	<p style="text-align: center;">федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)</p>	
ПП-03-01-02-18	Научно-исследовательское управление Положение о научных направления и научных школах	стр. 1 из 13

ПРИНЯТО
 Ученым Советом ФГБОУ ВО
 УГМУ Минздрава России
 « 08 » 06 2018 г.
 протокол заседания № 10


УТВЕРЖДЕНО и введено в действие
 приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ
 Минздрава России
 О.П. Ковтун
 от « 15 » 06 2018 г.
 № 359-р

ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ И НАУЧНЫХ ШКОЛАХ

Екатеринбург
2018

Информация об ответственном разработчике

Должность, подразделение	Ф.И.О.	Подпись, дата	Контактный телефон
Начальник Научно-исследовательского управления	Федорова Екатерина Владимировна		214-86-79

	<p style="text-align: center;">федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)</p>	
ПП-03-01-02-18	<p style="text-align: center;">Научно-исследовательское управление Положение о научных направлениях и научных школах</p>	<p style="text-align: right;">стр. 2 из 13</p>


СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	3
2.	Содержание деятельности научного направления и научной школы	4
3.	Принципы формирования научных направлений и научных школ	5
4.	Критерии формирования научных направлений и научных школ	5
5.	Критерии оценки эффективности научного направления и научной школы	6
6.	Формы деятельности научных направлений и научных школ	8
7.	Роль и место научных направлений и научных школ в развитии и обеспечении высокого качества учебного, научно-инновационного и лечебного процессов	8
	Приложение №1	9
	Лист согласования	
	Лист регистрации изменений	

Сокращения и обозначения:

УГМУ - Уральский государственный медицинский университет

НИР -научно-исследовательская работа

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-03-01-02-18	Научно-исследовательское управление Положение о научных направлениях и научных школах

1. Общие положения

Научное направление – сфера деятельности научно-педагогического состава университета, направленная на достижение поставленных в определенной области науки четко сформулированных целей и задач, на получение совокупности знаний о конкретных объектах исследования, разработки.

Институциональными элементами научных направлений в Уральском государственном медицинском университете (УГМУ) являются кафедральные коллективы, научные лаборатории, обязанные вести научную деятельность по какому-либо из направлений, исторически сложившихся в университете, либо открывающихся впервые.

Научное направление разрабатывается в рамках долгосрочных программ коллективами исследователей, имеющими лидера, ведущего в данной области ученого, объединенными общими подходами к решению научных проблем, едиными научными принципами и методологией.


Отдельные научные направления, также как и несколько научных направлений в рамках наиболее общей научной проблематики могут представлять собой научную школу.

Научная школа характеризуется трансляцией научных принципов – это четко выраженное направление активных научных исследований, результаты которых представлены и опубликованы в виде защищенных диссертаций, монографий, учебников, ряда статей, выступлений, внедрены в учебный процесс и в медицинскую практику, возглавляемое признанным ученым и специалистом в данной области, под руководством которого по темам данного направления ведется подготовка специалистов по программам высшего образования и кадров высшей квалификации.

Научно-педагогические коллективы кафедр и других структурных подразделений УГМУ при выполнении научных исследований обязаны ориентироваться на содержание, принципы, критерии формирования и формы деятельности научной школы.

Научная школа признается сформированной на основании решения Ученого совета университета при наличии соответствия содержания, принципов и форм деятельности по созданию направления в науке и образовании, подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации, формированию авторитета и признанию научной школы и ее научного лидера, по опубликованию результатов исследований в центральных российских и международных изданиях, по воспроизводству научно-педагогических кадров.

Перечень «Основные научные направления (научные школы)» приведены в Приложении №1.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-03-01-02-18	Научно-исследовательское управление Положение о научных направлениях и научных школах

2. Содержание деятельности научных направлений и научных школ

2.1. Создание направления в науке, технике, образовании:

Включает открытие новых явлений и закономерностей, разработку новых подходов к изучению природы и новых направлений в прикладной науке и технике, а также создание эффективной системы передачи знаний ученикам.

