



**IV Всероссийское совещание
кафедр Общественного здоровья и здравоохранения
образовательных организаций и дополнительного
профессионального образования
«Актуальные проблемы и задачи кафедр»
Москва 26-27 сентября 2019**

НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ "ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ» СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

**чл.-корр. РАН, профессор
Полунина Н.В.**



Послание Президента Федеральному Собранию 20 февраля 2019 года

Особое внимание в Послании уделено развитию системы **здравоохранения** и активному внедрению **инновационных технологий** в деятельность медицинских организаций
С этой целью существенное **внимание** должно быть уделено

- подготовке **медицинских** кадров, в том числе **научных** кадров
- проведению **научных исследований** в области медицины и здравоохранения





Подготовка научных кадров по специальности 14.02.03

в аспирантуре



в докторантуре



через соискательство

Анализ диссертационных работ по специальностям 14.02.00 (профилактическая медицина)

Специальности	Докторские диссертации		Кандидатские диссертации	
	абс.	%	абс.	%
14.02.01	17	14,5	5	9,4
14.02.02	12	10,3	6	11,3
14.02.03	65	55,6	31	58,5
14.02.04	3	2,6	3	5,7
14.02.05	20	17,1	8	15,1
14.02.06	0	0,0	0	0,0
Итого	117	100,0	53	100,0

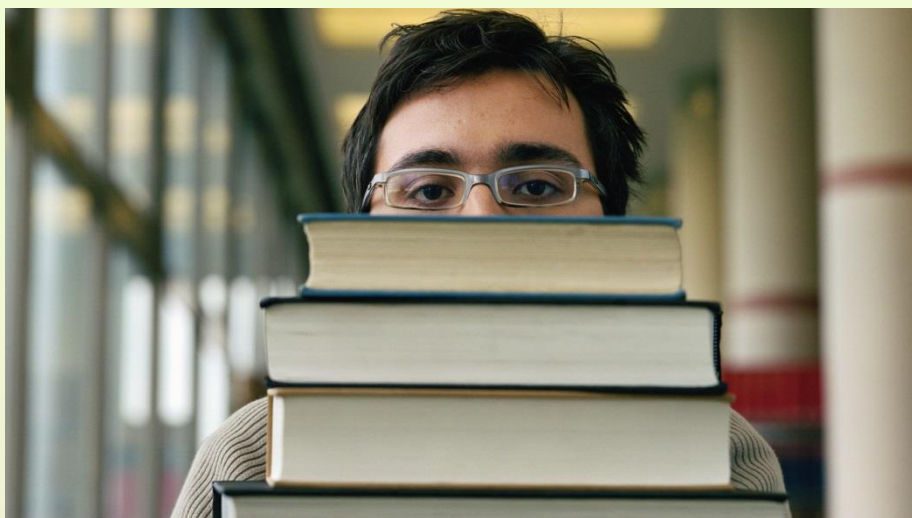
Диссертационные советы по специальности 14.02.03

Д 208.110.01	Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения
Д 208.040.02	Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Д 208.072.06	Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова
Д 208.086.02	Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова
Д 001.023.01	Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей
Д 212.203.35	Российский университет дружбы народов прекращение деятельности в связи с переходом на самостоятельные защиты, приказ МОН РФ № 541/нк от 26.06.19 г.
Д 001.047.01	Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко прекращение деятельности, приказ МОН РФ № 525/нк от 24.06 .19 г.
Д 208.037.06	Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого, прекращение деятельности, приказ МОН РФ № 218/нк от 13.03.19 г.



Требования к диссертационным советам

- Оценка **организации** осуществляется для каждой специальности по следующим критериям
 - число работающих в организации докторов наук – **не менее 5** по специальности
 - число подготовленных докторов наук – **не менее 1** по специальности
 - число подготовленных кандидатов наук – **не менее 3** по специальности
 - число аспирантов – **не менее 3** по специальности
- Положительное решение принимается при соответствии организации по **3-м критериям из 4-х критериев**

