



ГОУ ВПО «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



Новосибирск 2010



ОТЧЕТ
проректора по научной работе
Майера Б.О.
«Научно-исследовательская
деятельность ППС и выполнение
аккредитационных нормативов
университетом»

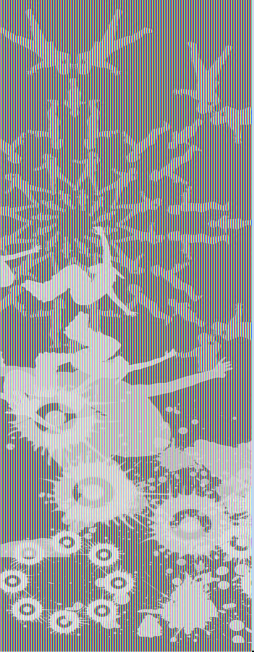
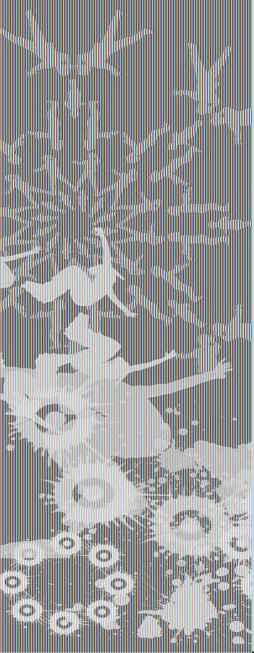
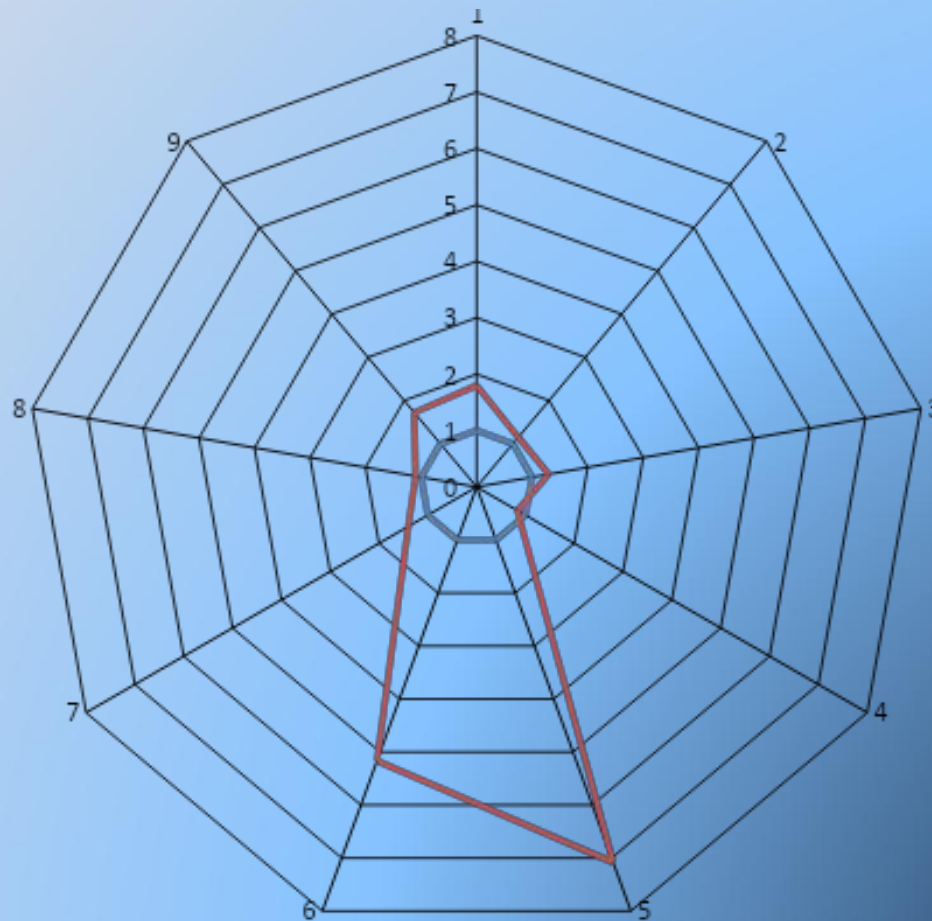




