

**Дополнительное соглашение к Соглашению о предоставлении из
федерального бюджета субсидии в соответствии с абзацем вторым
пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации от
12.01.2018 № 056-02-2018-007**

г. Москва

«19» октября 2018 г.

№ 056-02-2018-007/6

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, которому как получателю средств федерального бюджета доведены лимиты бюджетных обязательств на предоставление субсидий в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации, именуемый в дальнейшем «Учредитель», в лице Заместителя Министра Хоровой Натальи Александровны, действующей на основании доверенности от 25 декабря 2017 г. № 58–Д, с одной стороны и ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, именуемое в дальнейшем «Учреждение», в лице ректора Петрова Владимира Ивановича, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее именуемые «Стороны», в соответствии с пунктом 7.5 Соглашения о предоставлении из федерального бюджета федеральному бюджетному или автономному учреждению субсидии в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации от 12.01.2018 № 056-02-2018-007 (далее - Соглашение) заключили настоящее Дополнительное соглашение к Соглашению о нижеследующем.

1. Внести в Соглашение следующие изменения:

1.2. в разделе II «Условия и финансовое обеспечение предоставления Субсидии»:

1.2.1. пункт 2.2 изложить в следующей редакции:

«2.2. Субсидия предоставляется Учреждению в пределах лимитов бюджетных обязательств, доведенных Учредителю как получателю средств федерального бюджета по кодам классификации расходов бюджетов Российской Федерации (далее – коды БК), по аналитическому коду Субсидии цели согласно приложению №1 к настоящему Соглашению, в следующем размере:

в 2018 году 235 285 900,00 (двести тридцать пять миллионов двести восемьдесят пять тысяч девятьсот) рублей - по коду БК 056 0706 02 1 01 93490 612;

в 2018 году 3 649 800,00 (три миллиона шестьсот сорок девять тысяч восемьсот) рублей - по коду БК 056 0704 02 1 02 93490 612;

в 2018 году 2 536 000,00 (два миллиона пятьсот тридцать шесть тысяч) рублей - по коду БК 056 0706 02 1 05 38930 612;

в 2018 году 17 421 200,00 (семнадцать миллионов четыреста двадцать одна тысяча двести) рублей - по коду БК 056 0901 01 1 18 90059 612;

в 2018 году 32 142 857,25 (тридцать два миллиона сто сорок две тысячи восемьсот пятьдесят семь целых двадцать пять сотых) рублей - по коду БК 056 0909 01 7 П8 92501 612;

в 2018 году 828 000,00 (восемьсот двадцать восемь тысяч) рублей - по коду БК 056 0908 01 3 02 90059 612;

в 2018 году 18 200 000,00 (восемнадцать миллионов двести тысяч) рублей - по коду БК 056 0706 02 1 01 90059 612;

в 2018 году 94 061 435,00 (девяносто четыре миллиона шестьдесят одна тысяча четыреста тридцать пять) рублей - по коду БК 056 0909 01 7 П8 90059 612.»;

1.3. в разделе IV «Взаимодействие Сторон»:

1.3.1. подпункт 4.3.7 изложить в следующей редакции: «Осуществлять мероприятия по обеспечению доступа практикующих врачей к непрерывному повышению квалификации в рамках реализации приоритетного проекта «Обеспечение здравоохранения квалифицированными специалистами» путем отработки практических навыков на симуляционном оборудовании (тренажерах) для приобретения практических навыков:

- Издать локальный акт учреждения о создании аккредитационно-симуляционного центра с предоставлением в адрес Минздрава России в срок до 01.10.2018 отчета о создании аккредитационно-симуляционного центра и копии приказа о его создании.

- Заключить договор на поставку необходимого симуляционного оборудования (тренажеров) для приобретения практических навыков в соответствии с прилагаемым перечнем (приложение № 4 к настоящему Дополнительному соглашению) с представлением в адрес Минздрава России в срок до 01.12.2018 отчета о заключении договора и копии заключенного договора;

- Провести дооснащение симуляционного центра симуляционным оборудованием (тренажерами) для приобретения практических навыков в соответствии с прилагаемым перечнем (приложение № 4 к настоящему Дополнительному соглашению) с представлением в адрес Минздрава России в срок до 15.05.2019 отчетов о проведенном дооснащении симуляционного центра;

- Организовать проведение обучения медицинских работников по программам дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) и программам ординатуры, с использованием закупленного симуляционного оборудования (тренажеров) для приобретения практических навыков с представлением в адрес Минздрава России в срок до 20.12.2019 отчета о числе медицинских работников проходивших в 2019 году обучение с

использованием указанного оборудования в разрезе специальностей и уровней образования;

- Обеспечить готовность аккредитационно-симуляционного центра к проведению аккредитации специалистов с представлением в адрес Минздрава России в срок до 01.12.2019 отчета о количестве специалистов проходивших в 2019 году аккредитацию специалистов на базе аккредитационно-симуляционного центра в разрезе специальностей;

- Организовать предоставление в срок до 20 декабря отчетного года в адрес Минздрава России ежегодного отчета о числе медицинских работников проходивших в текущем году обучение по программам дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) и программам ординатуры, с использованием закупленного симуляционного оборудования (тренажеров) для приобретения практических в разрезе специальностей и уровней образования;

- Организовать предоставление в срок до 20 декабря отчетного года в адрес Минздрава России ежегодного отчета о числе медицинских работников проходивших в текущем году аккредитацию специалистов на площадке аккредитационно-симуляционного центра в разрезе специальностей.»

1.3.2. добавить подпункт 4.3.9 со следующим текстом: «4.3.9. В рамках реализации приоритетного проекта «Обеспечение здравоохранения квалифицированными специалистами» осуществлять мероприятия по проведению дооснащения симуляционного центра учреждения в целях создания на его базе аккредитационно-симуляционного центра для проведения первичной аккредитации специалистов:

- издать локальный акт учреждения о создании аккредитационно-симуляционного центра с предоставлением в адрес Минздрава России в срок до 01.12.2018 отчета о создании аккредитационно-симуляционного центра и копии приказа о его создании;

- заключить договор на поставку необходимого симуляционного оборудования (тренажеров) для приобретения практических навыков в соответствии с прилагаемым перечнем (приложение № 5 к настоящему Дополнительному соглашению) с представлением в адрес Минздрава России в срок до 01.12.2018 отчета о заключении договора и копии заключенного договора;

- провести дооснащение симуляционного центра симуляционным оборудованием (тренажерами) для приобретения практических навыков в соответствии с прилагаемым перечнем (приложение № 5 к настоящему Дополнительному соглашению) с представлением в адрес Минздрава России в срок до 15.05.2019 отчетов о проведенном дооснащении симуляционного центра;

- обеспечить готовность аккредитационно-симуляционного центра к проведению аккредитации специалистов с представлением в адрес Минздрава России в срок до 01.12.2019 отчета о количестве специалистов, проходивших в 2019 году аккредитацию специалистов на базе аккредитационно-симуляционного центра в разрезе специальностей;

- организовать предоставление в срок до 20 декабря отчетного года в адрес

Минздрава России ежегодного отчета о числе медицинских работников проходивших в текущем году аккредитацию специалистов на площадке аккредитационно-симуляционного центра в разрезе специальностей».