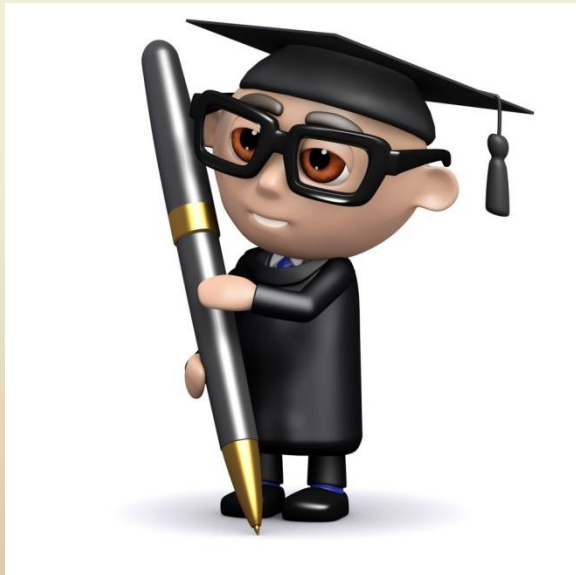


Требования к диссертационным советам

- Оценка членов ДС осуществляется для **каждой специальности** по следующим критериям
 - не менее **5 публикаций** по специальности в журналах, входящих в перечень ВАК за последние 5 лет
 - не менее **3 публикаций** по специальности в журналах, входящих в перечень ВАК за последние 5 лет
- Положительное решение принимается при соответствии 90% и более членов ДС перечисленным критериям

Особенности прохождения диссертационных работ по специальности 14.02.03

- Запросы дополнительных документов – **10-12%**
- Приглашение на заседание ЭС по МПН – до **20-23%**



- Направление на дополнительное заключение – до **12-14%**
- Отрицательное решение (снятие с рассмотрения) – **3** работы

Замечания к оформлению диссертационных исследований

- Отсутствует обоснование 2-х руководителей при одной специальности
- Наличие консультантов в кандидатских диссертациях (только руководители)
- При указании в названии Территории, дать пояснение выбора данной территории
- Длинное название темы диссертации – более 9-12 символов
- Наличие задач по изучению литературы и составлению методики исследования
- Представление данных официальной статистики в качестве материалов собственного исследования

Замечания к оформлению диссертационных исследований

- Нет четкого обоснования
 - новизны исследования (как правило, в общих словах, Совершенствование, пояснить в чем заключается)
 - роли диссертанта в выполнении диссертационной работы (особенно, когда диссертант занимает руководящую должность, вызов по должности)
 - объема наблюдения (особенно, когда взято одно учреждение)
 - контрольной группы (в тех случаях, когда речь идет о влиянии факторов, обычно дается распределение признака)
 - сроков выполнения работы (особенно, когда исследование заканчивается в 2015-2016-2017 гг.)

Замечания к оформлению диссертационных исследований

- Не всегда имеется соответствие
 - название — цель — задачи — содержание
 - задачи — выводы (1 задача — 1-2 вывода)
 - перечисленные в методике статистические методы и методики при описании результатов исследования (чаще всего только относительные показатели)
 - описание результатов и полученных данных (в анкетах, выборочных картах)
 - список литературы и ссылки на использованную литературу
- Не всегда могут пояснить применение в исследовании и оценку статистических методов (корреляция, сравнение средних и показателей)

Замечания к оформлению диссертационных исследований

- При написании литературного обзора обязательно указывать **ссылки** на использованную литературу
- Особое внимание уделяется **публикациям** в журналах, входящих в **перечень ВАК**
 - для кандидатской диссертации – **2 публикации**
 - для докторской диссертации – **10 публикаций**
- При наличии нескольких авторов – необходимо указывать **% участия** соискателя
- Не все публикации, опубликованные в журналах из перечня ВАК, **соответствуют специальности 14.02.03**

Замечания к оформлению диссертационных исследований

- В настоящее время – 3 списка журналов, входящих в перечень ВАК
 - список журналов до 2015 года, без указания укрупненной группы специальностей



- список журналов с 2015 года по 2019 год с указанием укрупненной группы специальностей 14.02.00
- список журналов с 01.01.2019 года с указанием специальности 14.02.03

Публикации в журналах, не имеющих отношение к специальности 14.02.03

	журналы		журналы
1	Бюллетень НЦ ССХ им. А.Н. Бакулева РАМН «ССЗ»	9	Вопросы урологии и андрологии
2	В мире научных открытий	10	Врач
3	Военное право	11	Врач-аспирант
4	Вестник новых медицинских технологий	12	Журнал международной медицины
5	Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения	13	Журнал научных статей «Здоровье и образование в XXI веке»
6	Вестник последипломного медицинского образования	14	Исследования и практика в медицине
7	Вестник современной клинической медицины	15	Клиническая лабораторная диагностика
8	Вопросы государственного и муниципального управления	16	Культура физическая и здоровье

