



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Первый Московский государственный
медицинский университет им. И.М. Сеченова**

Методический центр аккредитации

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
МЕТОДИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ
АККРЕДИТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ И
СПЕЦИАЛИСТОВ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**VII Общероссийская конференция с международным участием
«Неделя медицинского образования – 2016»**

Ж.М. Сизова

27.09.2016 г.



**«Необходимым условием
для формирования
инновационной
экономики является
*модернизация системы
образования*»**

В.В. Путин

Повышение качества оказания медицинской помощи, ее безопасность и повышение эффективности расходования государственных ресурсов напрямую связаны с ***уровнем квалификации медицинских работников***

Одним из направлений изменения существующих моделей медицинского образования является создание системы аккредитации специалистов здравоохранения

АККРЕДИТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ – ГАРАНТИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЗАКОНОВ



Статья 69 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ

право на осуществление медицинской деятельности в Российской Федерации имеют лица, получившие медицинское или иное образование в РФ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и имеющие **свидетельство об аккредитации специалиста**

ПЕРВИЧНАЯ АККРЕДИТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ – новая система допуска к профессиональной деятельности

Стоматология



Фармация



2016 г.

Лечебное дело

Педиатрия

**Медико-проф.
дело**

Мед.кибернетика

Мед.биохимия

Мед.биофизика



2017 г.

РАБОТА ПО СОЗДАНИЮ СИСТЕМЫ АККРЕДИТАЦИИ



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Организует проведение
аккредитации специалистов**

**Аккредитационные
комиссии**

**Контроль за разработкой
оценочных средств**

**Задачи по организации
проведения аккредитации**



**ПЕРВЫЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И.М. Сеченова**

**Методический центр
аккредитации
специалистов**

**Организация подготовки
Единой базы оценочных
средств**

**Методическое
сопровождение первичной
аккредитации**

ЦЕЛЬ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ

Объективная и персонифицированная оценка

Образование
в соответствии с
образовательными
стандартами

свидетельство об
аккредитации

Самостоятельная
профессиональная
деятельность на
основании
профессионального
стандарта

соответствие лица, получившего медицинское, фармацевтическое или иное образование (**образовательный стандарт**), требованиям к осуществлению медицинской деятельности по определенной медицинской специальности или фармацевтической деятельности (**профессиональный стандарт**)

МОДЕЛЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ

(Приказ Минздрава России от 02.06.2016 N 334н "Об утверждении Положения об аккредитации специалистов«)

предпочтение было отдано многостадийному варианту измерений, включающему три этапа:



✓ **этап оценки квалификации лица с помощью тестирования**



✓ **этап оценки практических навыков и умений в симулированных условиях**



✓ **этап решения ситуационных задач в форме мини-кейсов.**

МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНОЧНОГО ИНСТРУМЕНТА ПЕРВИЧНОЙ АККРЕДИТАЦИИ



СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АККРЕДИТАЦИИ

основано на требованиях ПС - уровень владения трудовыми действиями и соответствующих им знаниями и умениями)

Проблема - значительное число трудовых функций и действий

Специалист в области стоматологии:

**1 обобщенная трудовая функция,
6 трудовых функций,
74 трудовых действия**

Специалист в области фармацевтической деятельности:

**2 обобщенные трудовые функции,
9 трудовых функций,
62 трудовых действия**

Укрупненные группы трудовых действий, сформированным по признакам близости и принадлежности к одной трудовой функции

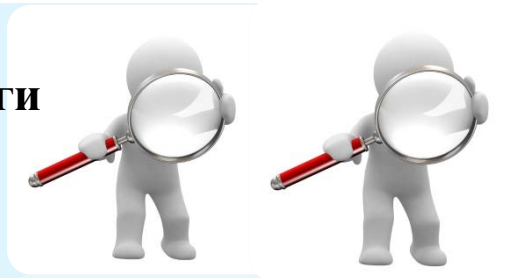
СПЕЦИФИКАЦИЯ ВАРИАНТА ИЗМЕРИТЕЛЯ

При планировании содержания ОС пришлось обращаться к укрупненным группам ТД, сформированным по признакам близости и принадлежности к одной ТФ.