1.4. внести изменения в приложение №[1] к Соглашению в редакции согласно приложению №[1] к настоящему Дополнительному соглашению, которое является его неотъемлемой частью.

1.5. внести изменение в приложение № 2 к Соглашению изложить в редакции согласно приложению № 2 к настоящему Дополнительному соглашению, которое является его неотъемлемой частью;

2. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Соглашения.

3. Настоящее Дополнительное соглашение, вступает в силу с даты его подписания лицами, имеющими право действовать от имени каждой из Сторон, и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Соглашению.

4. Условия Соглашения, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются неизменными.

5. Настоящее Дополнительное соглашение заключено Сторонами в форме:

5.1. электронного документа в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет» и подписано усиленными квалифицированными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени каждой из Сторон настоящего Дополнительного соглашения.

6. Подписи Сторон:

МИНЗДРАВ РОССИИ	ФГБОУ ВО ВОЛГГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ
_____/Н.А. Хорова	_____/В.И. Петров

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D419D39CE11EA000000005122E000

Владелец: Хорова Наталья Александровна

Действителен: с 12.07.2018 до 12.07.2019

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0D688E7D4D8FEB233C0F69C97F3512:

Владелец: Петров Владимир Иванович

Действителен: с 14.09.2017 до 14.12.2018

Изменения в График перечисления Субсидии

Наименование Учредителя

МИНЗДРАВ РОССИИ

Наименование Учреждения

ФГБОУ ВО ВОЛГГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ

№ п/п	Код по бюджетной классификации Российской Федерации (по расходам федерального бюджета на предоставление Субсидии)				Сроки перечисления Субсидии	Код Субсидии	Сумма, подлежащая перечислению, рублей
	код главы	раздел, подраздел	целевая статья	вид расходов			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	056	0909	01 7 П8 90059	612	- до 31.12.2018 г.	06-99	+94 061 435,00
Итого по коду субсидии						06-99	+94 061 435,00
2.	056	0706	02 1 01 93490	612	- до 31.12.2018 г.	01-10	+64 382 000,00
3.	056	0704	02 1 02 93490	612	- до 31.12.2018 г.	01-10	+912 300,00
Итого по коду субсидии						01-10	+65 294 300,00
Итого по КБК	056	0909	01 7 П8 90059	612	х	х	+94 061 435,00

Итого по КБК	056	0706	02 1 01 93490	612	x	x	+64 382 000,00
Итого по КБК	056	0704	02 1 02 93490	612	x	x	+912 300,00
						ВСЕГО:	+159 355 735,00

«Сформировано в подсистеме бюджетного планирования государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет», системный номер № 056-02-2018-007/6»

Перечень Субсидий

№ п/п	Наименование Субсидии	Направление расходования средств Субсидии	Сведения о нормативных правовых актах	Код по бюджетной классификации Российской Федерации (по расходам федерального бюджета на предоставление Субсидии)				Код Субсидии	Сумма, в том числе по финансовым годам (руб):		
				код главы	раздел, подраздел	целевая статья	вид расходов		на 2018 год	на 2019 год	на 2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Субсидии в целях выплаты стипендий обучающимся (студентам, интернам, ординаторам, курсантам, адъюнктам, аспирантам и докторантам), а также осуществления выплат воспитанникам воинских частей	Субсидии в целях выплаты стипендий обучающимся (студентам, интернам, ординаторам, курсантам, адъюнктам, аспирантам и докторантам), а также осуществлени я выплат воспитанника м воинских частей		056	0706	02 1 01 93490	612	01-10	235 285 900, 00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование Субсидии	Направление расходования средств Субсидии	Сведения о нормативных правовых актах	Код по бюджетной классификации Российской Федерации (по расходам федерального бюджета на предоставление Субсидии)				Код Субсидии	Сумма, в том числе по финансовым годам (руб):		
				код главы	раздел, подраздел	целевая статья	вид расходов		на 2018 год	на 2019 год	на 2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Субсидии в целях выплаты стипендий обучающимся (студентам, интернам, ординаторам, курсантам, адъюнктам, аспирантам и докторантам), а также осуществления выплат воспитанникам воинских частей	Субсидии в целях выплаты стипендий обучающимся (студентам, интернам, ординаторам, курсантам, адъюнктам, аспирантам и докторантам), а также осуществлени я выплат воспитанника м воинских частей		056	0704	02 1 02 93490	612	01-10	3 649 800,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование Субсидии	Направление расходования средств Субсидии	Сведения о нормативных правовых актах	Код по бюджетной классификации Российской Федерации (по расходам федерального бюджета на предоставление Субсидии)				Код Субсидии	Сумма, в том числе по финансовым годам (руб):		
				код главы	раздел, подраздел	целевая статья	вид расходов		на 2018 год	на 2019 год	на 2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Субсидии в целях выплаты студентам и аспирантам стипендии Президента Российской Федерации и стипендий Правительства Российской Федерации	Субсидии в целях выплаты студентам и аспирантам стипендии Президента Российской Федерации и стипендий Правительства Российской Федерации		056	0706	02 1 05 38930	612	01-11	2 536 000,00	0,00	0,00
4	Субсидии в целях приобретения объектов особо ценного движимого имущества в части оборудования	Субсидии в целях приобретения объектов особо ценного движимого имущества в части оборудования		056	0901	01 1 18 90059	612	03-02	7 648 400,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование Субсидии	Направление расходования средств Субсидии	Сведения о нормативных правовых актах	Код по бюджетной классификации Российской Федерации (по расходам федерального бюджета на предоставление Субсидии)				Код Субсидии	Сумма, в том числе по финансовым годам (руб):		
				код главы	раздел, подраздел	целевая статья	вид расходов		на 2018 год	на 2019 год	на 2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Иные субсидии в целях реализации мероприятий по охране здоровья граждан	Иные субсидии в целях реализации мероприятий по охране здоровья граждан		056	0909	01 7 П8 92501	612	06-99	32 142 857,2 5	0,00	0,00
6	Субсидии в целях осуществления мероприятий по капитальному ремонту объектов недвижимого имущества, в том числе реставрации, за исключением реконструкции с элементами реставрации	Субсидии в целях осуществления мероприятий по капитальному ремонту объектов недвижимого имущества, в том числе реставрации, за исключением реконструкции и с элементами реставрации		056	0908	01 3 02 90059	612	02-01	828 000,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование Субсидии	Направление расходования средств Субсидии	Сведения о нормативных правовых актах	Код по бюджетной классификации Российской Федерации (по расходам федерального бюджета на предоставление Субсидии)				Код Субсидии	Сумма, в том числе по финансовым годам (руб):		
				код главы	раздел, подраздел	целевая статья	вид расходов		на 2018 год	на 2019 год	на 2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Субсидии в целях осуществления мероприятий по капитальному ремонту объектов недвижимого имущества, в том числе реставрации, за исключением реконструкции с элементами реставрации	Субсидии в целях осуществления мероприятий по капитальному ремонту объектов недвижимого имущества, в том числе реставрации, за исключением реконструкции и с элементами реставрации		056	0706	02 1 01 90059	612	02-01	18 200 000,0 0	0,00	0,00