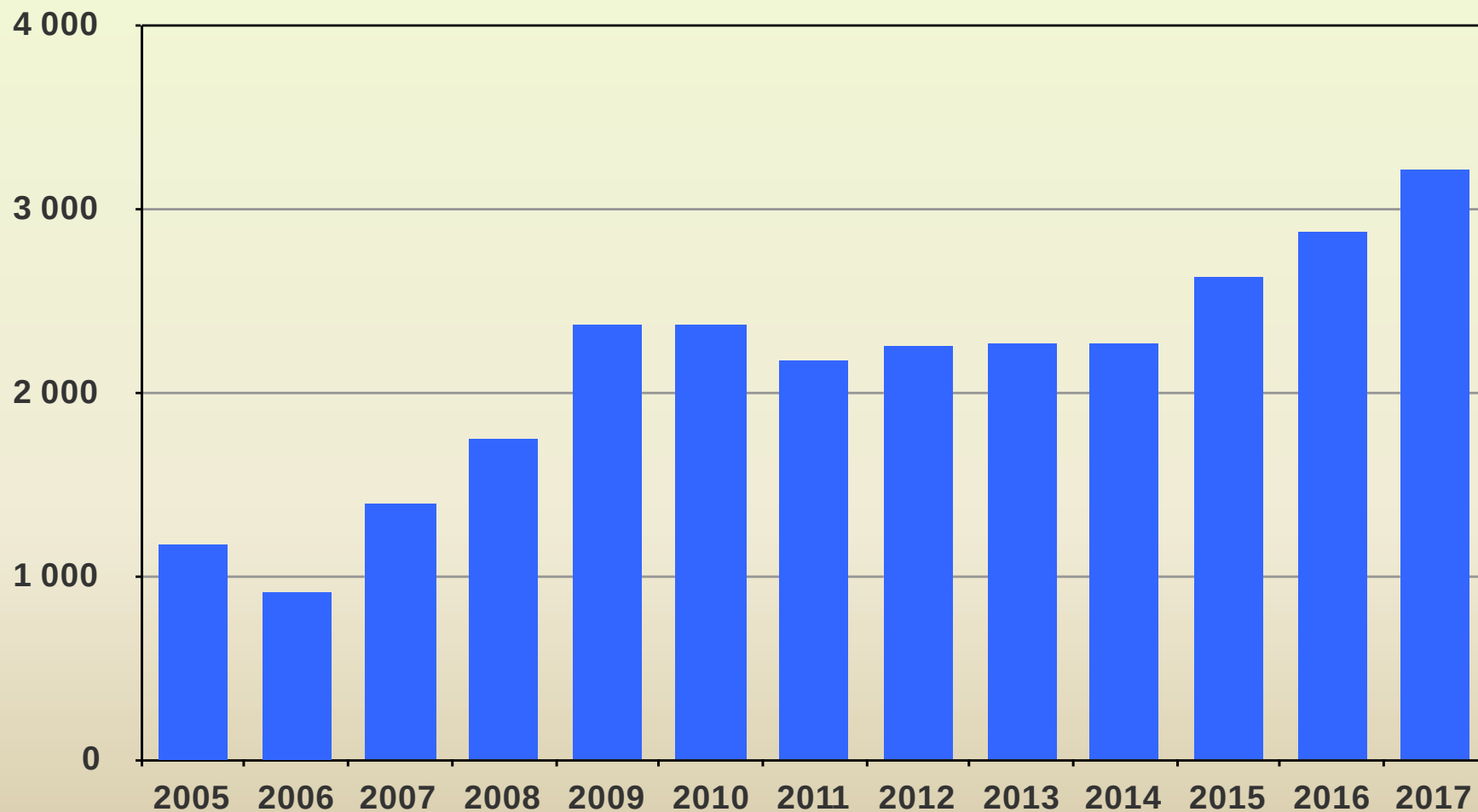
Публикации в журналах, не имеющих отношение к специальности 14.02.03