2.2. Подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации:

Под руководством профессора, возглавляющего научное направление, научную школу, должны быть подготовлены доктора и кандидаты наук, а также высококлассные специалисты, зарекомендовавшие себя в практическом здравоохранении и в системе образования, включая работу на руководящих постах.

2.3. Формирование авторитета и признание научного направления, научной школы, роль научного лидера:

Предполагается, что профессор, возглавляющий научное направление, научную школу, является известным ученым и педагогом. Об этом могут свидетельствовать академические регалии, государственные и международные премии, почетные звания, медали и знаки отличия за научно-педагогическую деятельность, индекс цитирования, а также приглашения для чтения лекций и научной работы в иностранные образовательные организации и др.

2.4. Публикации в центральных российских и международных изданиях:

Монографии, учебники, учебные пособия, обзоры, научные статьи, издаваемые регулярно и имеющие признание в России и в международном профессиональном сообществе.

2.5. Передача знаний (педагогическая работа):


Разработка новых курсов лекций и практических занятий, работа с аспирантами, докторантами, научно-образовательная работа в других университетах, в том числе иностранных.

2.6. Организация международного сотрудничества в области науки и образования:

Руководство международными научно-образовательными структурами, участие в международных проектах, организация международных конференций и семинаров и др.

2.7. Воспроизводство научно-педагогических кадров, привлечение талантливой молодежи в науку:

Создание творческой среды, в которой могут воспитываться, творчески расти наиболее одаренные студенты, аспиранты, молодые ученые.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-03-01-02-18	Научно-исследовательское управление Положение о научных направлениях и научных школах

3. Принципы формирования научных направлений и научных школ

Существуют два принципа формирования научных направлений и научных школ.

1) во главе научного направления, научной школы стоит один ученый, отвечающий всем вышеперечисленным критериям;

2) обозначение 2-х фамилий – учителя и выдающегося ученика. Вместе с тем, если ученик сформировал собственное научное направление, научную школу, при этом, изменив научное направление, он вправе быть главой и основателем нового научного направления, научной школы.

4. Критерии формирования научных направлений и научных школ

4.1. Достаточно большое число членов научно-педагогического коллектива – представителей научного направления, научной школы;

4.2. Наличие широкого научного направления, охватывающего научные интересы всех участников, генерация новых знаний, поддержание в коллективе атмосферы корпоративного творчества, концептуального единства в исследованиях и подходах к изучаемым проблемам;


4.3. Наличие одного или нескольких научных лидеров – признанных в стране и в мире ученых, работающих в Уральском государственном медицинском университете;

4.4. Высокая активность в подготовке научных кадров высшей квалификации, подтверждаемая значительным количеством защищаемых в коллективе диссертаций;

4.5. Наличие нескольких докторов наук, научно сформировавшихся в данном коллективе, в том числе работающих в УГМУ, научно-педагогическая деятельность которых обеспечивает сохранение лидирующих позиций школы в ее научном направлении;

4.6. Высокое качество и эффективность исследований, подтверждаемое значительным количеством публикаций в ведущих научных журналах, монографий, учебников и учебных пособий;

4.7. Участие в выполнении федеральных (и/или региональных) целевых программ, их оригинальность, использование в народном хозяйстве и в учебном процессе;

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-03-01-02-18	Научно-исследовательское управление Положение о научных направлениях и научных школах

4.8. Известность и научная репутация научного направления, научной школы в России и в мире, в том числе участие представителей научного направления, научной школы в различных советах, комитетах, работа в качестве экспертов (рецензентов) в научных журналах, фондах, программах, членство в редколлегиях научных журналов, организационных и программных комитетов представительных научных конференций, значительный индекс цитирования исследователей, выигранные научные гранты и проекты;

4.9. Научные традиции – конференции, издание журналов, прием на стажировку представителей других учреждений, в том числе из-за рубежа и т.п.;

4.10. Преемственность поколений - уровень организации постдипломного образования и результаты по воспроизводству научных и/или научно-педагогических кадров в научно-педагогической школе, включая динамику по омоложению преподавательского состава университета; наличие не менее трех одновременно представленных научных поколений по направлению исследований научного направления, научной школы (например, руководитель, ученики руководителя, ученики учеников).

