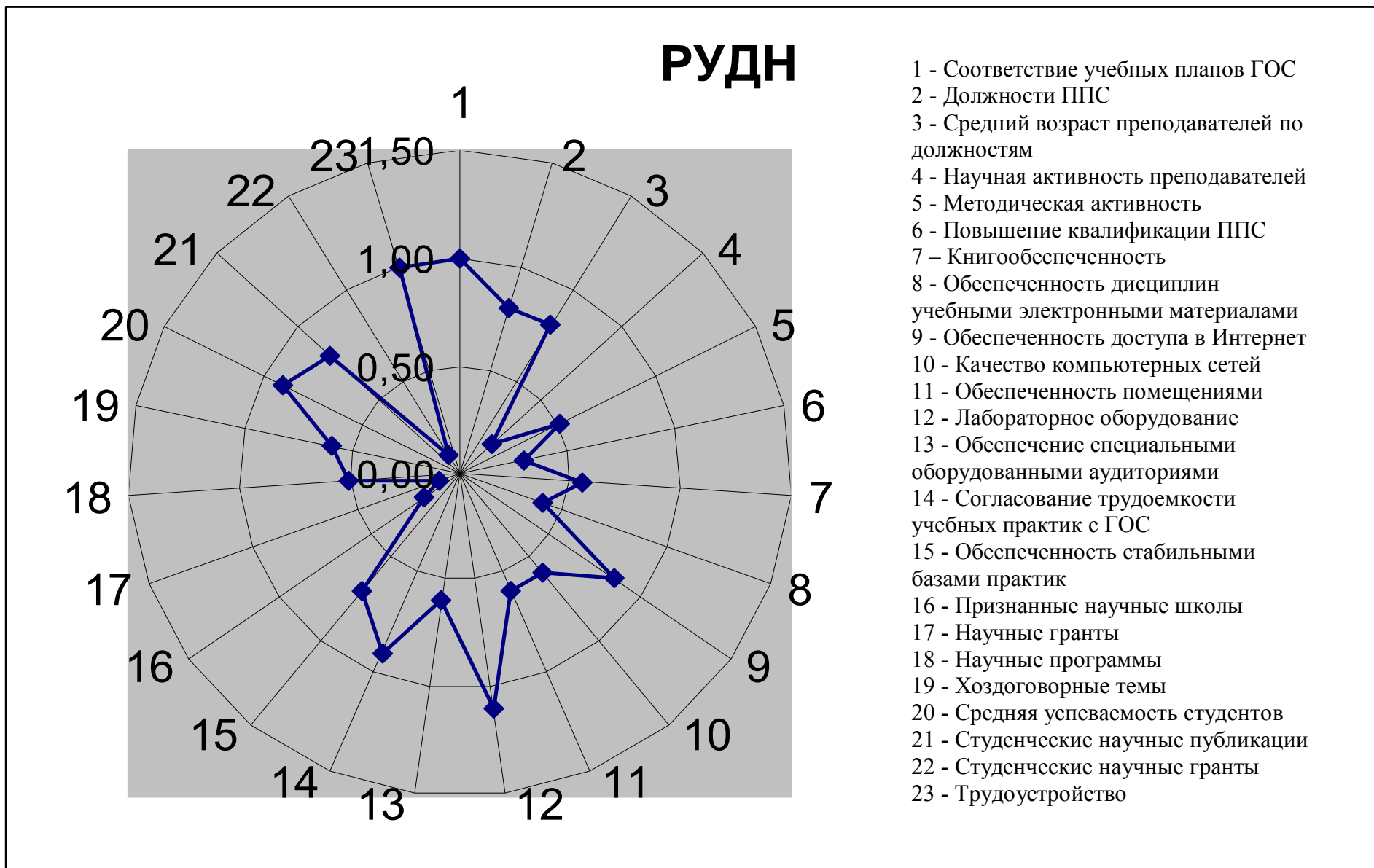


ДИАГРАММА МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В РУДН НА 01.03.2006 г.

(на диаграмме все показатели нормированы к 1)



Интегративный показатель качества обучения в РУДН = 0,61

Программа совершенствования качества обучения в РУДН на 2006-2009 гг.