ДИАГРАММА ПОКАЗАТЕЛЕЙ УНИВЕРСИТЕТА





ПОКАЗАТЕЛИ УНИВЕРСИТЕТА

№ п/п	Нормативы государственной аккредитации, связанные с НИР	Норма	Выполнение		
			2010г.	2009г.	2008г.
1	Число отраслей наук НИР	5	9	9	12
2	Процент ППС с учеными степенями (ставки), %	60,0	68,98	68,7	69,8
3	Процент докторов наук, профессоров (ставки), %	10,0	12,86	13,0	13,7
4	Число защит диссертаций на 100 чел. ППС	3,0	2,5	3,0	3,2
5	Годовой объем финансирования НИР, млн. руб.	10,0	70,8	55,8	25,4
6	Объем финансир. НИР на единицу ППС, тыс. руб.	18,0	92,9	80,8	30,2
7	Кол-во монографий на 100 ППС	2,0	2,76	4,4	4,4
8	Число аспирантов на 100 ст.	3,0	3,26	3,6	
9	% защит с «дозреванием»	25,0	44,0	55,3	35,1



Структура финансирования НИР

Источники	Объем (тыс. руб.)		
	2010	2009	2008
Внешние источники			
Всего: (Внешние источники, % к общей сумме)	40701,5 (57,5 %)	25688,2 (46,0%)	10405,6 (31,4%)
Собственные средства			
Всего: (Собственные средства, % к общей сумме)	30115,5 (43,9%)	30141,5 (54,0%)	22723,0 (68,6%)
Внебюджетные средства факультетов	27487,9	26309,9	20323,0
Заработная плата сотрудников научных подразделений	2627,6	3831,6	2400,0
ИТОГО:			
по университету в целом	70817,0	55827,7	33128,6
на единицу ППС, реал. ставок	92,9	80,8	37,4



Рейтинг вузов Новосибирска по данным ВШЭ

№	ВУЗ	Рейтинг	Показатели
1	НГУ	34,97	Среднегодовое число грантов РГНФ на 100 штатных ППС
2	НГТУ	4,81	
3	НГПУ	3,64	Среднегодовое число грантов РФФИ на 100 штатных ППС
4	СиБАГС	2,81	
5	НГМУ	2,77	Число статей в базе РИНЦ на 1 шт. ППС
6	НГАУ	2,13	Индекс цитирования ППС
7	НГАСУ	1,84	Число наименований журналов ВАК



Рейтинг педагогических вузов по данным ВШЭ

	ТГПУ	БийскП гу	НГПУ	ОмПГ у	КузГП А	АлтГП А	ЗабГГ ПУ
РЕЙТИНГ	14,20	5,74	3,64	3,49	1,30	0,84	3,43
П-1 - Грантов РГНФ	0,13	0,35	0,08	0,16	0,00	0,00	0,14
П-2 - Грантов РФФИ	0,31	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
П-3 - Число статей в РИНЦ	3,08	0,49	0,93	0,89	0,81	0,48	0,56
П-4 - Индекс цитирования	2,89	0,13	0,35	0,13	0,15	0,11	0,05
П-5 - Число журналов ВАК	1	0	1	0	0	0	2



Сравнение публикационной активности педагогических вузов (по данным РИНЦ)

	НГПУ	ОмПГУ	ТГПУ	КузГПА	АлтГПА	ЗабГГПУ
Всего статей в e-library	720	678	1522	267	240	697
За 2010г	115	75	162	21	22	268
За 5 лет						
Число публикаций в журналах с импакт-фактором >0	<u>463</u> (87,5%)	<u>319</u> (60,8%)	<u>808</u> (92,2%)	<u>202</u> (90,2%)	<u>160</u> (81,6%)	<u>149</u> (47,8%)
Число авторов	<u>269</u>	<u>224</u>	<u>389</u>	<u>93</u>	<u>123</u>	<u>180</u>
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	<u>0,241</u>	<u>0,090</u>	<u>0,324</u>	<u>0,074</u>	<u>0,074</u>	<u>0,039</u>
Среднее число публикаций в расчете на одного автора	<u>1,97</u>	<u>2,34</u>	<u>2,25</u>	<u>2,41</u>	<u>1,59</u>	<u>1,73</u>



Ранжирование журналов НГПУ по импакт-фактору РИНЦ

№ в списке РИНЦ	Название журнала	Показатель
1	Вопросы экономики	2,657
2	Успехи физических наук	2,302
3	Успехи химии	1,946
4	Physics-Uspekhi	1,912
5	Reviews on Advanced Materials Science	1,769
.....
39	Философия образования	0,605
227	Сибирский педагогический журнал	0,276
778	Сибирский филологический журнал	0,084



НИР студентов в 2010г.