№ п/п	Наименование Субсидии	Направление расходования средств Субсидии	Сведения о нормативных правовых актах	Код по бюджетной классификации Российской Федерации (по расходам федерального бюджета на предоставление Субсидии)				Код Субсидии	Сумма, в том числе по финансовым годам (руб):		
				код главы	раздел, подраздел	целевая статья	вид расходов		на 2018 год	на 2019 год	на 2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Субсидии в целях осуществления мероприятий по капитальному ремонту объектов недвижимого имущества, в том числе реставрации, за исключением реконструкции с элементами реставрации	Субсидии в целях осуществления мероприятий по капитальному ремонту объектов недвижимого имущества, в том числе реставрации, за исключением реконструкции и с элементами реставрации		056	0901	01 1 18 90059	612	02-01	9 772 800,00	0,00	0,00
9	Иные субсидии в целях реализации мероприятий по охране здоровья граждан	Иные субсидии в целях реализации мероприятий по охране здоровья граждан		056	0909	01 7 П8 90059	612	06-99	94 061 435,00	0,00	0,00

«Сформировано в подсистеме бюджетного планирования государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет», системный номер № 056-02-2018-007/6»

Отчет о расходах, источником финансового обеспечения которых является Субсидия
на «__» _____ 20__ г.

Наименование Учредителя _____

Наименование Учреждения _____

Единица измерения: рубль (с точностью до второго десятичного знака)

Субсидия		Код по бюджетной классификации Российской Федерации	Остаток Субсидии на начало текущего финансового года		Поступления			Выплаты		Курсовая разница	Остаток Субсидии на конец отчетного периода		
наименование	код		всего	из них, разрешенный к использованию	всего, в том числе	из федерального бюджета	возврат дебиторской задолженности прошлых лет	всего	из них: возвращено в федеральный бюджет		Всего	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Руководитель (уполномоченное лицо) _____
(должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

Перечень

симуляционного оборудования (тренажеров) для приобретения практических навыков в соответствии с которыми образовательными и научными организациями, находящимися в ведении Министерства здравоохранения Российской Федерации, проводится дооснащение симуляционных центров

1. Перечень симуляционного оборудования для дооснащения симуляционных центров научных организаций:

№ п/п	Специальность (группа специальностей)	Наименование симуляционного оборудования ¹
1.	Онкология, детская онкология, радиотерапия, радиология	<p>Многофункциональный робот-симулятор (модель взрослого пациента), позволяющий оценить состояние, выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплекте с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств</p> <p>Лапароскопический виртуальный симулятор</p> <p>Аппаратно-программный комплекс для симуляции рабочего места рентгенрадиолога</p> <p>Многофункциональный робот-симулятор (модель младенца до 1 года), позволяющий оценить состояние, выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплекте с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств</p>

¹ Наименование и количество единиц закупаемого симуляционного оборудования, определяется с учетом материально-технической базы учреждений, в том числе имеющегося в наличии оборудования, а также размера субсидий, предусмотренных на эти цели.

	<p>Многофункциональный робот-симулятор (модель ребенка до 4-8 лет), позволяющий оценить состояние и выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплексе с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств</p> <p>Виртуальный симулятор для отработки практических навыков в бронхоскопии, эзофагогастродуоденоскопии и колоноскопии</p> <p>Манекен для обучения позиционированию пациента в радиологии</p> <p>Тренажеры для обучения бронхоскопии, эзофагогастродуоденоскопии и колоноскопии</p> <p>Тренажеры для физикального обследования с возможностью имитации онкологических патологий</p> <p>Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации с возможностью компьютерной оценки результатов</p> <p>Симулятор для аускультации сердца и легких с синхронизацией показателей артериального давления и пульсацией сосудов</p> <p>Тренажеры для физикального обследования с возможностью имитации сердечно-сосудистых патологий</p> <p>Виртуальный симулятор для имитации рентгенэндоваскулярных вмешательств</p> <p>Многофункциональный робот-симулятор (модель взрослого пациента), позволяющий оценить состояние и выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплексе с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств</p> <p>Симулятор для моделирования внутрисосудистого доступа под контролем ультразвука</p> <p>Симулятор для моделирования чреспищеводной и трансторакальной эхокардиографии</p> <p>Виртуальный пациент с набором клинических случаев по кардиологии</p> <p>Тренажеры для отработки открытых операций на сердце и сосудах, в том числе с имитацией перфузии</p> <p>Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации с возможностью компьютерной оценки результатов</p>
<p>2. Сердечно-сосудистая хирургия, кардиология, рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение</p>	

	<p>Многофункциональный робот-симулятор (модель взрослого пациента), позволяющий оценить состояние и выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплексе с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств</p> <p>Многофункциональный робот-симулятор новорожденного, позволяющий оценить состояние и выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплексе с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств</p> <p>Манекен-симулятор недоношенного младенца, позволяющий оценить состояние и выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплексе с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств</p>
<p>3. Акушерство и гинекология, неонатология</p>	<p>Робот-симулятор роженицы для отработки навыков родовспоможения</p> <p>Вагинальный симулятор для моделирования вагинального исследования</p> <p>Виртуальный симулятор для обучения трансвагинальной и трансабдоминальной эхографии в акушерстве и гинекологии</p> <p>Тренажер для обучения бимануальному исследованию</p> <p>Симулятор для имитации процедуры ВРТ</p> <p>Тренажеры для гинекологических осмотра и процедур</p> <p>Тренажер для моделирования пластики промежности после эпизиотомии</p> <p>Тренажер для имитации родов с возможностью наложения щипцов и вакуум-экстракции плода</p> <p>Тренажер для обучения реанимации новорожденного</p> <p>Тренажер для обучения интубации новорожденного</p> <p>Фантомы для обучения эхографии у новорожденных</p> <p>Манекен новорожденного для отработки навыков оказания помощи новорожденному с возможностью регистрации результатов</p> <p>Тренажер для имитации пальпации матки после родов</p>