№	Показатели	Фактические значения показателей 2005 г.	Программируемые значения показателей на 2006-2009 гг.	Обоснование значений программируемых показателей	Меры по повышению качества учебного процесса
<i>Качество учебных планов</i>					
1.	Соответствие учебных планов ГОС (%)	100%	100%		
<i>Качество профессорско-преподавательского состава</i>					
2.	Должности ППС (% проф. и доцентов всех основных факультетов, без ФИЯ и ОД).	68%	75%	В среднем в РУДН защищают диссертации (кандидатские и докторские) около 1,5% ППС в год. Следовательно, за 3 года показатель увеличится на 4,5%, для увеличения еще на 3% необходимо прибегнуть к следующим мерам	<p>1) внести изменения в положение о переизбрании ППС на должности: повышения требований при переизбрании на должности без соответствующей ученой степени (<u>Отв.: УМУ, Сроки: Апрель 2007</u>)</p> <p>2) разработать методы поощрения ППС, стимулирующие защиту кандидатских (докторских) диссертаций (<u>Отв.: НИЧ, Сроки: Август 2007</u>)</p> <p>3) разработать механизмы привлечения аспирантов, защитивших кандидатские диссертации, к работе в РУДН в качестве преподавателей (<u>Отв.: Ефремов А.П, Венсковский Н.У., НИЧ, Сроки: Сентябрь 2007</u>)</p> <p>4) составить рекомендации деканам факультетов и зав.кафедрами по учету при приеме на работу возрастных ограничений (например, асс. до 36 лет, ст.пр. до 40 лет, возможно, кроме кафедр в ИИЯ, ФРЯИОД) (<u>Отв.: Рectorат, УМУ, Сроки: Декабрь 2006</u>)</p> <p>5) привлечение ППС с учеными степенями из других ВУЗов (<u>Отв.: деканы факультетов, директора уч.институтов, зав.кафедрами, Сроки: Июль-август 2008</u>)</p>

3.	Средний возраст преподавателей по должностям (возраст ППС)	Проф.-доц.	56	55	Средний возраст ППС увеличится на 3 года при условии, что не будет изменяться состав преподавателей, при этом средний возраст составит 59 и 39 лет. В настоящее время число молодых преподавателей ежегодно увеличивается на 2% , т.е. 6% за 3 года по РУДН.	1) предложить изменения в положение о переизбрании на должность (например, асс. и доцент через 10 лет должен защитить диссертацию) (<u>Отв.: УМУ, НИЧ, Сроки: Ноябрь 2007</u>) 2) стимулировать факультеты к привлечению на преподавательские должности аспирантов (<u>Отв.: Ректорат, деканы факультетов, директора уч.институтов, Сроки: Январь 2007</u>)
		Препод.	36	36		
4.	Научная активность преподавателей (среднее кол-во публикаций в год на одного препод.)	Проф.	0,5	1,4	В соответствии с минимальными требованиями к избранию и переизбранию на должность (решение Уч.совета РУДН 2004-2006 гг.) кол-во науч.работ составляют для профессора 7 работ за 5 лет, для доцента 5 работ за 5 лет. Если преподаватель за 10 лет напишет 6-8 науч.работ, они могут быть учтены при защите диссертации.	1) рекомендовать внести в минимальные требования при переизбрании на должность для асс. и ст.пр. 3-4 науч.работы за 5 лет (<u>Отв.: УМУ, Сроки: Декабрь 2007</u>) 2) рассмотреть возможное повышение размера надбавки за научно-методическую работу (<u>Отв.: НИЧ, Сроки: Декабрь 2006</u>) 3) учесть позиции программы качества п.4 при составлении положения о надбавках (<u>Отв.: НИЧ, Сроки: Декабрь 2006</u>)
		Доц.		1		
		Препод.	0,5	0,8		
5.	Методическая активность (среднее кол-во публикаций в год на одного препод.)		0,5	1	Должно происходить обновление методических материалов и контрольных заданий каждый год, это является требованием совершенствования качества обучения и условием аккредитации учебного процесса.	1) рекомендовать кафедрам обновлять методические пособия 1 раз в год в электронном виде (на портале) и 1 раз в три года в печатном виде (<u>Отв.: УМУ, Сроки: ежегодно, в Июне</u>) 2) контролировать обеспеченность всех учебных дисциплин методическими пособиями 1 раз в год (<u>Отв.: УМУ, Сроки: ежегодно, в Июне и Декабре - январе</u>) 3) возможно внести в минимальные требования к переизбранию на должности ППС пункт об

