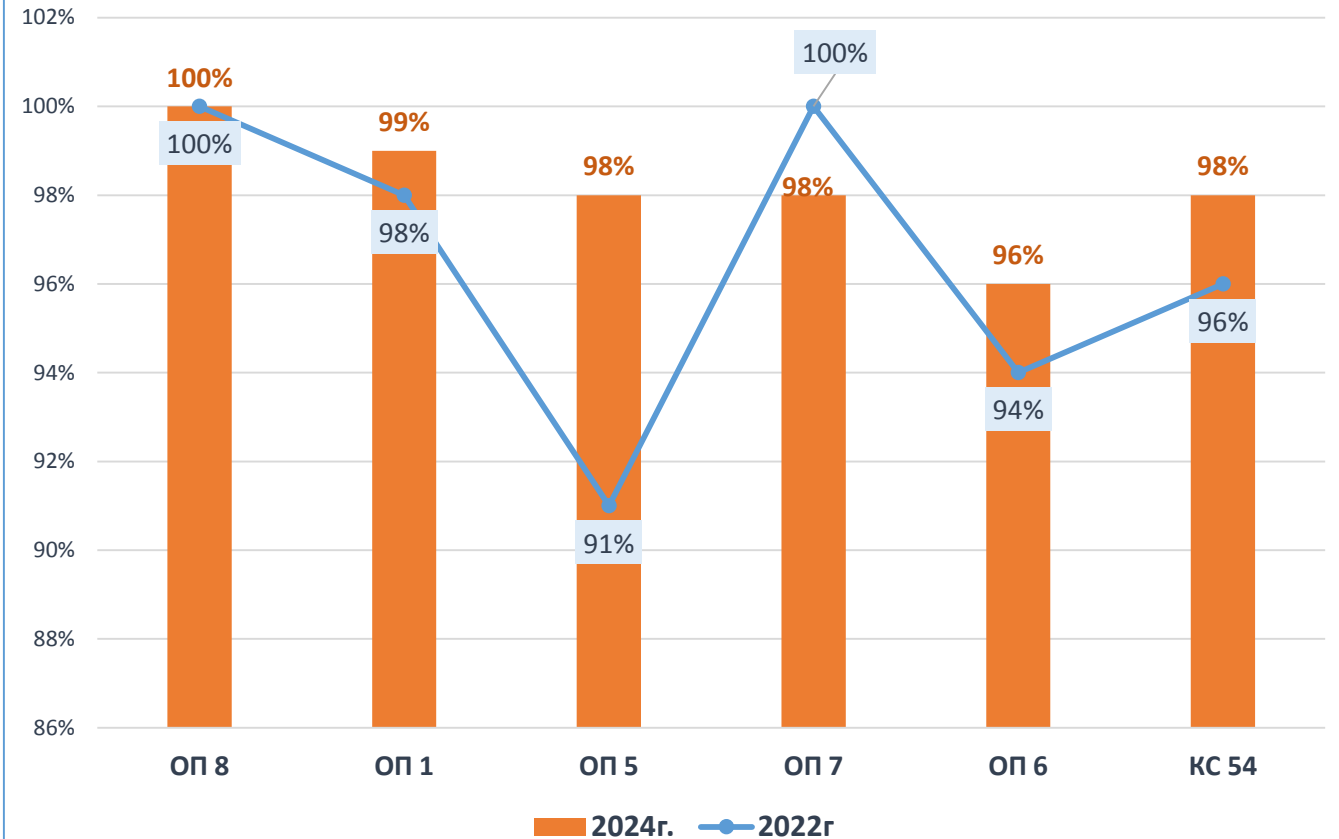
Перечень лабораторий, имеющих самый низкий балл эффективности

