

Статистические портреты симуляционных центров, аккредитованных РОСОМЕД

Горшков М.Д. (Сеченовский университет)



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Медицинская Лига
РОССИИ

Аккредитация

Ставит цели, обозначает ориентиры,
указывает направление развития.
Стандартизация...

Но не только!

Это еще и перевал, портал к
поступательному развитию!

Аккредитация

Добровольная аккредитация симуляционных центров проводится обществом РОСОМЕД с 2015 года.

Подтверждение соответствия стандартам Общества, установленным экспертами

Центры III уровня

Таблица

Таблица 1. Список симуляционно-аттестационных центров III, высшего уровня, аккредитованных РОСОМЕД

<i>Название</i>	<i>Головное учреждение</i>	<i>Город</i>	<i>Год аккредитации</i>
Центр непрерывного профессионального образования	ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет) Минздрава России	Москва	2015
Центр медицинской симуляции, аттестации и сертификации	ГБОУ ВПО Сибирский Государственный медицинский университет Минздрава России	Томск	2015
Центр симуляционного обучения	ФГБУ ВОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства Обороны России	Санкт-Петербург	2015
Межрегиональный образовательный центр высоких медицинских технологий	ФГБОУ ВО Новосибирский Государственный медицинский университет Минздрава России	Новосибирск	2015
Симуляционно-тренинговый центр	ФГБУ Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И.Кулакова МЗ России	Москва	2015
Кафедра-центр симуляционных технологий	ГБОУ ВПО Красноярский Государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России	Красноярск	2016
Медицинский аттестационно-симуляционный центр	ФГБУ ДПО Центральная государственная медицинская академия Управления делами Президента Российской Федерации, Москва	Москва	2017
Центр Симуляционного обучения	Медицинский институт ФГАОУ ВО Российский университет дружбы народов, Министерства образования и науки России	Москва	2017

Центры III уровня

1. Ментор Медикус, Сеченовский университет, Москва, Минздрав РФ
2. СибГМУ, Томск, Минздрав РФ
3. ВМА им. Кирова, Санкт-Петербург, Минобороны РФ
4. Новосибирский ГМУ, Новосибирск, МЗ РФ,
5. НЦАГиП им. Кулакова, Москва, МЗ РФ
6. КрасГМУ, Красноярск, Минздрав РФ
7. ЦГМА УДП РФ, Москва, Минздрав РФ
8. МИ РУДН, Москва, Минобр РФ

Центры II уровня

Таблица

Таблица 2. Список симуляционно-аттестационных центров II уровня, аккредитованных РОСОМЕД

<i>Название</i>	<i>Головное учреждение</i>	<i>Город</i>	<i>Год аккредитации</i>
Симуляционно-аттестационный центр	Кафедра акушерства и гинекологии, неонатологии, анестезиологии и реаниматологии, ФГБУ Ивановский НИИ материнства и детства им. В.Н. Городкова Минздрава России	Иваново	2015
Учебно-производственный центр симуляционного обучения	ГБОУ ВПО Самарский государственный медицинский университет Минздрава России	Самара	2015
Учебно-симуляционный центр	ФГБУ Ростовский НИИ акушерства и педиатрии Минздрава России	Ростов-на-Дону	2015
Центр симуляционного обучения	ГБОУ ВПО Рязанский государственный медицинский университет Минздрава России	Рязань	2015
Учебный центр практических навыков и медицинских виртуальных образовательных технологий (Симуляционный центр)	Клиника медицинского института, ФГАОУ Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова	Якутск	2015
Объединенный обучающий симуляционный центр	ГБОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России	Уфа	2016
Симуляционно-тренинговый центр	БУДПО Омской области Центр повышения квалификации работников здравоохранения (БУ ДПО ОО ЦПК РЗ)	Омск	2016
Симуляционно-тренинговый центр	ФГБОУ ВПО Амурская государственная медицинская академия Минздрава России	Благовещенск	2017
Симуляционная клиника – аккредитационный центр	Центр постдипломного образования и симуляционного обучения медицинского института ФГАОУВО Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта Минобрнауки России	Калининград	2017