5. Критерии оценки эффективности научных направлений и научных школ

5.1. Научный потенциал

5.1.1. Наличие не менее 3-х ученых с ученой степенью и званием, научная специальность которых соответствует научному направлению (научной школе).

5.1.2. В том числе докторов наук, профессоров, действительных членов и членов корреспондентов Российских и общественных академий наук.


5.2. Научно-техническая продукция за 5 последних лет

5.2.1. Опубликовано монографий, в том числе:

- во всероссийских изданиях,
- в региональных изданиях,
- в университетских изданиях,
- депонировано.

5.2.2. Опубликовано статей, в том числе:

- в изданиях, реферируемых для докторских диссертаций,
- во всероссийских журналах,
- во всероссийских сборниках,
- в межвузовских сборниках,
- сборниках университета.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-03-01-02-18	Научно-исследовательское управление Положение о научных направлениях и научных школах

5.2.3. Опубликовано учебников и учебных пособий, в том числе:

- учебников с грифом Минобрнауки РФ, министерств и ведомств,
- учебных пособий с грифами Минобрнауки РФ и УМО,
- учебных пособий, изданных по решению издательского совета вуза.

5.2.4. Получено патентов, подано заявок на изобретение, зарегистрировано программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем.

5.3. Апробация научных результатов, участие в конференциях, выставках за 5 последних лет

- международных, всероссийских,
- с международным участием, межрегиональных,
- региональных, межвузовских, городских,
- УГМУ.

5.4. Подготовка кадров высшей квалификации за последние 3 года

- защита диссертаций на соискание ученой степени доктора наук,
- защита диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук,
- докторантов / в том числе закончивших докторантуру с защитой в течение 1 года,
- аспирантов / в том числе закончивших аспирантуру с защитой в течение 1 года,
- получивших звание профессора, доцента, старшего научного сотрудника.


5.5. Востребованность научных результатов, финансирование за 5 последних лет, в том числе

- из средств бюджетов фундаментальных, прикладных исследований, разработок,
- из средств заказчиков фундаментальных, прикладных исследований, разработок.

5.6. Международное сотрудничество, в том числе:

- участие в программах зарубежных партнеров, зарубежные гранты,
- зарубежные стажировки, командировки,
- публикации в зарубежных изданиях, участие в зарубежных конференциях, выставках.

5.7. Участие в программах Минобрнауки РФ, других министерств и ведомств.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)	
ПП-03-01-02-18	Научно-исследовательское управление Положение о научных направлениях и научных школах	стр. 8 из 13


6. Формы деятельности научных направлений и научных школ

В научном направлении, научной школе практикуются как индивидуальные формы организации НИР (аспирантура, докторантура), так и коллективные (семинары, конференции, научные сборники, веб-форумы и др.). В качестве форм деятельности научного направления, научной школы основными являются следующие:

- выполнение и защита диссертаций;
- руководство экспериментальными и теоретическими исследованиями;
- руководство или участие в работе научных проблемных комиссий;
- проведение научных конференций, методических семинаров;
- участие в Федеральных целевых программах, в конкурсах грантов РФФИ, РГНФ и др.;
- издание книг, монографий, сборников научных статей и др.

7. Роль и место научных направлений и научных школ в развитии и обеспечении высокого качества учебного, научно-инновационного и лечебного процессов

Одной из особенностей университета в развитии является наличие в нем авторитетных научных направлений, научных школ теоретического и клинического профиля. Это обуславливает и определяет неразрывную связь прошлых, настоящих и будущих поколений ученых-медиков.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-03-01-02-18	Научно-исследовательское управление Положение о научных направлениях и научных школах