№ п/п	№ ОП	ФИО ответственного за лабораторию	№ и наименование лаборатории/мастерской (напишите лаб. или мастерская)	Оценка эффективности исп., баллы
1	6	Глушкова Т.Н.	№208 Лаборатория материаловедения	11,9
2	5	Кареева С.А.	№ 318 Лаборатория физики и электротехники	11,7
3	6	Алеев Е. П.	№ 507 Лаборатория программирования и баз данных	11,7
4	6	Ванин В.А.	№202 Лаборатория типовых элементов устройств систем автоматического управления и средств измерений	11,4
5	6	Маркушев М.Ю.	№14 Лаборатория автоматизации технологических процессов	11,3
6	6	Маргвелашвили Л.В.	№ 38 Лаборатория инженерной графики	11,3
7	6	Чагмавели Н.В.	№ 302 Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств	11,0

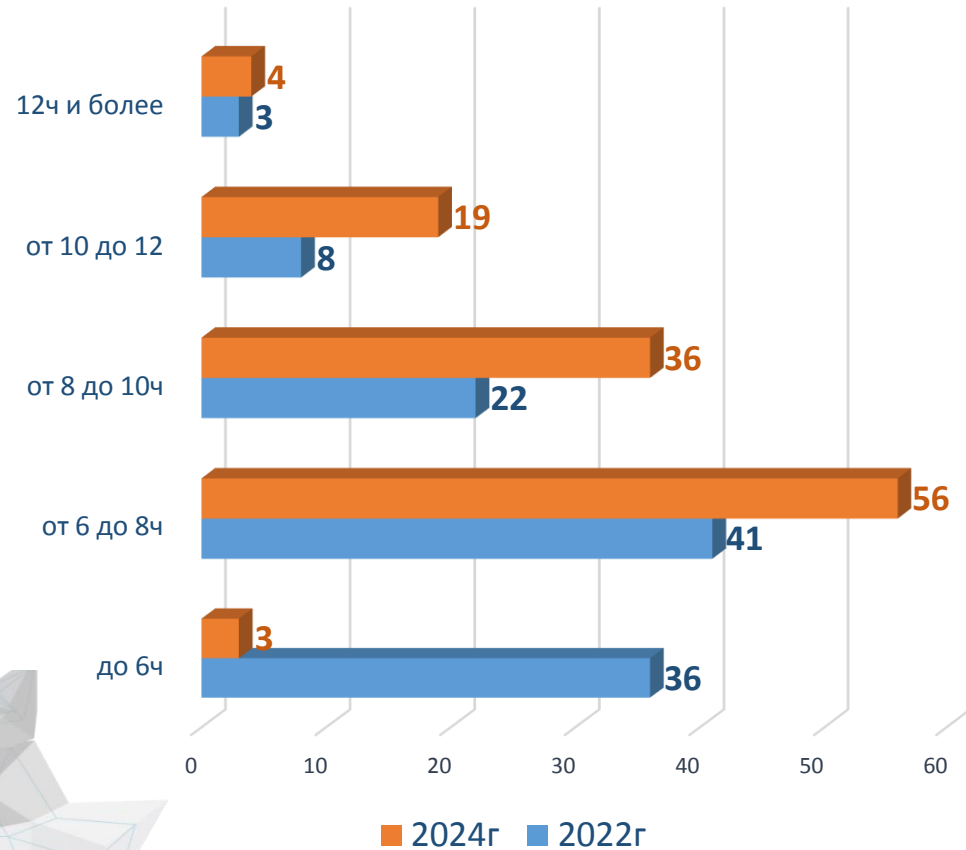
Оснащенность лабораторий, количество



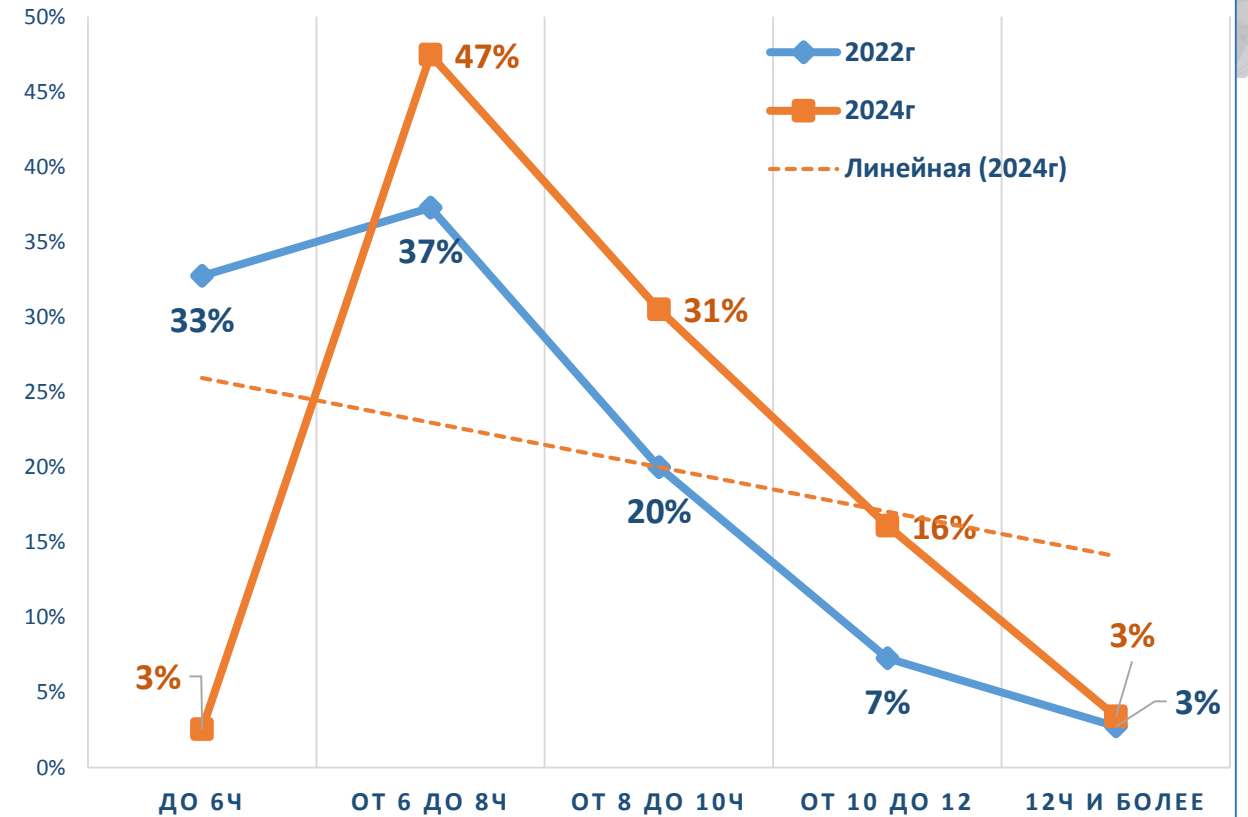
Уровень оснащенности лабораторий и мастерских КС №54