Центры II уровня

1. НИИ Материнства и детства, МЗ РФ, Иваново
2. СамГМУ, Самара, Минздрав РФ
3. НИИ Акушерства и педиатрии, Ростов-на-Дону, МЗ РФ
4. РязГМУ, Рязань, Минздрав РФ
5. Северо-Восточный ФГУ, Якутск, Минобрнауки РФ
6. БашГМУ, Уфа, Минздрав РФ
7. ЦПК Работников здравоохранения, Омск
8. Амурская ГМА, Благовещенск, МЗ РФ
9. МИ Балтийского ГУ им Канта, Минобрнауки РФ

Центры колледжей

Таблица

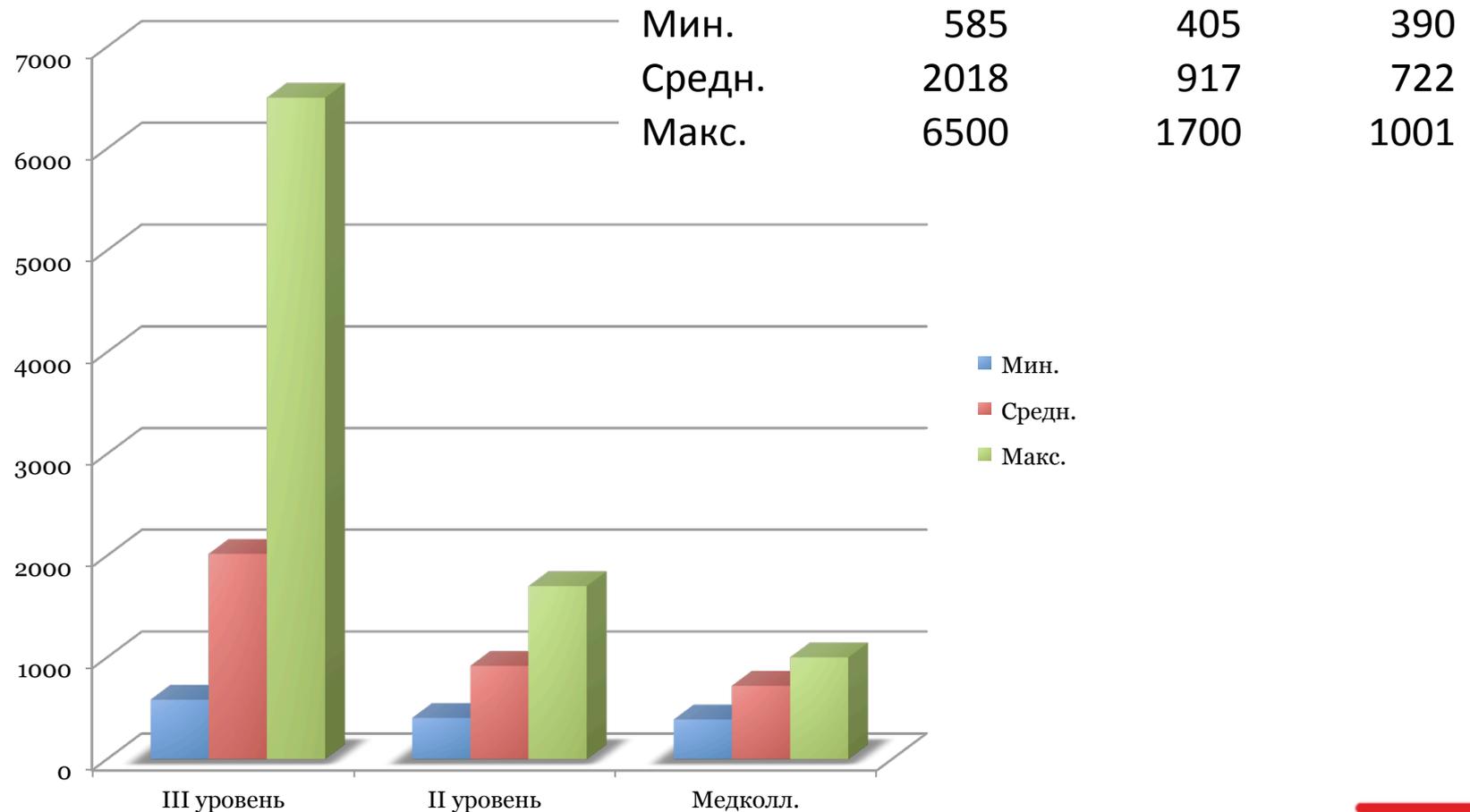
Таблица 5. Список аттестованных симуляционных центров обучения среднего медицинского персонала