					обеспечении дисциплин, которые ведет преподаватель, учебно-методическими работами (план лекций, семинаров, практических занятий, перечень контрольных работ, балльно-рейтинговая система оценки) (<u>Отв.: УМУ, Сроки: Декабрь 2007</u>)
6.	Повышение квалификации ППС (% ППС, в срок прошедших повышение квалификации)	39%	100%	Это один из обязательных показателей Рособнадзора при аккредитации ВУЗа. Каждый год увеличивать кол-во ППС, проходивших повышение педагогической квалификации, на 20% (по 400 человек в год).	1) обновить положение о повышении квалификации ППС, указав необходимость получения документа о прохождении повышения квалификации (<u>Отв.:УМУ, Сроки: Июнь 2006</u>) 2) дать подробную информацию на факультеты и кафедры о новых требованиях повышения квалификации ППС (<u>Отв.: УМУ, Сроки: Июнь-июль 2006</u>) 3) выделить методиста для организации в РУДН повышения квалификации ППС (<u>Отв.: УМУ, Сроки: Апрель 2006</u>) 4) на всех факультетах, уч.институтах и кафедрах составить графики повышения квалификации ППС на 5 лет (<u>Отв.: деканы факультетов, директора уч.институтов, зав.кафедрами; Контроль: УМУ, Сроки: Июль 2006</u>)
Качество информационного обеспечения учебного процесса					
7.	Книгообеспеченность (% обеспечения студентов учебниками по дисциплине)	43%	58%	Ежегодно в НБ увеличение книгообеспеченности составляет примерно 3% по учебной литературе. Вероятно повышение аккредитационных требований Рособнадзора по этой позиции до 60%	1) увеличить книгообеспеченность на 5% в год с соответствующим увеличением финансирования (<u>Отв.: Ректорат, НБ, Сроки: ежегодно, в Июле-августе</u>) 2) разработать и утвердить на кафедрах и в уч.институтах положение об ответственных за обновление библиотечного фонда и их функциональных обязанностях, включая методы стимулирования их работы (<u>Отв.: УМУ, НБ, Ноябрь 2006</u>) 3) осуществлять ежегодный контроль за работой этих ответственных за обновление библиотечного фонда (<u>Отв.: УМУ, НБ, ежегодно, в Июне</u>)

8.	Обеспеченность дисциплин учебными электронными материалами (% дисциплин, обеспеченных УЭМ)	34%	80%	За 3 года обеспеченность дисциплин УЭМ составила 34%, приблизительно 11% в год, следовательно, еще за 3 года 33% - итого 67%. Предлагаются следующие дополнительные меры.	<p>1) увеличить обеспеченность дисциплин УЭМ до 15% в год (Отв.: УМУ, Сроки: <u>Ноябрь 2007</u>)</p> <p>2) предусмотреть стимулирование ППС для создания и размещения УЭМ в учебном портале (Отв.: <u>Ефремов А.П., Чистохвалов В.Н., деканы факультетов, директора уч.институтов</u>, Сроки: <u>Декабрь 2006</u>)</p> <p>3) согласно приказу №124 от 17 февраля 2006г. факультетам определить ответственных за состояние учебного портала (Отв.: <u>см. приказ</u>)</p> <p>4) ежегодный контроль за поддержанием (своевременным заполнением) учебного портала ответственным сотрудником факультета и уч.института (Отв.: УМУ, Сроки: <u>ежегодно, в Июль-август</u>)</p> <p>5) ежегодно организовывать курсы повышения компьютерной грамотности ППС с учетом профессиональной специфики по специальному графику (Отв.: УИ, УМУ, ежегодно, согласно <u>графику повышения квалификации ППС</u>)</p>
9.	Обеспеченность доступа в Интернет (число студентов на ПК с Интернет)	8,7	7(5)	На сегодняшний день общее кол-во ПК, которыми пользуются студенты, составляет 1714 шт. (1 ПК на 8,7 студентов), чтобы было 1 ПК на 7 студентов необходимо 3000 ПК. За 3 года предполагается увеличить кол-во ПК на 690, по 250 в год без учета списания, что составит 2400 ПК, исходя из	<p>1) выделить централизованные и факультетские средства на закупку необходимого кол-ва компьютерной техники (Отв.: <u>Ректорат, УИ</u>, Сроки: <u>ежегодно, в Июле-августе</u>)</p> <p>2) приобретать технику только с лицензионным программным обеспечением (Отв.: <u>УИ, деканы факультетов, директора уч.институтов</u>, Сроки: <u>ежегодно, в Июле-августе</u>)</p> <p>3) разработать порядок посещения компьютерных классов для студентов различных факультетов (Отв.: <u>УИ, деканы факультетов, директора уч.институтов</u>, Сроки: <u>Декабрь 2006</u>)</p>