Занятость лабораторий, количество



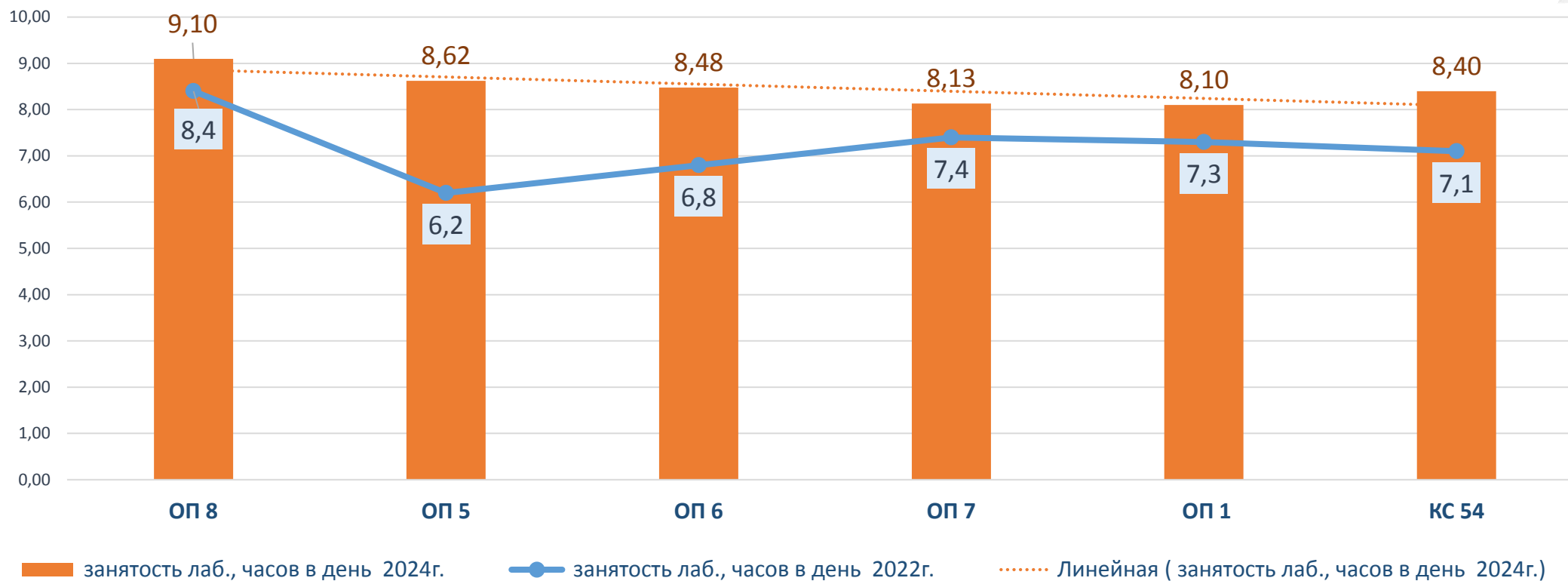
ЗАНЯТОСТЬ ЛАБОРАТОРИЙ И МАСТЕРСКИХ В 2022Г., 2024Г.



Мониторинг эффективности использования лабораторного оборудования КС 54

Востребованность лабораторий и мастерских

Средняя занятость лабораторий и мастерских, часов в день



Занятость лабораторий и мастерских более 10 ч

№ п/п	№ ОП	ФИО ответственного за лабораторию	№ и наименование лаборатории/мастерской (напишите лаб. или мастерская)	занятость лаборатории, часов в день
1	6	Валов Д.О.	№ 58а Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры	13,0
2	1	Железнякова С.Д.	№ 115 Мастерская по монтажу волоконно-оптического кабеля	13,0
3	5	Трифонов Е.Н..	№ 734 Лаборатория ВОЛС	12,7
4	6	Чихирев А.М.	№203 Лаборатория компьютерного моделирования	12,0
5	8	Плотников П.В.	№116 Мастерская «Информационные кабельные сети»	11,9
6	8	Бобылева Г.А.	№228 Лаборатория техники высоких напряжений; электрических подстанций	11,5
7	5	Абдурахраманов К.Р.	№ 421 Лаборатория прогр. и прогр.-аппаратных средств защиты информации	11,1
8	5	Ростовцев О.В.	№ 830 Лаборатория информационных технологий	11,1
9	8	Дюков С.Ю.	№121 Радиомонтажная мастерская	10,8
10	8	Новикова М.Ф.	№225 Лаборатория информационных кабельных сетей	10,8
11	8	Шпаков М.А.	№221 Мастерская регулировки радиоэлектронной техники	10,8
12	6	Артемов А.П.	№36 Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры	10,8
13	6	Устинов М.Ю.	№103 Лаборатория автоматизация технологических процессов	10,8
14	6	Николаенко Н.А.	№ 307 Лаборатория проектирования, разработки и защиты баз данных	10,4
15	6	Квеквескири В.А.	№ 508 Лаборатория программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры	10,3
16	6	Куропаткина О.П.	№ 502 Лаборатория программирования и баз данных	10,3
17	8	Шевчик А.А.	№229 Мастерская электромонтажная	10,3
18	6	Щур Д.А.	№ 510 Лаборатория организации и принципов построения информационных систем	10,3
19	7	Иванов П.В.	№7 Лаборатория технолог. процессов производства электроники	10,2
20	5	Суворов И.А.	№ 534 Полигон по компетенции «Магистральные линии связи ВОЛП»	10,2
21	5	Харитонов Л.А.	№ 411 Лаборатория программных и программно-аппаратных средств защиты информации	10,2
22	7	Амосов С.В.	Самсунг №1 Лаборатория ТО и ремонта бытовой техники	10,1