<i>Название</i>	<i>Головное учреждение</i>	<i>Город</i>	<i>Год аккредитации</i>
Симуляционный центр	Центр непрерывного профессионального образования ГАПОУ Тюменской области Тобольский медицинский колледж им. В.Солдатова	Тобольск, Тюменская область, Россия	2017
Симуляционно-аттестационный центр	БУ ДПО Удмуртской Республики Республиканский центр повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов здравоохранения Министерства здравоохранения Удмуртской Республики	Ижевск, Республика Удмуртия, Россия	2017
Региональный симуляционный центр	Центр развития сестринского дела ГКПП «Актюбинский медицинский колледж имени героя Советского Союза Маншук Маметовой ГУ Управления здравоохранения Актюбинской области	Актобе, Республика Казахстан	2018

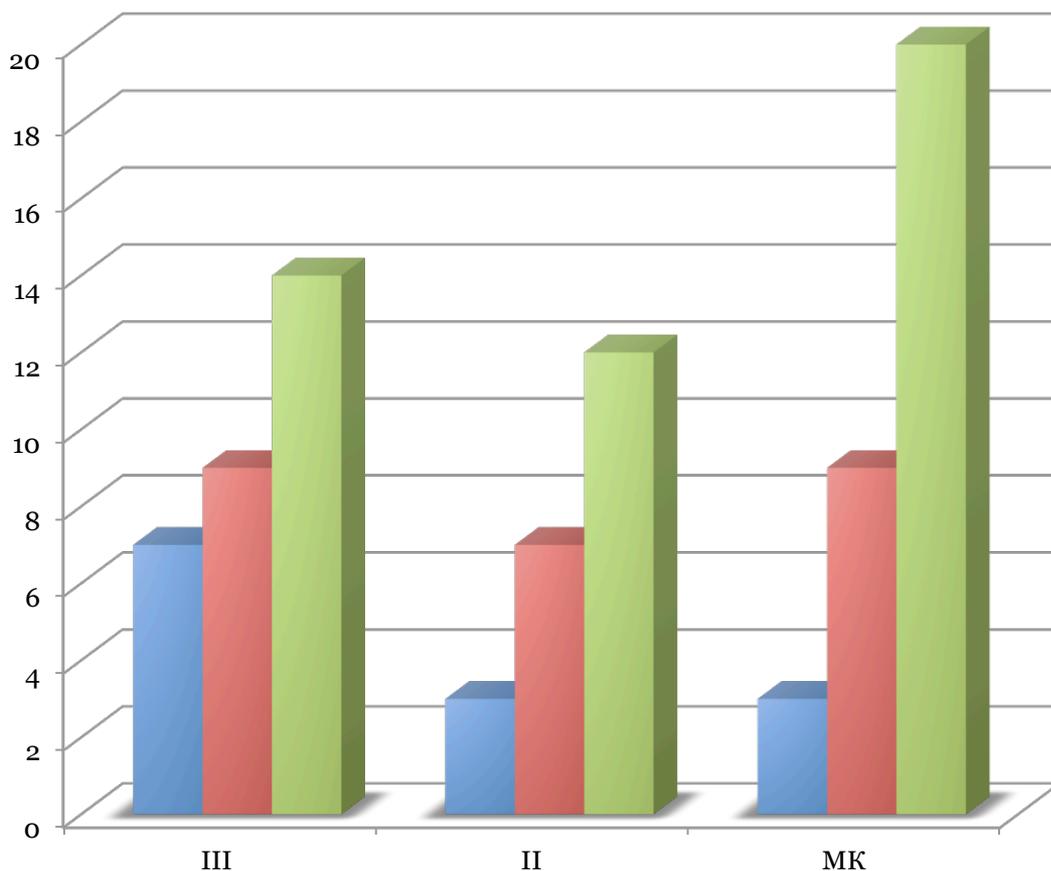
Центры колледжей

- Тобольский медицинский колледж им. В.Солдатова, Удмуртия, Тобольск, Минздрав Тюменской обл.
- Центр развития сестринского дела ГКПП «Актюбинский медицинский колледж имени героя Советского Союза Маншук Маметовой» УЗ Актюбинской обл., Республика Казахстан
- Республиканский центр повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов здравоохранения Минздрава Удмуртской Республики