	Тренажер для имитации массажа молочной железы
	Тренажер для моделирования гистероскопических процедур
	Виртуальный симулятор гистероскопии
	Тренажер для имитации кесарева сечения
	Тренажер для имитации динамических изменений шейки матки в процессе родов
	Тренажер для обучения приемам наружного акушерского осмотра
	Тренажер для постановки клизмы
	Тренажер для моделирования ломбальной пункции у ребенка
	Многофункциональный робот-симулятор (модель взрослого пациента), позволяющий оценить состояние, выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплексе с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств
	Симулятор для проведения лапароскопии
	Виртуальный симулятор имитации гастроскопии и колоноскопии
	Тренажер для отработки процедуры обезболивания
	Тренажер для имитации плевральной пункции и дренирования
	Тренажеры для отработки навыков внутривенных инъекций, инфузий и пункций и внутримышечных инъекций (рука от предплечья до кисти)
	Тренажеры для имитации пункций суставов при аспирации под ультразвуковым контролем
	Тренажер для имитации надлобковой катетеризации
	Тренажеры для имитации ректального исследования
	Виртуальный симулятор для имитации лапароскопических вмешательств
	Тренажеры для имитации лапароскопических вмешательств
	Тренажеры для имитации хирургических манипуляций и вмешательств
	Тренажеры для обучения бронхоскопии, эзофагогастродуоденоскопии и колоноскопии
	Виртуальный симулятор для имитации эндоурологических и перкутанных вмешательств
	Виртуальный симулятор для имитации ультразвуковой диагностики

Хирургия

4.

	<p>Виртуальный симулятор для трансуретральной резекции простаты</p> <p>Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации с возможностью компьютерной оценки результатов</p>
5.	<p>Виртуальный симулятор нейрохирургии</p> <p>Робот-симулятор для диагностики поражения черепных нервов</p> <p>Рентгенэндovasкулярный симулятор с возможностью имитации вмешательств на сосудах головного мозга</p> <p>Симулятор для отработки навыков УЗИ при острой травме</p> <p>Тренажер для моделирования лямбальной пункции у взрослого</p> <p>Тренажер для моделирования лямбальной пункции у ребенка</p> <p>Многофункциональный робот-симулятор (модель взрослого пациента), позволяющий оценить состояние, выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплексе с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств</p> <p>Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации с возможностью компьютерной оценки результатов</p>
6.	<p>Виртуальный симулятор для проведения открытых вмешательств в ортопедии</p> <p>Артроскопический виртуальный симулятор</p> <p>Многофункциональный робот-симулятор (модель взрослого пациента), позволяющий оценить состояние, выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплексе с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств</p> <p>Тренажер для обучения помощи при травмах грудной клетки</p> <p>Манекен для обучения транспортной иммобилизации</p> <p>Тренажеры для обучения десмургии</p> <p>Симулятор для отработки навыков УЗИ при острой травме</p>

	<p>Комплект накладок различной степени поражения, различного вида и на разные части тела для визуальной имитации ранения/травмы</p> <p>Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации с возможностью компьютерной оценки результатов</p> <p>Многофункциональный робот-симулятор (модель взрослого пациента), позволяющий оценить состояние, выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплекте с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств</p> <p>Симулятор для имитации эндотрахеальной интубации с возможностью моделирования отека дыхательных путей</p> <p>Симулятор для моделирования внутрисосудистого доступа под контролем ультразвука</p> <p>Тренажер для моделирования пункции центральных вен</p> <p>Тренажер для моделирования пункции периферических вен</p> <p>Тренажер для моделирования бронхоскопии (промывания бронхов при аспирационном синдроме, бронхиальной обструкции)</p> <p>Модель для имитации аспирации бронхиального секрета</p> <p>Тренажер для имитации местной анестезии при малых операциях (местная аппликационная, инфльтрационная, фульгарная, проводниковая, эпидуральная, спинальная анестезия)</p> <p>Тренажер для моделирования эпидуральной пункции</p> <p>Тренажер для моделирования люмбальной пункции</p> <p>Тренажер для отработки навыков УЗИ при острой травме</p> <p>Тренажер для имитации дренирования грудной клетки</p> <p>Тренажер для отработки крикотиомии</p> <p>Тренажер для внутрикостного доступа в анестезиологию</p> <p>Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации с возможностью компьютерной оценки результатов</p>
7.	<p>Анестезиология-реаниматология</p>

8.	Эндокринология	<p>Многофункциональный робот-симулятор (модель взрослого пациента), позволяющий оценить состояние, выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплексе с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств</p> <p>Виртуальный пациент с набором клинических случаев по эндокринологии</p> <p>Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации с возможностью компьютерной оценки результатов</p> <p>Виртуальный симулятор офтальмохирургии</p> <p>Виртуальный симулятор осмотра глазного дна</p> <p>Тренажер офтальмоскопии</p> <p>Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации с возможностью компьютерной оценки результатов</p>
9.	Офтальмология	

2. Перечень симуляционного оборудования для дооснащения симуляционных центров образовательных организаций:

№ п/п	Специальность (группа специальностей)	Наименование симуляционного оборудования ²
1.	Онкология, детская онкология, радиотерапия, радиология	<p>Лапароскопический виртуальный симулятор</p> <p>Аппаратно-программный комплекс для симуляции рабочего места рентгенрадиолога</p> <p>Виртуальный симулятор для отработки практических навыков в бронхоскопии, эзофагогастродуоденоскопии и колоноскопии</p> <p>Манекен для обучения позиционированию пациента в радиологии</p> <p>Тренажеры для обучения бронхоскопии, эзофагогастродуоденоскопии и колоноскопии</p>

² Наименование и количество единиц закупленного симуляционного оборудования, определяется с учетом материально-технической базы учреждений, в том числе имеющегося в наличии оборудования, а также размера субсидий, предусмотренных на эти цели.