Занятость лабораторий и мастерских менее 6 ч

1	5	Кареева С.А.	№ 318 Лаборатория физики и электротехники	5,5
2	5	Поляков И.И.	№ 206 Компьютерная аудитория	5,5
3	7	Деева Елена Борисовна	№276 Лаборатория вычислительной техники	5,1



В результате Мониторинга эффективности использования оборудования лабораторий и мастерских
выявлены следующие недочеты

№ ОП	№ лаб.	ФИО отв.	Недочет
1	№109,307,112Л,303Л	Блощицын С.В., Голубенко Н.С., Невский О.А., Пешкина О.В.	Не хватает программного обеспечения
6	№401,36,403,52,58а,202, 208,406,32,402,14,301, 408,103,501,203	Адышкин С.С., Артемов А.П., Бастрыкин К.М., Бастрыкина К.А., Валов Д.О., Ванин В.А., Глушкова Т.Н., Инчаков В.А., Корнейчик В.А., Корнилова А.В., Маркушев М.Ю., Плаксо В.М., Токарь И.А., Устинов М.Ю., Цыганкова С.С., Чихарев А.М.	Не хватает программного обеспечения
7	№1,28,29	Амосов С.В., Халюкин В.В., Ручко В.М.	Нужны расходные материалы
7	№1,2,3,4,6,21	Амосов С.В., Голкин Д.А., Корнеев И.М., Лукин А.Л., Никитчук В.А., Грушкин В.А.	Нужно заменить ПО Microsoft Office, не имеющее активации, на альтернативное
8	№121,221	Дюков С.Ю., Шпаков М.А.	Нет приточно-вытяжной вентиляции (локальная есть)
8	№123	Иванов П.В.	Нет системы кондиционирования
8	№222,223,228,229	Бобылева Г.А., Медведев М.А., Шевчик А.А.	Нужны расходные материалы
8	№305,306,306а,308,309	Рогулин А.А., Фременов Д.Э., Вашкевич С.И., Травин В.Д., Копеев В.С.	Нет учебной мебели для ПК
8	№228,229	Бобылева Г.А., Шевчик А.А.	Нет системы программирования "Умный дом" KNX

1. Отметить с положительной стороны:

- положительную динамику в эффективности использования лабораторного оборудования в 2023/24 в КС 54;
- РСП и сотрудников ОП №8,7 за уровень эффективности исп. оборудования лабораторий и мастерских выше медианного значения по колледжу;
 - 19 лабораторий колледжа, деятельность которых эффективна;
- РСП и сотрудников ОП №8,1 за **показатели оснащенности** лабораторий выше медианного значения по колледжу;
 - РСП и сотрудников ОП №5 за значительную положительную динамику в оснащенности лабораторий;
 - высокий уровень востребованности 22 лабораторий (занятость 10 часов и более в день)

2. Указать на:

- **показатели эффективности использования** лабораторного оборудования, значительно ниже медианного значения по колледжу (от 11,0 до 12 баллов) в 7 лабораториях;
- **низкий уровень занятости** (6 часа в день и менее) лабораторий

3. Руководителям ОП:

- совместно с зав. лаб. Иваниным А.С., ведущим спец. АХО Старых Л.Н., контрактным управляющим Романовым Р.Н. в срок до 01.09.2024 обеспечить ОП необходимыми материалами, мебелью, программным обеспечением.
- довести до сведения педагогических коллективов подразделений данные мониторинга эффективности использования лабораторного оборудования колледжа.

4. Заместителю директора Корешкову О.В., начальнику отдела Матвеевой Т.А. проводить мониторинг эффективности использования лабораторного оборудования колледжа не реже 1 раза в год.