Площади центров

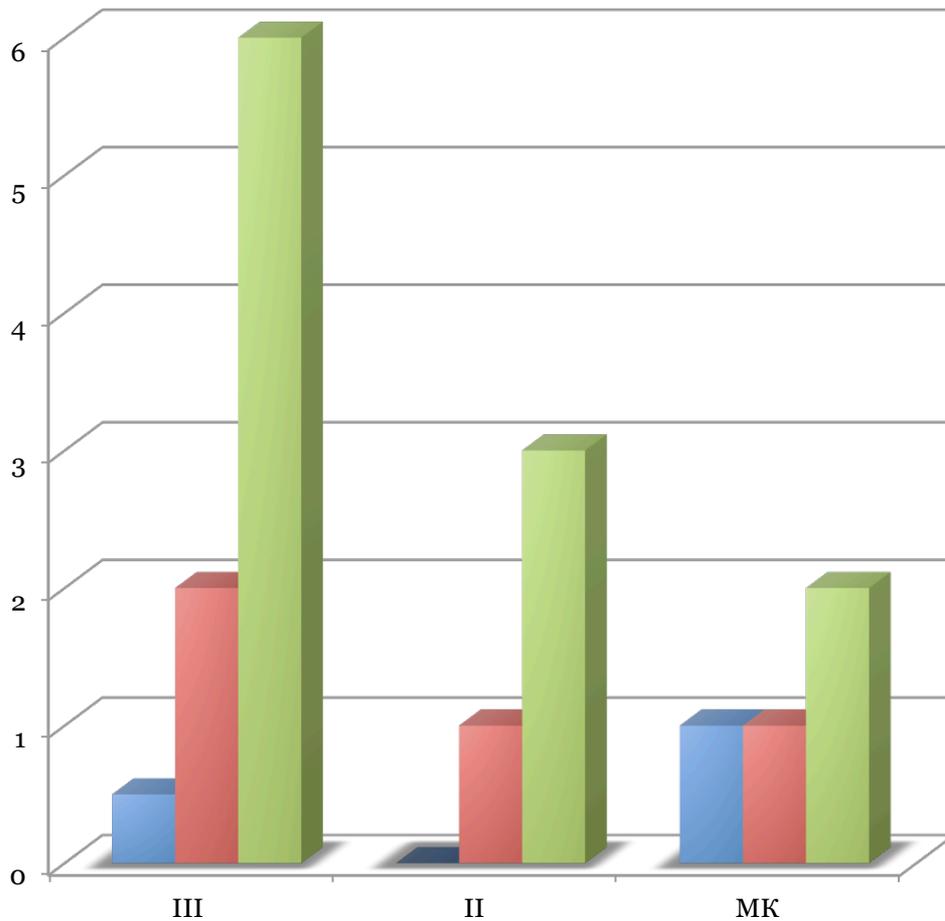


Ставки в штатном расписании



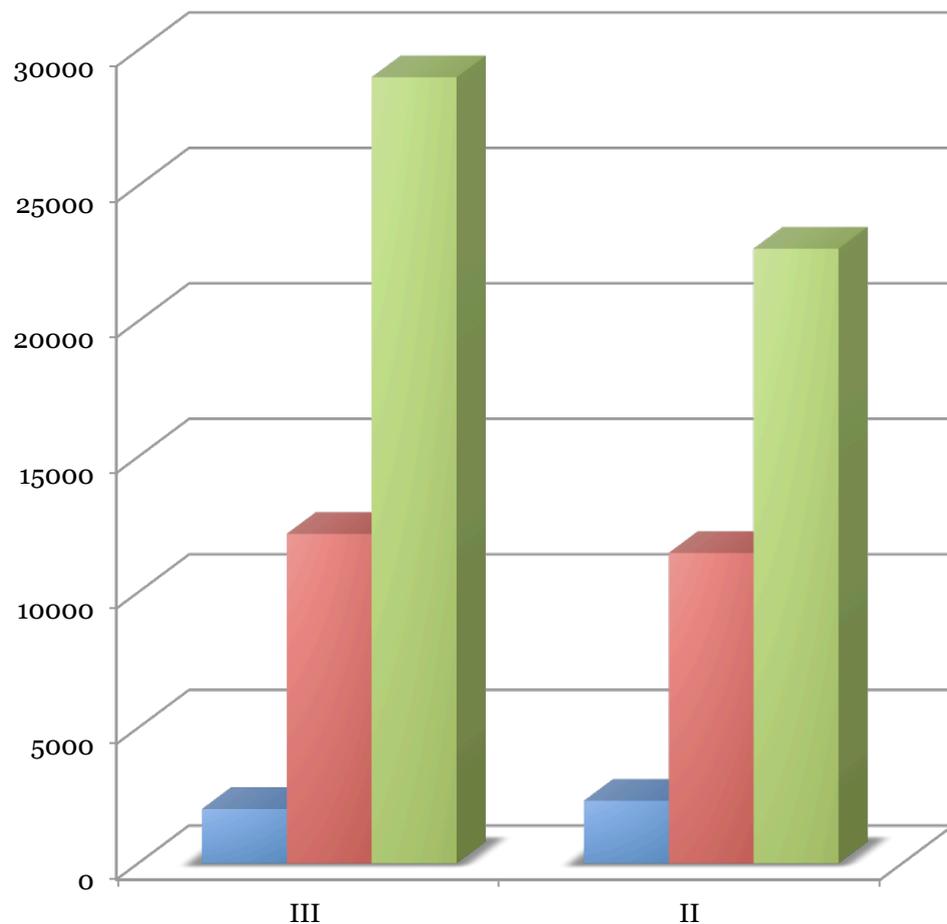
	III	II	МК
■ Мин.	7	3	3
■ Средн.	9	7	9
■ Макс.	14	12	20