	Тренажеры для физического обследования с возможностью имитации онкологических патологий
2.	Виртуальный симулятор для имитации рентгенэндоваскулярных вмешательств
	Симулятор для моделирования внутрисосудистого доступа под контролем ультразвука
	Симулятор для моделирования чреспищеводной и трансторакальной эхокардиографии
	Тренажеры для отработки открытых операций на сердце и сосудах, в том числе с имитацией перфузии
	Манекен-симулятор недоношенного младенца, позволяющий оценить состояние и выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплексе с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств
3.	Виртуальный симулятор для моделирования вагинального исследования
	Виртуальный симулятор для обучения трансвагинальной и трансабдоминальной эхографии в акушерстве и гинекологии
	Тренажер для обучения бимануальному исследованию
	Симулятор для имитации процедуры ВРТ
	Тренажеры для гинекологических осмотра и процедур
	Тренажер для моделирования пластики промежности после эпизиотомии
	Тренажер для обучения реанимации новорожденного
	Тренажер для обучения интубации новорожденного
	Фантомы для обучения эхографии у новорожденных
	Тренажер для имитации пальпации матки после родов
	Тренажер для имитации массажа молочной железы
	Тренажер для моделирования гистероскопических процедур
	Виртуальный симулятор гистероскопии
	Тренажер для имитации кесарева сечения
	Тренажер для имитации динамических изменений шейки матки в процессе родов

	<p>Тренажер для обучения приемам наружного акушерского осмотра</p> <p>Тренажер для постановки клизмы</p> <p>Тренажер для моделирования ломбальной пункции у ребенка</p> <p>Симулятор для проведения лапароцентеза</p> <p>Виртуальный симулятор имитации гастроскопии и колоноскопии</p> <p>Тренажер для отработки процедуры обезболивания</p> <p>Тренажеры для имитации пункций суставов при аспирации под ультразвуковым контролем</p> <p>Тренажер для имитации надлобковой катетеризации</p> <p>Виртуальный симулятор для имитации лапароскопических вмешательств</p> <p>Тренажеры для имитации лапароскопических вмешательств</p> <p>Тренажеры для имитации хирургических манипуляций и вмешательств</p> <p>Тренажеры для обучения бронхоскопии, эзофагогастродуоденоскопии и колоноскопии</p> <p>Виртуальный симулятор для имитации эндуроскопических и перкутанных вмешательств</p> <p>Виртуальный симулятор для имитации ультразвуковой диагностики</p> <p>Виртуальный симулятор для трансуретральной резекции простаты</p> <p>Виртуальный симулятор нейрохирургии</p> <p>Рентгенэндоваскулярный симулятор с возможностью имитации вмешательств на сосудах головного мозга</p> <p>Симулятор для отработки навыков УЗИ при острой травме</p> <p>Тренажер для моделирования ломбальной пункции у взрослого</p> <p>Тренажер для моделирования ломбальной пункции у ребенка</p> <p>Виртуальный симулятор для проведения открытых вмешательств в ортопедии</p> <p>Артроскопический виртуальный симулятор</p> <p>Тренажер для обучения помощи при травмах грудной клетки</p> <p>Тренажеры для обучения десмургии</p> <p>Симулятор для отработки навыков УЗИ при острой травме</p>
4.	Хирургия
5.	Нейрохирургия
6.	Травмотология и ортопедия

	<p>Симулятор для имитации эндотрахеальной интубации с возможностью моделирования отека дыхательных путей</p> <p>Симулятор для моделирования внутрисосудистого доступа под контролем ультразвука</p> <p>Тренажер для моделирования пункции центральных вен</p> <p>Тренажер для моделирования бронхоскопии (промывания бронхов при аспирационном синдроме, бронхиальной обструкции)</p> <p>Модель для имитации аспирации бронхиального секрета</p> <p>Тренажер для имитации местной анестезии при малых операциях (местная аппликационная, инфльтрационная, футлярная, проводниковая, эпидуральная, спинальная анестезия)</p> <p>Тренажер для моделирования эпидуральной пункции</p> <p>Тренажер для моделирования лумбальной пункции</p> <p>Тренажер для отработки навыков УЗИ при острой травме</p> <p>Тренажер для внутрикостного доступа в анестезиологию</p>
8.	<p>Виртуальный пациент с набором клинических случаев по эндокринологии</p> <p>Виртуальный симулятор офтальмохирургии</p>
9.	<p>Виртуальный симулятор осмотра глазного дна</p> <p>Тренажер офтальмоскопии</p>

Перечень симуляционного и дополнительного оборудования¹ для дооснащения симуляционных центров образовательных организаций Минздрава России в целях создания на их базе аккредитационно-симуляционных центров для проведения первичной аккредитации специалистов, завершивших освоение образовательных программ высшего медицинского и фармацевтического образования (уровень специалитета)

Специальности: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Фармация», «Медико-профилактическое дело», «Медицинская биофизика», «Медицинская биохимия», «Медицинская кибернетика»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования ²
1.	Манекен взрослого для обучения сердечно-легочной реанимации с возможностью компьютерной оценки результатов

Специальность «Лечебное дело»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования ²
1.	Фантом руки с возможностью проведения внутривенных инъекций
2.	Модель для внутримышечных и подкожных инъекций
3.	Робот-симулятор многофункциональный взрослого человека
4.	Манекен (торс вертикальный) для демонстрации методики физикального обследования дыхательной системы с возможностью имитации аускультативной картины сердца и легких одновременно
5.	Манекен (рука) для измерения артериального давления
6.	Манекен с возможностью имитации аускультативной картины различных заболеваний сердца и легких, функцией пальпирования верхушечного толчка, исследовании вен шеи, пальпации центральных и периферических артерий, синхронизированных с сердечными фазами
7.	<i>Робот-симулятор роженицы многофункциональный</i>
8.	<i>Тренажер для обучения родовспоможению</i>
9.	<i>Набор муляжей травм</i>
10.	<i>Симулятор оценки техники интубации трахеи с возможностью компьютерной оценки результатов</i>
11.	<i>Фантом головы для оценки неврологических симптомов</i>
12.	<i>Тренажер для отработки выполнения коникотомии (крикотиреотомии)</i>
13.	<i>Интерактивная система полуавтоматического контроля качества выполнения манипуляций с предустановленными сценариями</i>
14.	<i>Робот-симулятор многофункциональный ребенка в возрасте старше 6 лет</i>
15.	<i>Манекен для диагностики абдоминальных заболеваний с возможностью</i>

¹ курсивом обозначен перечень симуляционного и дополнительного оборудования необходимого для расширения перечня проверяемых компетенций аккредитуемых в рамках второго этапа аккредитации специалистов