Дисциплина	Число заданий для оценки освоения знаний и умений, необходимых при выполнении трудовых функций профессионального стандарта					Итого
	1. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	2. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	3. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	4. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента	5. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций	
Код	A/01.7	A/02.7	A/03.7	A/04.7	A/05.7	
Фармакология	5			8		13
Фармтехнология	2		1		9	12
Управление и экономика фармации	12	3	2			17
Фармацевтическая химия		2	3		3	8
Фармакогнозия		2	3	2		7
Биотехнология		1	1	1		3
Итого	19	8	10	11	12	60

ЭКСПЕРТИЗА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (тесты)

1. Экспертиза формы - тестологи



5%



2. Экспертиза качества содержания - эксперты



12%



3. Апробация тестовых заданий на выборках студентов



2%



Фармация – 216 чел.
Стоматология – 288 чел

4. Замечания после размещения ОС в открытом доступе



9%



5. Репетиционное тестирование



2%



30%

СТОМАТОЛОГИЯ

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

ФАРМАЦИЯ

3290



3099

ПРАКТИЧЕСКИЕ
(СИМУЛЯЦИОННЫЕ) ЗАДАНИЯ

88



245

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ
(МИНИ-КЕЙСЫ)

236



160

ПРОЦЕДУРА ПЕРВИЧНОЙ АККРЕДИТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

(Приказ Минздрава России от 02.06.2016 N 334н "Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»)

ГИА
Июнь 2016 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКЗАМЕН

ДИПЛОМ О ВЫСШЕМ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ
ОБРАЗОВАНИИ

ПЕРВИЧНАЯ
АККРЕДИТАЦИЯ
Июнь-август 2016 г.

ТЕСТИРОВАНИЕ
n=60 (60 мин)

ОЦЕНКА ПРАКТИЧЕСКИХ
НАВЫКОВ (УМЕНИЙ) В
СИМУЛИРОВАННЫХ
УСЛОВИЯХ
n=5

РЕШЕНИЕ
СИТУАЦИОННЫХ ЗАДАЧ
n=3 (30 мин)

сдано

сдано

сдано

П
Р
О
Ш
Ё
Л

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ
АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТА

ПОДГОТОВКА ЭКСПЕРТОВ – ЧЛЕНОВ АК

КОНФЕРЕНЦИЯ «ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ПЕРВИЧНОЙ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СТОМАТОЛОГИЯ»

28-29 апреля 2016 г.

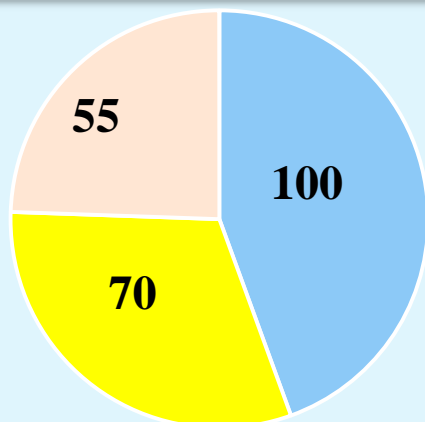


Репетиция
процедуры аккредитации

Круглый стол

Тренинги

Дебрифинг



■ ППС вузы РФ

■ НПО РФ

■ СТУДЕНТЫ
вузы РФ

57 представителей - члены СТАР -
кандидаты в председатели АК



ПОДГОТОВКА ЭКСПЕРТОВ – ЧЛЕНОВ АК
ВСЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ
ФАРМАКОЛОГИИ И ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»
12-13 МАЯ 2016 Г. – г. ПЯТИГОРСК



Селекторное совещание

50
вузов



ОБУЧЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СИМУЛЯЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ (ТЕХНИЧЕСКИХ
СПЕЦИАЛИСТОВ) ПО ВОПРОСАМ ПРОВЕДЕНИЯ ВТОРОГО ЭТАПА АККРЕДИТАЦИИ
19-20 МАЯ 2016 Г.