Инженеры в штатном расписании



	III	II	МК
■ Мин.	0,5	0	1
■ Средн.	2	1	1
■ Макс.	6	3	2

Учебные человеко-часы

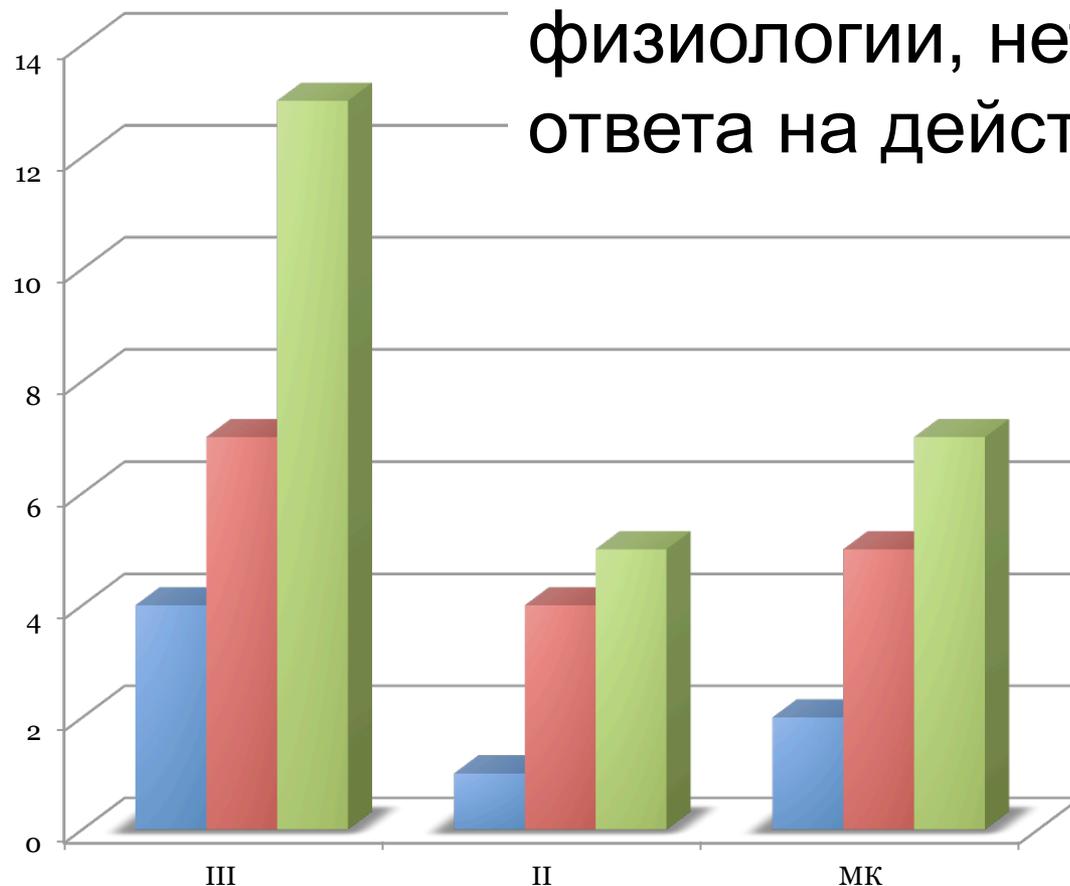


Человеко-часы =
количеству
курсантов
умноженному
на учебные часы