	журналы		журналы
17	Медицинский вестник Башкортостана	25	Социальные аспекты здоровья населения
18	Международный научно- исследовательский журнал	26	Справочник врача общей практики
19	Моделирование, оптимизация и информационные технологии	27	Общественное здоровье и здравоохранение Казань
20	Стоматология для всех	28	Успехи геронтологии
21	Политравма	29	Успехи современной науки
22	Право в Вооруженных Силах – Военно-правовое обозрение	30	Успехи современной науки и образования
23	Репродуктивное здоровье детей и подростков	31	Экспериментальная и клиническая урология
24	Современные проблемы науки и образования (электрон. ресурс)	32	Электрон. научно образ Вестник "Здоровье и образование в XXI веке"

Распределение журналов по отраслям науки (по классификатору ВАК)

Отрасль науки	Число журналов в RSCI	Число недостающих журналов по отрасли
Физико-математические науки	137	0
Химические науки	52	0
Биологические науки	83	0
Технические науки	182	0
Сельскохозяйственные науки	47	0
Исторические науки и археология	44	0
Экономические науки	43	7
Философские науки	17	2
Филологические науки	33	7
Юридические науки	18	3
Педагогические науки	9	9
Медицинские науки	146	0
Искусствоведение	5	3
Психологические науки	12	3
Социологические науки	24	0
Политология	28	0
Культурология	10	0
Науки о Земле	64	0
Всего:	777	34

Динамика числа отечественных журналов, входящих в список ВАК



Организация работы по оценке журналов

- Создание Рабочей группы по оценке действующих российских научных журналов
- Председатель рабочей группы – Григорьев А.И., вице-президент РАН, председатель НИСО РАН
- Заместитель председателя – Гохберг Л.М., Первый проректор НИУ ВШЭ, директор Института статистических исследований и экономики знаний
- Каждый член рабочей группы курирует экспертную группу по одному из научных направлений

Состав рабочей группы по оценке журналов

Козлов В.В.	вице-президент РАН
Хохлов А.Р.	проректор МГУ
Глико А.О.	академик-секретарь РАН
Григорьев А.И.	вице-президент РАН
Баранов А.А.	вице-президент РАМН
Лачуга Ю.Ф.	вице-президент РАСХН
Гохберг Л.М.	первый проректор НИУ-ВШЭ
Каблов Е.Н.	генеральный директор ВИАМ Председатель ассоциации ГНЦ
Соболев Н.В.	главный научный сотрудник Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева
Назаренко А.Я.	Ученый секретарь Рабочей группы

Оценка существующих журналов включала

- использование библиометрических показателей (число публикаций и число цитирований), позволяющих
 - провести ранжирование большого количества объектов (публикаций, ученых, организаций, журналов и т.д.)
 - объективизировать полученную информацию
- осуществление экспертизы дает возможность
 - провести всесторонний анализ и оценку научного издания
 - занимает много времени
 - является субъективной

Организация общественной экспертизы российских научных журналов

- Отобрано более 30 тысяч ведущих российских ученых
- Проведено их онлайн-анкетирование
- Каждый участник опроса оценивал журналы по каждому из трех научных направлений
- Каждый журнал был отнесен к одному из четырех уровней:
 - 4* – журнал международного уровня (достоин включения в Web of Science Core Collection);
 - 3* – журнал национального уровня (безусловно достоин включения в RSCI);
 - 2* – журнал среднего уровня (потенциальный кандидат для включения в RSCI);
 - 1* – журнал низкого уровня (не достоин включения в RSCI)