				предположения, что 20% студентов будет использовать свои компьютеры.	
10.	Качество компьютерных сетей (пропускная способность, Гбит/с)	0,6	1	Проектная «мощность» магистральных линий сети равна 1 Гбит/с.	1) принять необходимые меры для выхода на проектную «мощность» (Отв.: УИ, Сроки: <u>Декабрь 2008</u>)
Качество материально-технического обеспечения учебного процесса					
11.	Обеспеченность помещениями (кв.м. на студ.)	9,8	14	Аккредитационный норматив 14 кв.м., вероятно увеличение до 16 кв.м.	1) введение новых учебных площадей (Отв.: Ректорат, Сроки: <u>Сентябрь 2009</u>) 2) заключение договоров со сторонними организациями и учреждениями, предоставляющими учебные площади для базовых кафедр РУДН, желательно сроком на 5 лет (Отв.: Ректорат, деканы факультетов, директора уч.институтов, зав.кафедрами, Сроки: <u>2006-2007гг.</u>)
12.	Лабораторное оборудование (число студ.на 1 лаб.место)	~ 8	8	Настоящее значение показателя считается нормальным (по времени занятия на 1 студента на одном лаб.месте). Проблема в качестве оборудования лабораторий.	1) требуется обновление 48% лаб.оборуд. на основе анализа состояния лаб.оборуд., проведенного отделом качества УМУ (14 ноября 2005г) 2) на основе перспективного плана обновления лаб.оборуд. на 2006-2008 гг. (приказ № 908 от 19 декабря 2005г.) ежегодно составлять план приобретения лаб.оборуд. с внесением корректировок со стороны кафедр (Отв.: Ректорат, УМТО, ПФУ, деканы факультетов, директора уч.институтов, зав.кафедрами, Сроки: <u>ежегодно, в Декабре</u>)
13.	Обеспечение аудиториями с мультимедийными устройствами (число ауд. на 100 студ.)	1	3	На сегодняшний день менее 5% аудиторий обеспечены мультимедийными устройствами. По данным соц.опроса студентов	1) предусмотреть закупки мультимедийных устройств, обеспечить их монтаж и эксплуатацию (Отв.: УИ, УССТ, Сроки: <u>ежегодно, в Августе</u>)