Объем финансирования	Кол-во спецкурсов и спецсеминаров	Кол-во кружков и пробл. групп	Кол-во докладов на конференциях	Кол-во публикаций	Участие в олимпиадах и	Студенческие гранты	Организация студенческих мероприятий
1666,2	259 (4231 студент)	94 (1240 студентов)	1397 в т.ч. 651 на межвузовских	454	182 диплома	8	44 конферен., 34 выставки, 47 конкурсов



Комплексные и спец. темы (1)

Педагогические науки (9)		
Формирование профессионально-педагогической культуры учителя начальных классов	Беловолов В.А, Беловолова С.П.	23 (0,23)
Валеологические и возрастные основы обучения, воспитания и профессионального образования	Айзман Р.И. Турыгин С.П.	44 (0,29)
Гуманно-личностный подход в образовательном пространстве	Павлова Т.Л.	40 (0,4)
Развитие интеллектуально-творческого потенциала личности ребенка дошкольного возраста	Петрова Э.Д.	58 (0,58)
Качество образования	Герасев А.Д., Березина Т.И.	9
Открытая система образования	Лепин П.В. Ряписов Н.А.	44 (0,44)
Профильное образование	Жафьяров А.Ж. Костина Е.А., Кандалинцева Н.В. Катионов О.Н., Булыгина Е.Ю.	32
Информационные технологии образования	Барахтенова Л.А.	
Современные вопросы художественного образования	Елагин В.С.	103(1,03)
<i>Средний показатель по отрасли</i>		0,5



Комплексные и спец. темы (2)

Философские науки (1)		
Философия образования	Наливайко Н.В.	44 (0,44)
Химические науки (1)		
Полифункциональные фенольные антиоксиданты	Просенко А.Е.	40 (0,4)
Биологические науки (2)		
Биогеосистемы в режиме антропогенного стрессирования	Пивоварова Ж.Ф., Черемушкина В.А	40 (0,4)
Формирование механизмов регуляции водно-солевого обмена и функции почек в онтогенезе	Айзман Р.И., Герасев А.Д.	2 (0,02)
Разработка технологии управления морфогенетическими процессами в норме и при патологии	Сахаров А.В.	18(0,18)
<i>Средний рейтинг по отрасли</i>		0,2
Филологические науки (1)		
Интерпретация текста в лингвистике и литературоведении	Чумаков Ю.Н., Трипольская Т.А., Шатин Ю.В.	52 (0,26)



Комплексные и спец. темы (3)

Физико-математические науки (1)		
Физика конденсированного состояния вещества	Овчинников Ю. Э.	21 (0,21)
Исторические науки (2)		
Участие крестьянства в освоении и развитии Сибири	Соловьева Е.И., Зверев В.А. Родигина Н.Н.	23 (0,23)
История научно-картографического изучения Сибири	Катионов О.Н.,	18 (0,18)
<i>Средний рейтинг по отрасли</i>		0,21
Психологические науки (2)		
Социокультурные детерминанты развития субъекта, личности, индивидуальности	Дмитриева Н.В., Шамшикова О.А.	58 (0,28)
Социологические науки (1)		
Социология молодежного движения	Пель В.С.	33 (0,22)



Научно-образовательные центры НГПУ:

1. «Инклюзивное образование», рук. А.Г. Ряписова.
2. «Научно-образовательный центр философии и социологии», рук. Н.В. Наливайко (совместно с институтом философии и права СО РАН).
3. «Технологии открытого образования», рук. С.А. Гижицкая.
4. «Художественного образования», рук. В.С. Елагин.
5. «Биологическая химия, физико-химическая биология и биотехнология», рук. А.Д. Герасев (совместно с НГМА и с НИИ биохимии СО РАМН)
6. «Инновационные технологии», рук. Г.И. Теребило
7. «Физиология онтогенеза», рук. Р.И. Айзман



(1) Аккредитационные показатели подразделений

№ п/п	Нормативы государственной аккредитации, связанные с НИР	Нор-ма	ИЕСЭН	ИИ	ИИГСО	ИМПИСР
1	Число отраслей наук НИР	5	2	1	1	1
2	Процент ППС с учеными степенями, %	60,0	77,0	76,2	79,4	63,3
3	Процент докторов наук, профессоров, %	10,0	18,0	1,4	21,8	2,6
4	Число защит диссертаций на 100 чел. ППС	3,0	4,3	-	2,8	6,3
5	Годовой объем финансирования НИР, тыс. руб.		4512,3	343,5	5760,2	1773,0
6	Объем финансир. НИР на единицу ППС, тыс. руб.	18,0	48,5	7,8	81,1	110,8
7	Количество монографий на 100 ППС	2,0	6,1	17,2	1,6	-
8	Число аспирантов на 100 студентов	3,0	3,6	2,0	5,1	-
9	Процент защит с «дозр.», %	25	25	(1)	0	-