60
вузов

102



АККРЕДИТАЦИОННЫЕ КОМИССИИ

Приказ от 22.06.16 №381 «Об утверждении составов аккредитационных комиссий Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Стоматология»

Приказ от 22.06.16 №382 «Об утверждении составов аккредитационных комиссий Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Фармация»

СТОМАТОЛОГИЯ - 57

575



109

975

ФАРМАЦИЯ - 52

400



АККРЕДИТАЦИОННЫЕ КОМИССИИ

Ч
л
е
н
ы
А
К

max
87

МГМСУ им. А.И.
Евдокимова
(439 выпускников)



min
6

max
17



Ц
д
л
я
о
ч
к
и
Э

min
1

max
27

Пятигорский медико-
фармацевтический
институт (717/695)

Июль 2016

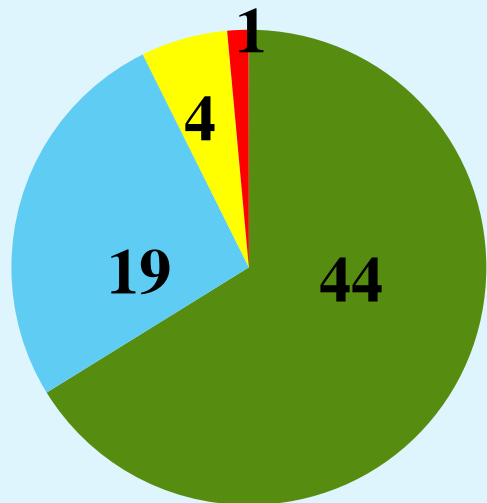
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

min
7

с
р
о
к
и

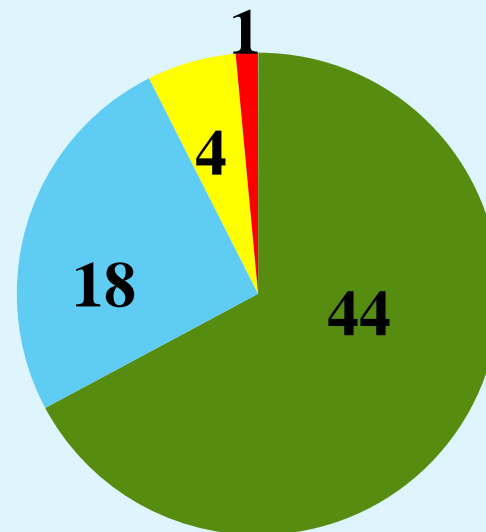
ПЕРВИЧНАЯ АККРЕДИТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

Подали заявки – 68 вузов



- Минздрав РФ
- Минобрнауки РФ
- ЧОУ
- Правительство РФ

Приняли участие – 67 вузов



- Минздрав РФ
- Минобрнауки РФ
- ЧОУ
- Правительство РФ

66 площадок

Стоматология - 56

Фармация - 52

Минздрав РФ	Минобрнауки РФ	ЧОУ	Правительство РФ
42	9	4	1

4694

7731

Минздрав РФ	Минобрнауки РФ	ЧОУ
36	15	1

3037

ИТОГИ ПЕРВИЧНОЙ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ - 2016



С
Т
О
М
А
Т
О
Л
О
Г
И
Я

Количество ВУЗов, участвующих в аккредитации	56	
Количество ВУЗов со 100% аккредитацией	24	42,86%
Количество ВУЗов, не имеющих пересдач	5	8,93%
Допущено к аккредитации, чел.	4694	
Аккредитовано, чел.	4587	97,72%
Не аккредитовано, чел.	107	2,28%
в том числе:		
после первого этапа	97	2,07%
после второго этапа	5	0,11%
после третьего этапа	5	0,11%