² Наименование и количество единиц закупаемого симуляционного оборудования, определяется с учетом материально-технической базы учреждений, в том числе имеющегося в наличии оборудования, а также размера субсидий, предусмотренных на эти цели

	<p>проведения осмотра, пальпации, аускультации живота, конструктором патологий, объективной оценкой действий обучающегося и возможностью имитации следующих показателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определение размеров печени; – имитация перистальтики кишечника; – наличие объемных образований
16.	Тренажер для пальпации молочных желез и лимфатических узлов с возможностью модификации характера и локализации патологических изменений
17.	Тренажер для наружного осмотра половых органов
18.	Тренажер для ректального исследования с набором патологий предстательной железы
19.	Тренажер для постановки желудочного зонда
20.	Тренажер для дренирования грудной клетки
21.	Тренажер для обучения приему Геймлиха
22.	Полноростовой тренажер для обучения навыкам ухода со сгибающимися конечностями
23.	Тренажер для обучения катетеризации мочевого пузыря
24.	Экранный симулятор виртуального пациента
25.	Комплект накладных моделей заболеваний и повреждений кожных покровов человека

Специальность «Педиатрия»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования ²
1.	Манекен ребенка до 1 года для отработки навыков ухода с возможностью оценки размеров родничков, наличия яичек в мошонке, проверки рефлексов и неврологического статуса (демонстрация методики) и определение показателей физического развития
2.	Манекен ребенка 3 лет для отработки навыков ухода (возможно определение показателей физического развития)
3.	Манекен ребенка 5 лет для отработки навыков ухода (возможно определение показателей физического развития)
4.	Манекен младенца, нуждающегося в специальном уходе
5.	Манекен (торс) с возможностью имитации аускультативной картины различных заболеваний сердца и легких
6.	Тренажер для отработки навыков аускультации в педиатрии
7.	Модель измерения артериального давления
8.	Манекен ребенка раннего возраста (возраст 1-5 лет) для обучения уходу с возможностью использования небулайзера
9.	Манекен ребенка старшего возраста (возраст 6-12 лет) для обучения уходу с возможностью использования небулайзера
10.	<p>Полноростовой манекен (имитатор ребенка возраста 6-8 лет) с возможностью имитации следующих показателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дыхательных звуков и шумов; – визуализации экскурсии грудной клетки; – имитации пульсации центральных и периферических артерий; – генерация заданной ЭКГ на медицинское оборудование

11.	<i>Робот-симулятор младенца многофункциональный</i>
12.	<i>Интерактивная система полуавтоматического контроля качества выполнения манипуляций с предустановленными сценариями</i>
13.	<i>Фантом головы ребенка (возраст до 1 года) для интубации трахеи</i>
14.	<i>Фантом головы ребенка (возраст до 6 лет) для интубации трахеи</i>
15.	<i>Тренажер для отработки выполнения коникотомии (крикотиреотомии)</i>
16.	<i>Манекен новорожденного для проведения базисной СЛР с компьютерной регистрацией результатов</i>
17.	<i>Тренажер для постановки желудочного зонда</i>
18.	<i>Тренажер для дренирования грудной клетки</i>
19.	<i>Тренажер для обучения приему Геймлиха</i>
20.	<i>Полноростовой тренажер ребенка 5-8 лет для обучения навыкам ухода со сгибающимися конечностями</i>
21.	<i>Тренажер для наружного осмотра половых органов</i>
22.	<i>Набор муляжей травм</i>
23.	<i>Экранный симулятор виртуального пациента</i>
24.	<p><i>Манекен для диагностики абдоминальных заболеваний с возможностью проведения осмотра, пальпации, аускультации живота, конструктором патологий, объективной оценкой действий обучающегося и возможностью имитации следующих показателей:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- определение размеров печени;</i> <i>- имитация перистальтики кишечника;</i> <i>- наличие объемных образований</i>

Специальность «Стоматология»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования²
1.	Фантом со сменными зубами (челюстью) и возможностью изменять угол наклона головной части и подвижной нижней челюстью
2.	Челюсть с временными зубами и имитацией кариеса
3.	Челюсть с постоянными зубами и имитацией кариеса, частичной адентии, отломанным корнем зуба и покраснением десны
4.	Фантом со сменными зубами (челюстью) и возможностью изменять угол наклона головной части, подвижной нижней челюстью
5.	Челюсть с постоянными зубами для анестезии
6.	Виртуальный симулятор для отработки стоматологических вмешательств
7.	Фантом со сменными зубами (челюстью) и возможностью изменять угол наклона головной части и подвижной нижней челюстью
8.	Челюсть с постоянными зубами для удаления
9.	Челюсть с временными зубами для удаления
10.	Фантом со сменными зубами (челюстью) и возможностью изменять угол наклона головной части, подвижной нижней челюстью,
11.	Челюсть с постоянными зубами для препарирования и пломбирования
12.	Челюсть с временными зубами для препарирования и пломбирования
13.	Интерактивная модель для проведения проводниковой анестезии
14.	Челюсть для отработки навыков эндодонтии

Специальность «Фармация»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования ²
1.	Оборудование для имитации деятельности аптеки: <ul style="list-style-type: none"> - специализированное аптечное оборудование; - субстанции для изготовления лекарственных форм; - лабораторная и рецептурная посуда; - измерители лабораторных систем; - ступки; - разновес; - весы электронные; - термостат; - устройство для контроля стерильных растворов на отсутствие механических включений; - холодильник; - гигрометр

Специальность «Медико-профилактическое дело»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования ²
1.	Метеоскоп
2.	Стойка-штатив
3.	Персональный компьютер в комплекте с наличием: <ul style="list-style-type: none"> - выхода в Интернет - операционной системы Windows - пакета программ MicrosoftOffice (с обязательным наличием Word, Excel)

Специальность «Медицинская биофизика»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования ²
1.	Спироанализатор
2.	Фантом (торс) взрослого пациента для размещения электродов и снятия ЭКГ по 12 - 15 отведениям
3.	Электрокардиограф
4.	ЭКГ-симулятор аритмии (12 отведений) с монитором ПК
5.	Шлем-сетка с комплектом ЭЭГ-электродов или шапочка со встроенными электродами
6.	Компьютерный комплекс для проведения электроэнцефалографии
7.	Манекен со сгибаемыми конечностями для обучения иммобилизации и уходу
8.	Набор муляжей ран