(2) Аккредитационные показатели подразделений

№ п/п	Нормативы государственной аккредитации, связанные с НИР	Нор-ма	ИРСО	ИФМИП	ИФМИЭО	ФП
1	Число отраслей наук НИР	5	-	1	2	2
2	Процент ППС с учеными степенями, %	60,0	88,4	81,2	71,1	76,9
3	Процент докторов наук, профессоров, %	10,0	0	18,9	12,8	20,6
4	Число защит диссертаций на 100 чел. ППС	3,0	!	5,1	1,0	!
5	Годовой объем финансирования НИР, тыс. руб.		1760,5	3697,5	6042,8	1213,8
6	Объем финансир. НИР на единицу ППС, тыс. руб.	18,0	80,0	47,4	61,0	55,2
7	Количество монографий на 100 ППС	2,0	6,7	6,5	6,0	6,3
8	Число аспирантов на 100 студентов	3,0	!	5,2	3,8	19,6
9	Процент защит с «дозр.», %	25	!	41,7	20	73,3



(3) Аккредитационные показатели подразделений

№ п/п	Нормативы государственной аккредитации, связанные с НИР	Нор-ма	ФИЯ	ФКиДО	ФНК	ФПК
1	Число отраслей наук НИР	5	-	-	1	1
2	Процент ППС с учеными степенями, %	60,0	59,3	64,9	61,0	72,8
3	Процент докторов наук, профессоров, %	10,0	2,5	11,1	31,8	12,3
4	Число защит диссертаций на 100 чел. ППС	3,0	2,6	4,8	!	!
5	Годовой объем финансирования НИР, тыс. руб.		1674,5	479,2	1416,2	1338,9
6	Объем финансир. НИР на единицу ППС, тыс. руб.	18,0	44,1	22,8	52,5	223,2
7	Количество монографий на 100 ППС	2,0	!	!	7,1	!
8	Число аспирантов на 100 студентов	3,0	1,4	!	2,3	(10 асп)
9	Процент защит с «дозр.», %	25	!	!	100	100



(4) Аккредитационные показатели подразделений

№ п/п	Нормативы государственной аккредитации, связанные с НИР	Нор-ма	ФППД	ФТП	ФФК	КФ
1	Число отраслей наук НИР	5	1	-	1	1
2	Процент ППС с учеными степенями, %	60,0	59,0	76,3	56,1	45
3	Процент докторов наук, профессоров, %	10,0	3,0	11,0	0,6	9,2
4	Число защит диссертаций на 100 чел. ППС	3,0	6,9	-	-	1,4
5	Годовой объем финансирования НИР, тыс. руб.		3934,4	8104,1	211,8	1725,2
6	Объем финансир. НИР на единицу ППС, тыс. руб.	18,0	135,7	207,8	4,3	19,8
7	Количество монографий на 100 ППС	2,0	11,8	-	-	12
8	Число аспирантов на 100 студентов	3,0	-	0,9	1,5	-
9	Процент защит с «дозр.», %	25	-	-	0	-



Аккредитационные показатели по УГС

УГС	Аспир. на 100 студ.	% защит аспирант ов «с дозрев.»	Финанс. НИР на ед. ППС, тыс. руб.	Моногр. на 100 осн. шт. ППС	Остепенен., %		Дисс. на 100 чел. ППС
					Всего	Док	
Норма	3,0	25	18	2 на 100	60	10	3
20000	16,1	0	45,06	12,5	78,95	27,21	10,3
30000	4,4	44,4	53,27	1,9	84,86	18,93	3,1
40000	0	0	27,5	0	68,24	5,75	8,3
50000	3,3	44,4	45,83	4,7	66,7	11,98	1,42
70000	0	0	9,76	0	68,24	8,15	1,7
80000	0,7	0	26,66	6,7	67,84	11,52	3,8
100000	0	0	112,04	0	74,67	23,31	0



Соответствие НОЦ и УГС

УГС	Научно-образовательный центр
ЕстН (20000)	Физиология онтогенеза, Биологическая химия, физико-химическая биология и биотехнология
ГумН (30000)	Научно-образовательный центр философии и социологии
СоцН (40000)	
ОбрПед (50000)	Инклюзивное образование, Технологии открытого образования
КиИ (70000)	Художественного образования
ЭиУпр (80000)	Инновационные технологии
СфОбсл (100000)	