стр. 9 из 13

Приложение №1

**Перечень основных научных направлений (научных школ)
в Уральском государственном медицинском университете**

№ п/п	Название научного направления, научной школы	Руководители, научные лидеры
1	Биологические науки	д.б.н., профессор Бляхман Ф.А. д.м.н., профессор Мещанинов В.Н. д.м.н., профессор Сергеев А.Г. д.м.н., профессор Сазонов С.В. д.м.н., профессор Макеев О.Г. д.м.н., профессор Цывьян П.Б.
2	Акушерство и гинекология	д.м.н., профессор Обоскалова Т.А. д.м.н., профессор Ковалев В.В.
3	Эндокринология	д.м.н., профессор Киселева Т.П.
4	Болезни уха, горла и носа	д.м.н., профессор Абдулкеримов Х.Т.
5	Внутренние болезни	д.м.н., профессор Андреев А.Н. д.м.н., профессор Думан В.Л. д.м.н., профессор Миронов В.А. д.м.н., доцент Хромцова О.М.
6	Кардиология	д.м.н., профессор Архипов М.В. д.м.н., профессор Смоленская О.Г. д.м.н., профессор Гришина И.Ф.
7	Психиатрия	д.м.н., профессор Ретюнский К.Ю. д.м.н., профессор Кремлева О.В.
8	Глазные болезни	д.м.н., профессор Коротких С.А. д.м.н., доцент Степанянц А.Б. д.м.н., доцент Гринев А.Г.
9	Педиатрия	д.м.н., профессор Шилко В.И. д.м.н., профессор Ковтун О.П. д.м.н., профессор Санникова Н.Е. д.м.н., профессор Вахлова И.В. д.м.н., профессор Зеленцова В.Л. д.м.н., профессор Царькова С.А. д.м.н., доцент Бородулина Т.В.
10	Инфекционные болезни	д.м.н., профессор Сабитов А.У.
11	Кожные и венерические болезни	д.м.н., доцент Уфимцева М.А. д.м.н., профессор Глазкова Л.К.
12	Нервные болезни	д.м.н., профессор Волкова Л.И. д.м.н., профессор Ковтун О.П. д.м.н., профессор Белкин А.А.
13	Онкология	д.м.н., профессор Берзин С.А. д.м.н., профессор Демидов С.М. д.м.н., доцент Зырянов А.В.
14	Лучевая диагностика, лучевая	к.м.н. Карташов В.М.




федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

ПП-03-01-02-18


Научно-исследовательское управление
Положение о научных направлениях и научных школах

стр. 10 из 13

	терапия	к.м.н. Цориев А.Э.
15	Стоматология	д.м.н., профессор Ронь Г.И. д.м.н., профессор Жолудев С.Е. д.м.н., профессор Мандра Ю.В. д.м.н., профессор Бимбас Е.С. д.м.н., профессор Харитонов М.П. д.м.н., доцент Костина И.Н. д.м.н., доцент Григорьев С.С.
16	Травматология и ортопедия	д.м.н., профессор Кутепов С.М. д.м.н., профессор Чертков А.К. д.м.н. Волокитина Е.А.
17	Фтизиатрия	д.м.н., профессор Чугаев Ю.П. д.м.н., профессор Скорняков С.Н.
18	Хирургия	д.м.н., профессор Кутепов С.М. д.м.н., профессор Прудков М.И. д.м.н., профессор Лисиенко В.М. д.м.н., доцент Столин А.В. д.м.н., профессор Чернядьев С.А. д.м.н., профессор Ходаков В.В.
19	Нейрохирургия	д.м.н., профессор Шершевер А.С.
20	Детская хирургия	д.м.н., профессор Цап Н.А.
21	Анестезиология и реаниматология	д.м.н., профессор Давыдова Н.С. д.м.н., профессор Егоров В.М. д.м.н., профессор Руднов В.А. д.м.н., профессор Лейдерман И.И. д.м.н., профессор Куликов А.В.
22	Ревматология	д.м.н., доцент Теплякова О.В.
23	Урология	д.м.н., профессор Журавлев В.Н. д.м.н., профессор Борзунов И.В. д.м.н. Зырянов А.В.
24	Трансплантология и искусственные органы	д.м.н., профессор Прудков М.И. д.м.н., профессор Идов Э.М. д.м.н. Климушева Н.Ф.
25	Пульмонология	д.м.н., профессор Лещенко И.В. д.м.н., профессор Бельтюков Е.К. д.м.н., профессор Царькова С.А. д.м.н., профессор Сабитов А.У. д.м.н., профессор Жданова Т.В.
26	Сердечно - сосудистая хирургия	д.м.н., профессор Идов Э.М.
27	Наркология	д.м.н. Богданов С.И.
28	Гастроэнтерология	к.м.н., доцент Прохорова Л.В. д.м.н., доцент Дмитриев А.Н.
29	Нефрология	д.м.н., профессор Жданова Т.В. д.м.н., профессор Думан В.Л. д.м.н., профессор Царькова С.А.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)	
	Научно-исследовательское управление Положение о научных направлениях и научных школах	стр. 11 из 13