Специальность «Медицинская биохимия»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования ²
1.	Микроскоп моно- или бинокулярный
2.	Гематологический 3 Diff-анализатор
3.	СОЭ-метр по Панченкову
4.	Камера Горяева
5.	Счетчик лейкоцитарной формулы крови
6.	Автоматические одноканальные и многоканальные дозаторы с переменным объемом (5-50 мкл, 10-100 мкл, 100-1000 мкл, 1-5 мл), подставки для дозаторов
7.	Ридер для иммунологических планшетов
8.	Вошер для промывки иммунологических планшетов
9.	Термостатируемый шейкер для иммунологических планшетов
10.	Холодильник (или его имитация) для реагентов
11.	Полуавтоматический программируемый фотометр (допускается использование других марок фотометров с диапазоном длин волн от 340 до 620 нм)
12.	Фотометр отражательный (анализатор мочи)
13.	Холодильник (или его имитация) для хранения диагностических наборов, контрольных материалов, диагностических полосок
14.	Стол лабораторный для проведения микробиологических исследований
15.	Термостат для культивирования микроорганизмов
16.	Набор дисков с антибиотиками

Специальность «Медицинская кибернетика»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования ²
1.	Персональный компьютер в комплекте с наличием: <ul style="list-style-type: none"> – выхода в Интернет – операционной системы Windows – пакета программ MicrosoftOffice (с обязательным наличием Word, Excel, Access) – стандартного пакета для статистической обработки данных

Перечень симуляционного и дополнительного оборудования для дооснащения симуляционных центров образовательных организаций Минздрава России в целях создания на их базе аккредитационно-симуляционных центров для проведения первичной аккредитации специалистов, завершивших освоение образовательных программ среднего профессионального образования

Специальности: «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Лабораторная диагностика», «Медицинская оптика», «Стоматология ортопедическая», «Стоматология профилактическая», «Медико-профилактическое дело», «Фармация», «Сестринское дело», «Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению)»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования ²
1.	Манекен взрослого для обучения сердечно-легочной реанимации с возможностью компьютерной оценки результатов

Специальность «Сестринское дело»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования ²
1.	Письменный стол
2.	Кушетка медицинская
3.	Манипуляционный стол
4.	Фантом таза для внутримышечной инъекции
5.	Фантом верхней конечности для внутривенной инъекции
6.	Фантом для внутрикожной инъекции
7.	Фантом таза с возможностью проведения очистительной клизмы и постановки газоотводной трубки (или манекен для ухода за пациентом)
8.	Фантом женской промежности (или манекен для ухода за пациентом)
9.	Тренажеры для катетеризации мочевого пузыря (или манекен для ухода за пациентом)
10.	Тренажер для постановки назогастрального зонда (или манекен для ухода за пациентом)
11.	Фантом для наложения компресса (или манекен для ухода за пациентом)
12.	Фантом для обработки пролежней (или манекен для ухода за пациентом)
13.	Интерактивная система полуавтоматического контроля качества выполнения манипуляций с предустановленными сценариями (опционально)
14.	Аптечка Анти-ВИЧ и укладка экстренной медицинской помощи (достаточно имитации в виде фото)
15.	Лоток в стерильной упаковке
16.	Лоток нестерильный
17.	Пинцет медицинский стерильный
18.	Пинцет медицинский нестерильный
19.	Зажим (корнцанг) стерильный
20.	Ножницы медицинские
21.	Кружка Эсмарха одноразовая
22.	Газоотводная трубка одноразовая
23.	Судно медицинское

24.	Емкость (кувшин) для воды
25.	Термометр водный
26.	Жгут венозный
27.	Фонендоскоп
28.	Стойка-штатив для длительных инфузионных вливаний
29.	Стойка-штатив для фиксации кружки Эсмарха
30.	Система инфузионная с металлической иглой однократного применения
31.	Пробирка для взятия крови вакуумной системой
32.	Вакуумная система для забора венозной крови
33.	Штатив для пробирок на несколько гнезд

Специальность «Лечебное дело»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования²
1.	Письменный стол
2.	Кушетка медицинская
3.	Манипуляционный стол
4.	Манекен для аускультации сердца и легких
5.	Манекен полноростовой взрослого человека со сгибаемыми конечностями
6.	Фантом торса беременной женщины для наружного акушерского осмотра
7.	Фантом головы с открытым ртом
8.	Фантом верхней конечности (для внутривенной инъекции)
9.	Фантом таза для внутримышечной инъекции
10.	Тренажер для подкожной инъекции
11.	Манекен для ухода за пациентом
12.	Тренажер для пальпации живота
13.	Тренажер для постановки желудочного зонда
14.	Тренажер для пальпации молочных желез
15.	Тренажеры для ПХО раны и наложения кожных швов
16.	Тренажеры для выполнения приема Геймлиха
17.	Тренажеры для катетеризации мочевого пузыря (или манекен по уходу за пациентом)
18.	Манекен новорожденного для ухода
19.	Интерактивная система полуавтоматического контроля качества выполнения манипуляций с предустановленными сценариями (опционально)
20.	Прибор для измерения артериального давления (тонометр)
21.	Электрокардиограф
22.	Транспортная шина Крамера 60x8 см
23.	Шпатель одноразовый стерильный
24.	Ножницы медицинские
25.	Сантиметровая лента
26.	Жгут венозный
27.	Стетофонендоскоп
28.	Штатив для пробирок на несколько гнезд

Специальность «Акушерское дело»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования ²
1.	Манипуляционный стол
2.	Пеленальный столик
3.	Родовая кровать
4.	Акушерский тренажер для оказания акушерского пособия
5.	Тренажер для гинекологического осмотра
6.	Фантом торса беременной женщины для наружного акушерского осмотра
7.	Манекен новорожденного для ухода
8.	Тренажер для пальпации молочных желез
9.	Тренажер для внутривенной инъекции
10.	Тренажер для внутримышечной инъекции
11.	Тренажеры для катетеризации мочевого пузыря (женский)
12.	Тренажер для проведения очистительной клизмы
13.	Интерактивная система полуавтоматического контроля качества выполнения манипуляций с предустановленными сценариями (опционально)
14.	Кресло гинекологическое
15.	Кукла плода
16.	Муляж последа
17.	Акушерский комплект для приема родов
18.	Очки защитные медицинские
19.	Стерильная укладка с ватными шариками
20.	Створчатое зеркало стерильное
21.	Весы для новорожденных (электронные)
22.	Стетоскоп акушерский
23.	Сантиметровая лента
24.	Цервикс- щётка
25.	Пинцет медицинский стерильный
26.	Зажим Кохера
27.	Предметные стёкла