Ф
А
Р
М
А
Ц
И
Я



Количество ВУЗов, участвующих в аккредитации	52	
Количество ВУЗов со 100% аккредитацией	20	38,46%
Количество ВУЗов, не имеющих пересдач	4	7,69%
Допущено к аккредитации, чел.	3037	
Аккредитовано, чел.	2862	94,24%
Не аккредитовано, чел.	175	5,76%
в том числе:		
после первого этапа	162	5,33%
после второго этапа	10	0,33%
после третьего этапа	3	0,10%

ПЕРВИЧНАЯ АККРЕДИТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

Причины неявок
на процедуру
первичной аккредитации
(n=158)

- Отказ от процедуры аккредитации

- Поступление в ординатуру/интернатуру

- Иностранцы граждане

- Уважительные причины (мед. показания)

- Призыв в Вооруженные Силы РФ

Перенос сроков
первичной аккредитации

- уважительная причина (n=6)

- заочное обучение
(Ростовский ГМУ - 25 чел.)

- выпускники иностранных государств
(Кыргызско- Российский Славянский
Университет им. Первого Президента России
Б.Н. Ельцина)

- октябрь 2016 г.

Пересдача этапов
первичной аккредитации
(n= 276 чел.)

не ранее, чем через 11 месяцев
(п.51 Приказа Минздрава России от 02.06.2016 N 334н "Об
утверждении Положения об аккредитации специалистов")

ОСНОВНЫЕ ОЖИДАНИЯ ОТ ПРОЦЕДУРЫ АККРЕДИТАЦИИ СО СТОРОНЫ АККРЕДИТУЕМЫХ

(данные социологического исследования – НИИ социологии медицины,
экономики здравоохранения и медицинского страхования)

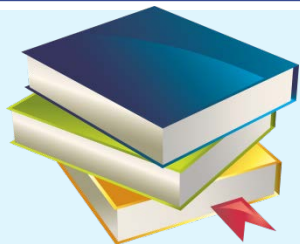
- возможность получить свидетельство об аккредитации и пойти работать – **28,2%**;
- повысить уровень своей профессиональной подготовки – **11,2%**;
- получить независимую оценку знаний, умений, навыков – **10,6%**;
- попробовать свои силы (и получить хороший результат) – **10,4%**.



**ОЖИДАНИЯ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕДУРЫ АККРЕДИТАЦИИ - ОПРАВДАЛИСЬ
У 89,4% АККРЕДИТУЕМЫХ;
НЕ ОПРАВДАЛИСЬ У 10,6% АККРЕДИТУЕМЫХ**

ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

1



- ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО
- МЕДИЦИНСКАЯ КИБЕРНЕТИКА
- МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ
- МЕДИЦИНСКАЯ БИОФИЗИКА



2

НЕКОРРЕКТНО СФОРМУЛИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

НАУЧНО- МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ ОС

Обучение
авторов ОС

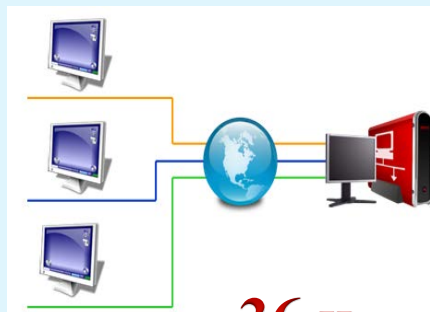
Разработка МР

- создание ОС;
- анализ качества ОС;
- оценка результатов аккредитации

5

Создание
Единого банка
калиброванных
заданий

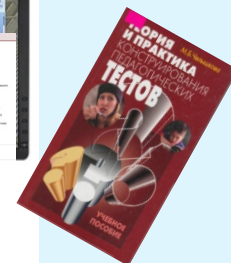
Общественная и
профессиональная
экспертиза ОС



36 ч.