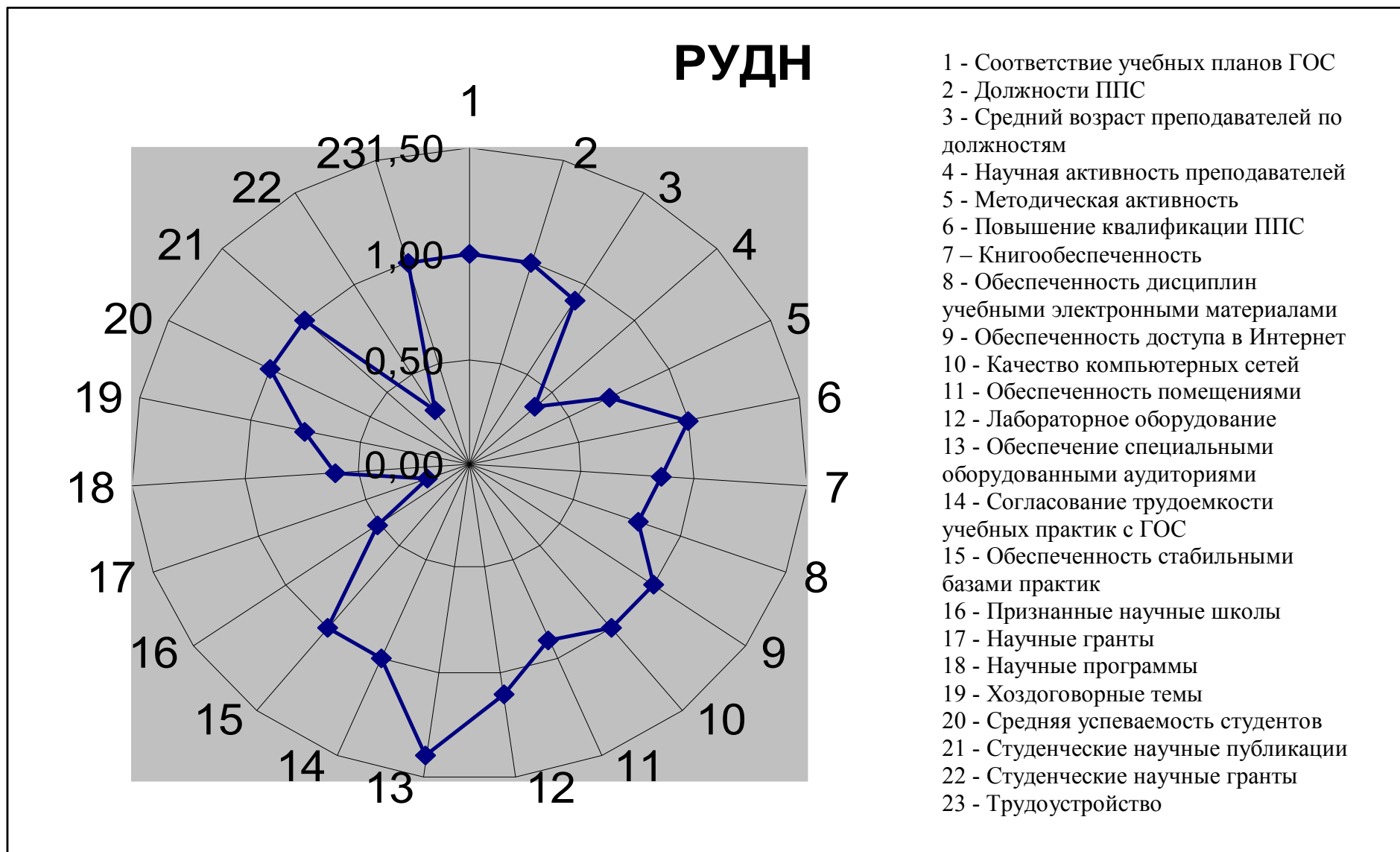
				только 4,5% ППС постоянно используют на занятиях компьютеры и мультимедийное оборудование. Необходимо дополнительно оборудовать 18 аудиторий (по 6 аудиторий в год).	
Качество организации проведения учебных практик					
14.	Согласование трудоемкости учебных практик с ГОС (% согласования)	96%	100%	Требования ГОС стандарта и аккредитационных требований	1) коррекция учебного плана в части практик (Отв.: УМУ, деканаты факультетов, дирекции уч.институтов, Сроки: 2006-2007гг.)
15.	Обеспеченность стабильными базами практик (отсутствие смен баз практик в течение _ лет)	3	5	Заключение договора с базами практик на 5 лет является аккредитационным требованием (учитываются при указании площадей для определения контингента)	1) стабилизация и развитие существующих баз практик (Отв.: Чистохвалов В.Н., Бузинов Б.И., деканы факультетов, директора уч.институтов, Сроки: Май 2007) 2) разработать план по устранению недостатков, выявленных по результатам соц.опроса студентов «Учебные практики 2005» (Отв.: Чистохвалов В.Н., УМУ, деканы факультетов, директора уч.институтов, Сроки: Июнь 2006)
Научно-исследовательская работа в РУДН как составляющая качества учебного процесса					
16.	Признанные научно-педагогические коллективы (% соотношение числа научных коллективов к числу кафедр)	17%	23%	По данным НИЧ этот показатель составляет 17%, На основании действующих требований на 2005 кол-во ведущих научно-педагог. коллективов в год увеличиться на 2 коллектива, что составит соответственно 23% за 3 года.	1) разработать методы стимулирования создания ведущих научно-педагогических коллективов (Отв.: Венсковский Н.У., НИЧ, деканаты факультетов, дирекции уч.институтов, Сроки: Декабрь 2006-январь 2007) 2) приглашение на постоянную работу в РУДН крупных ученых, в том числе из других организаций (Отв.: Ректорат, деканы факультетов, директора уч.инстит., зав.кафедрами, Сроки: 2007-2008гг.) 3) создание междуниверситетских и международных коллективов (Отв.:

					зав.кафедрами, Сроки: 2007-2008гг.)
17.	Научные гранты (% отношение числа грантов к числу проф.), объем финансирования (руб.)	6% 4485975,0	10% ~4700000,0	Кол-во грантов за последние годы стабильно. Увеличение числа научных коллективов должно привести к увеличению числа грантов	См. п.16
18.	Научные программы (% отношение числа программ к числу кафедр)	35%	40%	Динамика увеличения научных программ 1% в год, предлагается увеличить до 1,5%.	1) разработка мер по стимулированию работ над научными программами (Отв.: Венковский Н.У., НИЧ, деканы факультетов, директора уч.институтов, Сроки: Май 2007)
19.	Хоздоговорные темы (% отношения числа тем к числу кафедр)	24%	36%	В среднем по РУДН количество хоздоговорных тем в год остается постоянным, что составляет около 24%. Предлагается увеличение на 3% в год.	1) составить перечень прикладных научных направлений и тем (с аннотированным содержанием) и принять меры по распространению этих сведений среди предприятий (Отв.: зав.кафедрами, деканы факультетов, директора уч.институтов, Сроки: Декабрь 2007) 2) разработать комплекс мер по стимулированию научных коллективов к выполнению хоздоговорных работ (Отв.: Венковский Н.У., НИЧ, Сроки: Январь 2008)
Качество восприятия знаний					
20.	Средняя успеваемость студентов (% успевающих студ.)	88%	90%	Средне статистическое кол-во отчислений за академическую неуспеваемость составляет ~10%.	1) разработать комплекс мер по повышению успеваемости студентов (Отв.: УМУ, УМК, деканаты факультетов, дирекции уч.институтов, Сроки: Июнь 2007)
Научная работа студентов как составляющая качества учебного процесса					
21.	Студенческие научные публикации (% отношение числа студ.публ.к числу студентов)	21%	25%	Среднее кол-во студенческих публикаций в год остается стабильным (около 20%). Предлагается увеличить значение на	1) рекомендовать кафедрам информировать студентов о возможностях публикации их статей во внутренней печати РУДН (Отв.: деканы факультетов, директора уч.институтов, зав.кафедрами, Сроки: Ноябрь 2006)

				1,5% в год.	<p>2) рекомендовать научным руководителям привлекать студентов к участию в конференциях, проводимых вне РУДН, и совместным публикациям (<u>Отв.: деканы факультетов, директора уч.институтов, зав.кафедрами, Сроки: Ноябрь 2006</u>)</p> <p>3) увеличить требования по научным публикациям для поступления в аспирантуру (<u>Отв.: Ректорат, НИЧ, Срок: Март 2007</u>)</p> <p>4) рекомендовать введение краткого учебного курса «Основы написания научной работы» на 1-2 курсе (пожелание студентов) (<u>Отв.: УМК факультетов и уч.институтов, Сроки: Июнь 2007</u>)</p>
22.	Студенческие научные гранты (%отношение числа грантов к числу студентов)	0,3%	0,9%	Динамика по кол-ву студенческих грантов за 4 года отрицательная. Предлагается увеличить на 0,3% в год.	1) разработать комплекс мер для увеличения кол-ва студентов, участвующих в научных исследованиях по грантам (<u>Отв.: зав.кафедрами, НИЧ, Сроки: Декабрь 2007</u>)
<i>Качество выпуска</i>					
23.	Трудоустройство (% отношение выпускников, зарегистр.на бирже труда)	0%	0%	Вероятно Рособрнадзором будет предложен новый показатель.	1) согласовать данный показатель с аккредитационными требованиями (<u>Отв.: УМУ, Сроки: Январь 2008</u>)

ДИАГРАММА МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В РУДН НА 01.03.2009 г.

(на диаграмме все показатели нормированы к 1)



Программируемый интегративный показатель качества обучения в РУДН = 0,84