Специальность «Стоматология ортопедическая»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования ²
1.	Рабочий стол зубного техника с индивидуальным освещением, подключенный к электропитанию
2.	Стул с регулируемой высотой
3.	Раковина с гипсоотстойником, подключенная к водопроводной системе
4.	Гипсовочный стол
5.	Вибростолик, подключенный к электросети
6.	Бункер для гипса
7.	Мерная емкость для воды
8.	Оттискная ложка с оттиском
9.	Резиновая колба
10.	Шпатель для замешивания гипса
11.	Гипсовые модели, зафиксированные в окклюлятор или артикулятор с подготовленными 16,21,26,14,25,35 зубами

12.	Горелка
13.	Зажигалка
14.	Моделировочный инструментарий (зуботехнический шпатель)
15.	Электрошпатель

Специальность «Стоматология профилактическая»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования²
1.	Установка стоматологическая
2.	Стол стоматологический
3.	Стул с регулируемой высотой
4.	Тренажер головы стоматологический
5.	Денто-модель верхней и нижней челюсти
6.	Лоток стерильный в упаковке
7.	Зеркало стоматологическое стерильное
8.	Угловой зонд стерильный
9.	Угловой пинцет стерильный
10.	Экскаватор стоматологический стерильный
11.	Циркулярная щетка стоматологическая
12.	Наконечник стоматологический механический угловой для микромотора
13.	Слюноотсос одноразовый
14.	Предметное стекло
15.	Очки защитные медицинские

Специальность «Лабораторная диагностика»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования²
1.	Стол лабораторный
2.	Стул лаборанта
3.	Стол для расходных материалов
4.	Центрифуга общего назначения
5.	Микроскоп медицинский
6.	Набор объективов 10x, 40x, 100x
7.	Микровизор или видеокамера к микроскопу
8.	Штатив для дозаторов
9.	Дозаторы с переменным объемом
10.	Набор наконечников
11.	Штатив для пробирок
12.	Пробирки центрифужные
13.	Шлифовальное стекло
14.	Планшет для готовых мазков
15.	Предметное стекло
16.	Покровное стекло*
17.	Пипетка пластиковая
18.	Туба с многофункциональными тест-полосками для определения белка в моче методом сухой химии
19.	Портативный экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови
20.	Контейнер для транспортировки биоматериала

21.	Лоток лабораторный универсальный
22.	Вакуумные пробирки для забора крови на биохимическое исследование
23.	Вакуумные пробирки для забора крови на гематологическое исследование
24.	Вакуумные пробирки для забора крови на коагулологическое исследование
25.	Набор нативных препаратов мочи
26.	Набор гематологических препаратов
27.	Набор микропрепаратов отделяемого женских половых органов
28.	Контейнер с пробой мочи на бактериологическое исследование
29.	Набор пробирок с уравнивающим раствором разного объема

**Специальность «Медицинский массаж
(для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению)»**

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования²
1.	Письменный стол
2.	Стул
3.	Манипуляционный стол
4.	Массажный стол стационарный
5.	Массажный стул
6.	Винтовой стул
7.	Табурет-ступенька для опоры стоп
8.	Ширма медицинская
9.	Вешалка для одежды
10.	Валик (длиной 50 см и диаметром 15-20 см)
11.	Подушка под голову (50 x 50 см)
12.	Диктофон для учета записей информации о пациентах и выполненном массаже

Специальность «Медико-профилактическое дело»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования²
1.	Письменный стол
2.	Стул
3.	Рабочий стол (для размещения таблички для имитации объекта, оснащения, используемого для отбора проб (образцов), объекта измерения)
4.	Люксметр – прибор для измерения освещенности
5.	Объекты для проведения отбора проб (образцов): - тумбочка прикроватная - фантом руки - стаканы, столовые тарелки - манекен взрослого человека в специализированной одежде повара пищеблока предприятия общественного питания
6.	Оснащение для отбора проб (образцов): - пробирки стерильные с питательной средой (2 мл стерильного раствора хлорида натрия или 0,1% водный раствор пептона), закрытые ватно-марлевой пробкой в упаковке - тампон-зонд в пробирке стерильный сухой с аппликатором, в упаковке - пинцет анатомический металлический стерильный в упаковке

<ul style="list-style-type: none"> - лоток почкообразный стерильный в упаковке - контейнер для транспортировки проб (образцов) стерильный в упаковке* - штатив для пробирок - транспортная сумка
--

Специальность «Фармация»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования ²
1.	Письменный стол
2.	Стол ассистентский сборно-секционный (имеющий минимум две рабочие зоны с маркировкой: «Для жидких ЛФ», «Для порошков»).
3.	Стул лабораторный
4.	Прилавок
5.	Витрина
6.	Шкаф (стеллаж)
7.	Вертушка настольная/напольная
8.	Ассортимент лекарственных препаратов и других товаров вымышленной аптечной организации
9.	Расчетно-кассовое оборудование
10.	Раковина (муляж)
11.	Емкость с жидким мылом
12.	Приспособление для высушивания рук \ муляж
13.	Весы ручные: - ВР-1 - ВР-5 - ВР-20
14.	Технологическая приставка с подводом воды (или бюреточная установка, или штанглас с водой очищенной)
15.	Лабораторная посуда: - мерные цилиндры на 100 мл - мерные цилиндры на 25 мл - мерные цилиндры на 10 мл (или градуированные пробирки на 10 мл) - стаканы стеклянные на 200 мл - воронки простые конусообразные с коротким стеблем №5 Д 55 мм или №6 Д 65 мм
16.	Приспособление для сбора порошка со стенок в ступке
17.	Ступки фарфоровые с пестиком №2 /№3/ №4/ №5
18.	Комплекты штангласов с надписями согласно рецептуре
19.	Упаковка: - Флаконы темного стекла на 100 мл - Флаконы светлого стекла на 100 мл - Пенициллиновые флаконы 10 мл - Капсулы (вощаные, пергаментные, бумажные)
20.	Укупорочные материалы: - Пробки полимерные для флакона на 100 мл - Крышки пластмассовые для флакона на 100 мл - Резиновые пробки на пенициллиновые флаконы 10 мл - Алюминиевые колпачки - Капсулы (вощаные, пергаментные, бумажные) - Приспособление для обжима колпачков

Специальность «Медицинская оптика»

№ п/п	Наименование симуляционного и дополнительного оборудования ²
1.	Письменный стол
2.	Стул
3.	Зеркало настольное
4.	Автоматический рефрактометр
5.	Диоптриметр
6.	Пуппилометр
7.	Щелевая лампа стационарная с принадлежностями
8.	Автоматический проектор знаков с принадлежностями
9.	Кросс-цилиндр
10.	Набор скиаскопических линеек
11.	Корректирующая очковая оправа