	III	II
Мин.	2000	2305
Средн.	12155	11451
Макс.	29000	22680

Манекены IV и V уровня

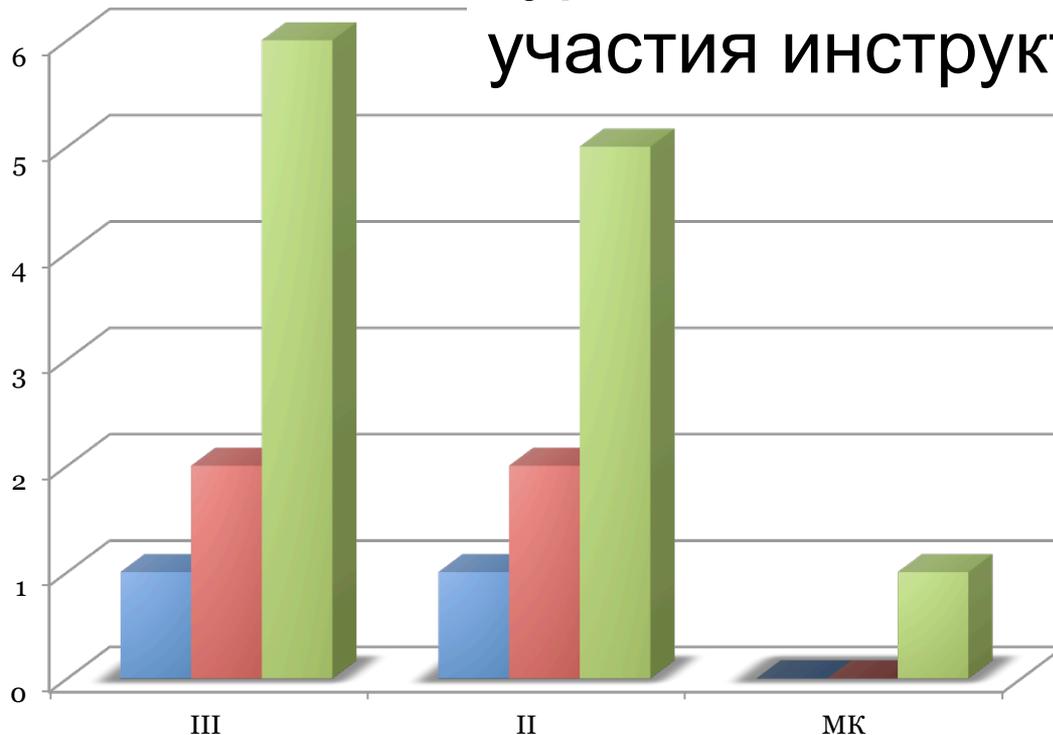
Без автоматической модели физиологии, нет автоматического ответа на действия курсантов