Критерии оценки журнала экспертами

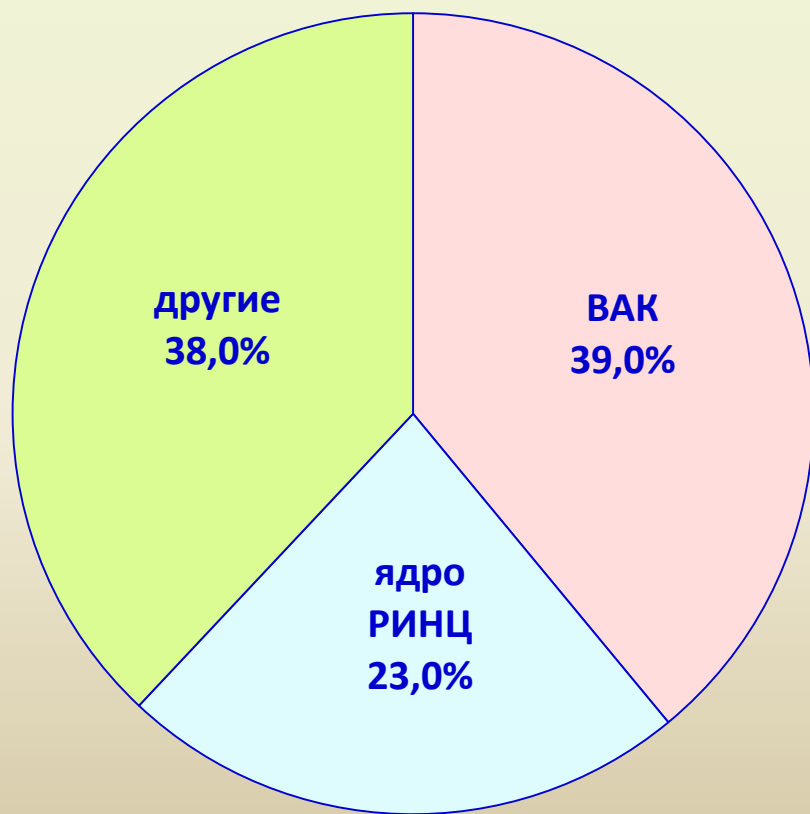
- Научный уровень
- Актуальность тематики
- Востребованность в профессиональном сообществе
- Разброс статей по качеству
- Состав редколлегии
- Соблюдение научной и издательской этики
- Уровень оформления, в том числе наличие:
 - полной информации в РИНЦ
 - аннотации на английском языке
 - ключевые слова на английском языке
 - формат ссылок и др.

Анализ *качества* российских научных журналов рабочей группой

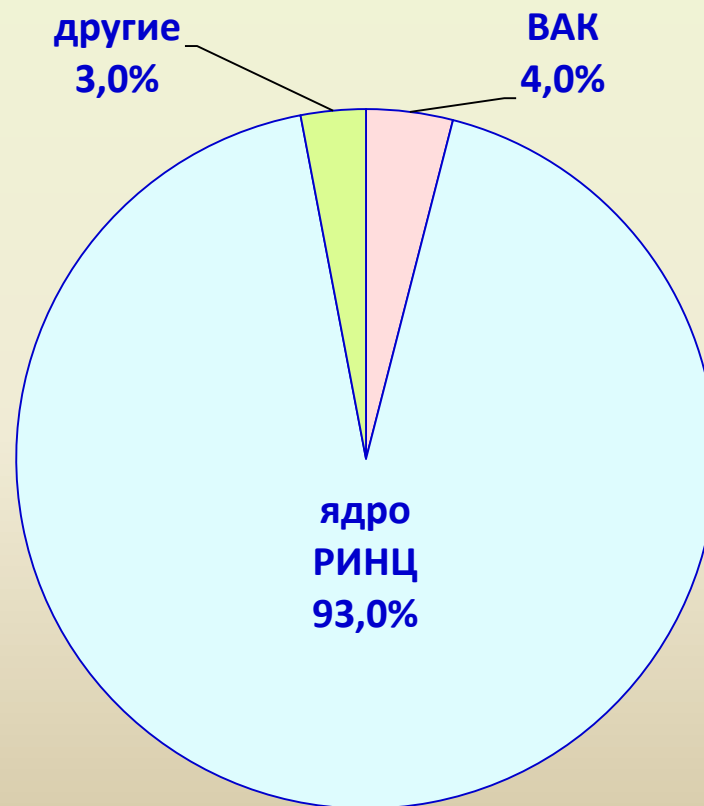
- Сравнительно низкое качество российской научной периодики при явно избыточном количестве научных журналов:
 - ✓ отсутствие полноценной системы рецензирования
 - ✓ размещение статей за плату без рецензирования
 - ✓ нарушения научной этики
 - некачественное рецензирование
 - публикация непроверенных данных
 - неправомерные заимствования
 - ✓ нарушения издательской этики
 - увеличение годового объема публикаций в издании
 - построение договорных сетей взаимного цитирования
 - множественные публикации со 100% автоплагиатом