30	Геронтология и гериатрия	д.м.н., профессор Мякотных В.С.
31	Гигиена	д.м.н., профессор Насыбуллина Г.М.
32	Эпидемиология	д.м.н., профессор Голубкова А.А. д.м.н., профессор Слободенюк А.В.
33	Общественное здоровье и здравоохранение	д.м.н., профессор Ножкина Н.В. д.м.н. Бадаев Ф.И.
34	Медицина труда	д.м.н., профессор Липатов Г.Я.
35	Анатомия человека	д.м.н., профессор Спирина Г.А. к.м.н., доцент Ивачев П.В.
36	Патологическая анатомия	д.м.н., профессор Гринберг Л.М.
37	Патологическая физиология	д.м.н., профессор Ястребов А.П. д.м.н., профессор Макеев О.Г. д.м.н., профессор Мещанинов В.Н. д.м.н., профессор Сазонов С.В. д.б.н., профессор Бляхман Ф.А. д.м.н., профессор Базарный В.В. д.м.н., доцент Гребнев Д.Ю.
38	Токсикология	д.м.н., профессор Сенцов В.Г.
39	Судебная медицина	д.м.н., профессор Гринберг Л.М. к.м.н., доцент Долгова О.Б.
40	Фармакология, клиническая фармакология	д.м.н., профессор Ларионов Л.П. д.м.н., доцент Изможерова Н.В. д.м.н., профессор Смоленская О.Г. д.м.н., профессор Архипов М.В. д.м.н., профессор Лещенко И.В.
41	Химиотерапия и антибиотики	д.м.н., профессор Ларионов Л.П. д.м.н., доцент Изможерова Н.В.
42	Клиническая иммунология, аллергология	д.м.н., профессор Козлова С.Н. д.м.н., профессор Сабитов А.У. д.м.н. Бельтюков Е.К.
43	Клиническая лабораторная диагностика	д.м.н., профессор Цвиренко С.В. д.м.н., профессор Базарный В.В.
44	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия	д.м.н., профессор Федоров А.А. д.м.н., профессор Герасимов А.А. д.м.н., профессор Белкин А.А.
45	Технология получения лекарств	д.ф.н., профессор Петров А.Ю. д.ф.н., доцент Гаврилов А.С.
46	Фармацевтическая химия, фармакология	д.х.н., профессор Тхай В.Д. д.т.н., доцент Белоконова Н.А. к.б.н., доцент Неуймин С.И.
47	Организация фармацевтического дела	д.ф.н., профессор Андрианова Г.Н.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ПП-03-01-02-18	Научно-исследовательское управление Положение о научных направлениях и научных школах

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО		
Должность, звание Ф.И.О.	Личная подпись, дата	Комментарии
Проректор по научной работе и инновациям Мандра Ю.В.		
Проректор по учебной работе Зырянов А.В.		
Проректор по довузовской и постдипломной подготовке Сабитов А.У.		
Проректор по лечебной работе Коротких С.А.		
Начальник юридического отдела Николаенко В.В.		
Начальник управления кадров Петренюк В.Д.		
Начальник управления СМК Кузина Л.Л.		