	III	II	МК
■ Мин.	4	1	2
■ Средн.	7	4	5
■ Макс.	13	5	7

Роботы-симуляторы VI уровня

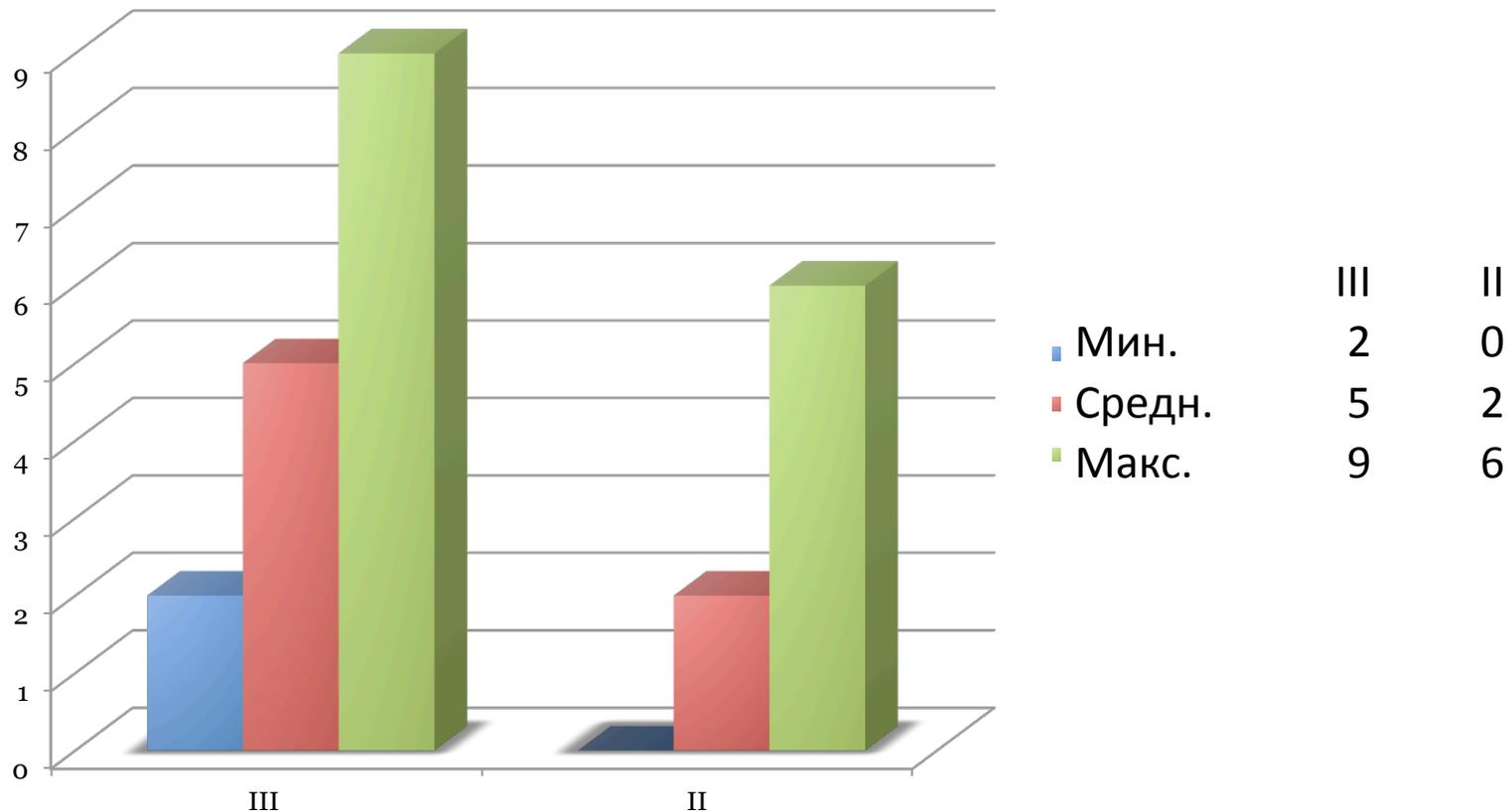
Есть автоматическая модель физиологии. Ответ на действия курсантов автоматический, без участия инструктора