Сравнительный анализ по журналам и цитированию

число публикаций
российских ученых в
научных журналах



число цитирований
публикаций российских
ученых из ядра РИНЦ



Действующие критерии отбора журналов для включения в перечень ВАК



- Не менее 3-х докторов наук, имеющих публикации по специальности
- Наличие в журнале статей по данной специальности



Результаты работы рабочей группы – необходимость разработки объективной системы оценки качества научных журналов

Номенклатура научных специальностей по присуждению ученых степеней

- В настоящее время в стране действует **единая номенклатура** научных специальностей
- Действующая система научных специальностей сложилась более **10 лет** назад
- За этот период времени были включены **только две новые** специальности
- Существующая номенклатура научных специальностей во многом **не соответствует** сложившимся реалиям

Номенклатуры научных специальностей по присуждению ученых степеней

- Действующая система научных специальностей
 - громоздка
 - не может оперативно решать поставленные задачи
 - по некоторым научным специальностям
 - ✓ не происходило ни одной защиты диссертации
 - ✓ не создано ни одного диссертационного совета
 - нет четкости в имеющихся Паспортах научных специальностей
- Перечисленные моменты требуют внесения изменений и разработки новой классификации научных специальностей

Рекомендации по составлению Номенклатуры научных специальностей

- Определить следующие уровни к структуре новой номенклатуры научных специальностей:
 - первый уровень – область науки или основной уровень
 - второй уровень – отрасли науки или группы специальностей
 - третий уровень – научные специальности
- Утверждение номенклатуру научной специальности первого и второго уровня осуществляется приказом Минобрнауки России по рекомендации ВАК

Предложения РАН номенклатуры научных специальностей

Область науки (1уровень)	Отрасли науки, группы специальностей (2 уровень)
1. Естественные науки	Математика
	Компьютерные науки и информатика
	Физические науки
	Химические науки
	Науки о Земле и смежные экологические науки
	Биологические науки
2. Технические науки	Электроника, электронная техника, информационные технологии
	Механика и машиностроение
	Химические технологии
	Материаловедение
	Медицинские технологии

Предложения РАН номенклатуры научных специальностей

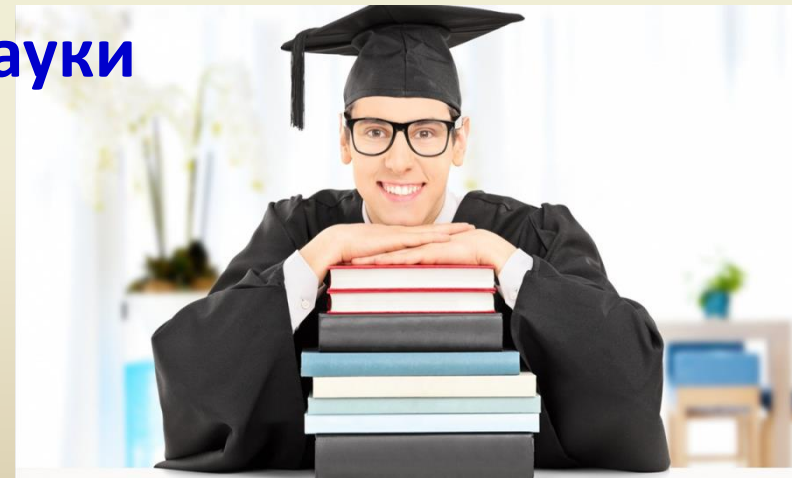
Область науки (1уровень)	Отрасли науки, группы специальностей (2 уровень)
2. Технические науки	Энергетика и рациональное природопользование
	Экологические биотехнологии
	Промышленные биотехнологии
	Нанотехнологии
3. Медицинские науки	Фундаментальная медицина
	Клиническая медицина
	Науки о здоровье
4. Сельскохозяйственные науки	
5. Общественные науки	Философия
	Социология
	Право

Предложения РАН номенклатуры научных специальностей

Область науки (1уровень)	Отрасли науки, группы специальностей (2 уровень)
5. Общественные науки	Психология
	Экономика
	Теория и история политической науки. Политические институты и процессы
	Международные отношения и мировая экономика
	СМИ и массовые коммуникации
	Востоковедение
6. Гуманитарные науки	