-уровень трудности,
--валидность заданий



ЭКСПЕРТИЗА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПОДАНО ЗАЯВОК



52 ВУЗА

ПОЛУЧЕНО ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ



3 200



**1441
ЭКСПЕРТОВ**



2850

ПРОШЛИ ЭКСПЕРТИЗУ ФОРМЫ

ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

НЕДОСТАТОЧНАЯ ГОТОВНОСТЬ ЧЛЕНОВ АК К ОЦЕНКЕ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ В СИМУЛИРОВАННЫХ УСЛОВИЯХ

ОБУЧЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ- ЧЛЕНОВ АК И РУКОВОДИТЕЛЕЙ СИМУЛЯЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ

Техническое оснащение станций ОСКЭ (паспорта)



Электронные чек-листы

Имя пациента	Имя эксперта	Время
0001	ПРИСЛУБИТЬ	01:22
Установить контакт с пациентом	обозначить свою роль и задачу	ДА НЕТ частично
Подготовка инструмента для манипуляции		
Щипцы	Собрать щипцы с иглой	ДА НЕТ частично
Перчатки	Надеть перчатки	ДА НЕТ частично
Обработка картулы	Взять ампулу, обработать резиновый колпачок ампулы (марлевым шариком (экологичный антисептиком))	ДА НЕТ частично
Оборка 1	Вставить ампулу в картульный картрид	ДА НЕТ частично
Оборка 2	Взять иглу короткую 8 мм	ДА НЕТ частично
Комплексы	Придерживать левую часть иглы склеив с нее короткую иглу	ДА НЕТ частично

Индивидуальный пакет практических заданий

№ п.п.	№ чек-листа	Ситуация	Раздел матрицы компетентности
1.	499	Анестезия зуба	1.5 Стоматология терапевтическая
2.	500	Анестезия зуба	1.5 Стоматология терапевтическая
3.	501	Анестезия зуба	1.4 Стоматология ортопедическая
4.	502	Анестезия зуба	2.4 Стоматология ортопедическая
5.	503	Анестезия зуба	2.5 Стоматология терапевтическая
6.	504	Анестезия зуба	2.6 Стоматология ортопедическая
7.	505	Анестезия зуба	4.6 Стоматология ортопедическая
8.	506	Анестезия зуба	4.5 Стоматология ортопедическая
9.	507	Анестезия зуба	4.4 Стоматология ортопедическая
10.	508	Анестезия зуба	3.4 Стоматология ортопедическая
11.	509	Анестезия зуба	3.5 Стоматология терапевтическая
12.	510	Анестезия зуба	3.6 Стоматология терапевтическая
Смена брифинга (удаление)			
13.	499	Анестезия зуба	1.6 Стоматология хирургическая
14.	500	Анестезия зуба	1.5 Стоматология хирургическая
15.	501	Анестезия зуба	1.4 Стоматология хирургическая
16.	502	Анестезия зуба	2.4 Стоматология хирургическая

Действия члена АК



АКТУАЛИЗАЦИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ И ИНСТРУКЦИЙ ПО ОЦЕНКЕ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ В УСЛОВИЯХ СИМУЛЯЦИИ

3

Н
О
Я
Б
Р
Ь

2
0
1
6

А
П
Р
Е
Л
Ь

2
0
1
7

ВЫБОРОЧНАЯ ВИДЕОПЕРЕОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ВТОРОГО ЭТАПА ПЕРВИЧНОЙ АККРЕДИТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВИДЕОЗАПИСИ

- ✓ Качество звука – **низкое** (произвольная речь распознаётся с трудом)
- ✓ Звукоизоляция станций **низкая** (слышны посторонние звуки)
- ✓ Качество видеозаписи **недостаточное** (надписи не читаются)
- ✓ Не хватает крупных планов рабочего пространства (руки аккредитуемого)
- ✓ **Невозможность** оценки использования звуковой презентации для обеспечения логистики передвижения
- ✓ Идентификация аккредитуемых – **качество записи**



ПРОБЛЕМНЫЕ МОМЕНТЫ ПРОЦЕДУРЫ АККРЕДИТАЦИИ (по оценке видеоматериалов)

- ✓ Организация симуляционного пространства
- ✓ Степень симуляционной активности аккредитуемых **высокая** (много делают, мало проговаривают)
- ✓ **Невозможность** оценки уровня объективности экспертов
- ✓ **Отсутствие** изоляции экспертов от аккредитуемых
- ✓ **Нерегламентированное** общение экспертов с аккредитуемыми
- ✓ Размещение камер - **мёртвые зоны**

ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

4

**НЕДОСТАТОЧНАЯ ГОТОВНОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ К
ВЫПОЛНЕНИЮ ПН В СИМУЛИРОВАННЫХ УСЛОВИЯХ**

ПРОВЕДЕНИЕ РЕПЕТИЦИОННЫХ ТРЕНИНГОВ

5

**ВОЗМОЖНАЯ СУБЪЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА АККРЕДИТУЕМОГО
НА 3 ЭТАПЕ**

**РАЗРАБОТКА СТАНДАРТИЗИРОВАННЫХ ОЦЕНОЧНЫХ РУБРИК
ДЛЯ КАЖДОГО ВОПРОСА СИТУАЦИОННЫХ ЗАДАЧ**

ПЕРВИЧНАЯ АККРЕДИТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ -2017



МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО



ВСЕГО:
34488/79

ПЕДИАТРИЯ



МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ



МЕДИЦИНСКАЯ КИБЕРНЕТИКА



МЕДИЦИНСКАЯ БИОФИЗИКА



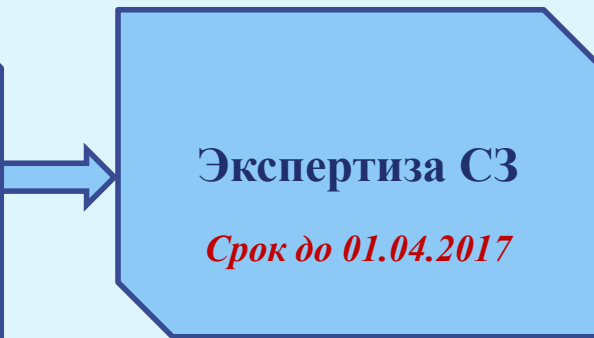
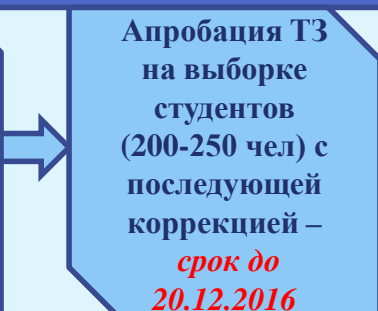
БЛИЖАЙШИЕ ЗАДАЧИ: АКТУАЛИЗАЦИЯ ЕДИНОЙ БАЗЫ ОС ПО СТОМАТОЛОГИИ - 2017

Стоматология	Ф	ЛД	П	МПД	МБФ	МБХ	МК
АКТУАЛИЗАЦИЯ	4500	5500 - 6000	5500 - 6000	4000-4500	2000-3000	2000-3000	2000-3000
АКТУАЛИЗАЦИЯ	5	??	??	4	??	??	5
АКТУАЛИЗАЦИЯ	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350	100-150	100-150



ДОРОЖНАЯ КАРТА (1)

по реализации мероприятий «ПЕРВИЧНАЯ АККРЕДИТАЦИЯ-2017» - Единая база ОС



ДОРОЖНАЯ КАРТА (2)

по реализации мероприятий «ПЕРВИЧНАЯ АККРЕДИТАЦИЯ-2017»

Совершенствование
методических подходов к
процедуре первичной
аккредитации выпускников

Февраль 2017

Обучение экспертов-членов АК

Ноябрь 2016
Март-май 2017

Обучение авторов ОС

Декабрь 2016 -
Март 2017

Формирование Реестров
(эксперты ОС, эксперты АК,
аккредитуемые)

Март 2017

ДОРОЖНАЯ КАРТА (2)

по реализации мероприятий «ПЕРВИЧНАЯ АККРЕДИТАЦИЯ-2017»

Совершенствование
методических подходов к
процедуре первичной
аккредитации выпускников

Февраль 2017

Обучение экспертов-членов АК

Ноябрь 2016
Март-май 2017

Обучение авторов ОС

Декабрь 2016 -
Март 2017

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**



ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