	III	II	МК
■ Мин.	1	1	0
■ Средн.	2	2	0
■ Макс.	6	5	1

Виртуальные симуляторы VI уровня

С гаптической обратной связью



III уровень

Симуляционная операционная VII уровня	нет	имеется	имеется
Симуляционная клиника	нет	имеется	имеется
Система видеозаписи занятий	имеется	имеется	имеется

II уровень

Симуляционная операционная VII уровня	нет	имеется	нет
Симуляционная клиника	имеется	имеется	имеется
Система видеозаписи занятий	имеется	имеется	имеется

Медицинские колледжи

Симуляционная клиника, палаты	нет	имеется	имеется
Система видеозаписи занятий	имеется	имеется	имеется

Оборудование для аккредитации



Очень важный вопрос: На чем проводится обучение и аккредитация?

Разнообразие оборудования

Медицинское
оборудование



Симуляционное
оборудование

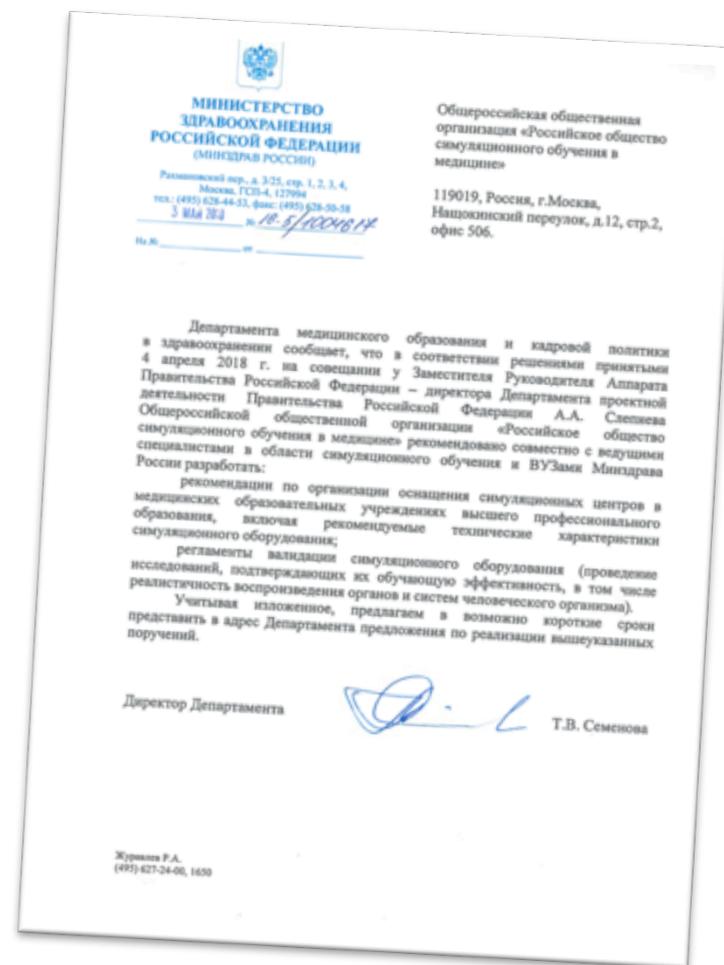


Унификация, стандарт, образец



Поручение Минздрава РОСОМЕДУ

Минздрав России поручил обществу РОСОМЕД разработать рекомендации по оснащению симуляционных центров



Источник?

Источником технических требований к оборудованию должны стать паспорта станций и, прежде всего, чек листы.

Манипуляция → Ее оценка



Характеристика симулятора

Валидация

Помимо технических характеристик оборудования особое внимание Минздрава также уделяется валидации симуляционного оборудования - подтверждению его эффективности в обучении и достоверности в оценке.

Приглашаем пройти аккредитацию!

Портфолио – оценка,
рекомендации, поддержка,
стратегия дальнейшего развития

Спасибо за внимание!



gorshkov@rosomed.ru