Предложения ВАК номенклатуры научных специальностей

- **Область науки – 1 уровень**
 1. **Естественные науки**
 2. **Технические науки**
 3. **Медицинские науки**
 4. **Сельскохозяйственные науки**
 5. **Общественные науки**
 6. **Гуманитарные науки**
 7. **Оборона**



Предложения ВАК номенклатуры научных специальностей

- **Отрасли науки, группы специальностей – 2 уровень**
 1. **Естественные науки – 10 групп специальностей**
 2. **Технические науки – 10 групп специальностей**
 3. **Медицинские науки – 10 групп специальностей**
 4. **Сельскохозяйственные науки – 10 групп специальностей**
 5. **Общественные науки – 10 групп специальностей**
 6. **Гуманитарные науки – 10 групп специальностей**
 7. **Оборона**

Предложения ВАК номенклатуры научных специальностей

3. Медицинские науки – 2 уровень

– Группы специальностей

3.1.Терапия

3.2.Хирургия

3.3.Психиатрия

3.4.Трансплантология

3.5.Радиология

3.6.Биология (Медицинские науки)

3.7.Медицинская профилактика

3.8.Медицинские услуги

3.9.Ветеринария (Медицинские науки)

3.10. Когнитивные направления в медицинских науках



Третий уровень – научные специальности

- Утверждение **3-го уровня** будет осуществляться приказом Минобрнауки России
 - по рекомендации ВАК,
 - на основании заключений экспертных советов ВАК
 - при утверждении профильным Президиумов ВАК
- Изменения на этом уровне, в случае необходимости, могут вноситься и утверждаться **2 раза в год** на заседании Президиума ВАК
- Детализация **научных специальностей** должна найти свое отражение в **Паспортах** научных специальностей
- Разработка научных специальностей поручена Рабочей группе, в состав которой вошли **представители экспертных советов ВАК**

Паспорт научной специальности

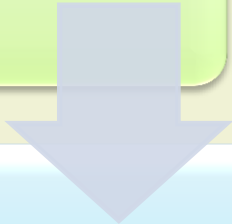
шифр специальности – 14.02.03

Общественное здоровье и
здравоохранение

Общественное здоровье и здравоохранение – медицинская наука, изучающая **закономерности** общественного **здоровья**, воздействие **социальных** условий и факторов **внешней среды** на здоровье населения с целью разработки **стратегии** и **тактики** здравоохранения, совершенствования медицинской помощи населению

Задачи научной специальности 14.02.03

Исследование теоретических проблем охраны здоровья населения и здравоохранения, теорий и концепций развития здравоохранения, условий и образа жизни населения, социально-гигиенических проблем



Разработка методов изучения и оценки демографических процессов, заболеваемости, физического развития, воздействия социальных факторов и факторов внешней среды на здоровье населения



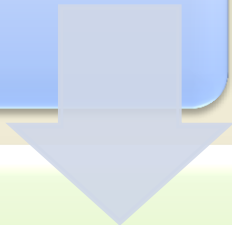
Исследование организации медицинской помощи населению, разработка новых организационных моделей и технологий профилактики и реабилитации населения; изучение качества медицинской помощи

Задачи научной специальности 14.02.03

Исследование медико-социальных и этических аспектов деятельности медицинских работников



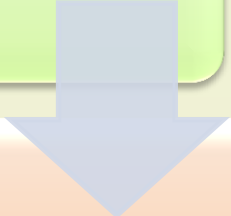
Разработка теоретических, методических и организационных аспектов медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов



Разработка теоретических, методических и организационных аспектов обязательного и добровольного медицинского страхования населения

Задачи научной специальности 14.02.03

Разработка научных проблем экономики, планирования, нормирования труда медицинских работников, финансирования здравоохранения



Исследование проблем управления здравоохранением, разработка АСУ и компьютерных технологий управления в ЛПУ и системе здравоохранением



Изучение здравоохранения за рубежом, деятельности ВОЗ и других международных медицинских и общественных организаций по охране здоровья населения

Задачи, которые стоят перед научной специальностью 14.02.03

- **Определение места специальности 14.02.03**
 - в 1-м уровне (области науки)
 - во 2-м уровне (отрасль специальности, группы специальностей)
- **Формулирование названия специальности**
- **Определение формулы специальности**
- **Уточнение области исследований**

Благодарю за внимание

