

«Утверждаю»

Ректор РУДН
О.А. Ястребов

« ____ » _____ 202_ года

**Отчет директора Математического института имени С.М. Никольского факультета
физико-математических и естественных наук
д.ф.-м.н, Муравника А.Б.
за период с 2022 по 2023 годы и
План развития Математического института имени С.М. Никольского факультета
физико-математических и естественных наук
на период с 2024 по 2028 годы**

Декан факультета физико-математических и естественных наук _____
(подпись)

Директор Математического института имени С.М. Никольского _____
(подпись)

Отчет и план развития БУП Раздел I –Учебная и учебно-методическая работа

Кафедра/департамент является **выпускающей**/сервисной
(выбрать вариант)

***Условные обозначения:**

ПГОД – указывается значение по итогам последнего календарного года

СУММ – указывается суммарное значение за последний срок избрания заведующего кафедрой/директора учебного департамента

СРЕД – указывается среднее значение за последний срок избрания заведующего кафедрой/директора учебного департамента

СОСТ – указывается фактическое значение (без плана) показателя на момент составления отчета

х - ячейки, выделенные серым цветом, не заполняются

Вид деятельности	Ед. изм.	Методика расчета (ПГОД, СУММ, СРЕД, СОСТ)*	За отчетный период	
			2022-2023	
			План	Факт
I. Учебная и учебно-методическая работа.				
1. Состояние учебной работы в БУП				
1.1. Кол-во ППС БУП:	х	х	х	
человек	чел.	СОСТ	х	48
ставок фактических	ед.	СОСТ	х	27,35
ставок расчетных	ед.	СОСТ	х	36,55
занимающих полную ставку	чел.	СОСТ	х	10
занимающих ставку менее 0,25	чел.	СОСТ	х	13
1.2. Общий объем учебной нагрузки по БУП	ак.час.	СОСТ	х	28 142
2. Издание учебно-методической литературы:	ед.	х	х	х
учебники	ед.	СУММ	2022:0 2023:0	2022: 4 2023: 2
учебные и учебно-методические пособия	ед.	СУММ	2022:1 2023:1	2022: 1 2023: 1
электронные учебники	ед.	СУММ	2022:0 2023:0	2022:0 2023:0
массовые открытые онлайн курсы (МООС)	ед.	СУММ	2022:0 2023:0	2022:0 2023:0
Электронные учебные курсы (ЭУК) в ТУИС	ед.	СУММ	2022:61 2023:61	2022:81 2023:81

Начальник УОП

А.А. Воробьева

Отчет и план развития БУП Раздел I –Учебная и учебно-методическая работа

3. Кадровый состав БУП:	х	х	Х	
3.1 ППС БУП:				
- Профессора	чел.	СОСТ	х	13
- Доценты	чел.	СОСТ	х	15
- Старшие преподаватели	чел.	СОСТ	х	7
- Ассистенты	чел.	СОСТ	х	13
Из них научных руководителей (консультантов)				
- аспирантов	чел.	СОСТ	х	27
- прикрепленных лиц	чел.	СОСТ	х	1
- докторантов	чел.	СОСТ	х	0
3.2 Остепененность (% к.н. и д.н.)	%	ПГОД	х	93
3.2 Количество ППС, защитивших диссертации	чел.	СУММ	х	2022: 4 2023: 0
3.3 Вид занятости	х	х	Х	
3.3.1 основное место работы	чел.	СУММ	х	2022: 28 2023: 29
3.3.2 внутреннее совместительство	чел.	СУММ	х	2022: 4 2023: 4
3.3.3 внешнее совместительство	чел.	СУММ	х	2022: 11 2023: 11
- из них из научных институтов	чел.	СУММ	х	2022: 5 2023: 5
- из них из организаций (практики)	чел.	СУММ	х	2022: 2 2023: 2
3.4. Средний возраст ППС	ед.	ПГОД	х	х
4. Повышение квалификации преподавателей БУП:				
4.1. Всего:	ед.	СУММ	2022: 30 2023: 10	2022: 27 2023: 22
4.1.1 по направлениям	х	х	х	Х
- по направлению профессиональной подготовки	ед.	СУММ	2022: 30 2023: 10	2022: 20 2023: 17
- по педагогике	ед.	СУММ	-	2022: 4 2023: 2
- по информационно-коммуникативным технологиям	ед.	СУММ	2022: 2 2023: 2	2022: 0 2023: 3
- по иностранным языкам	ед.	СУММ	2022: 5	2022: 3

Начальник УОП

А.А. Воробьева

Отчет и план развития БУП Раздел I –Учебная и учебно-методическая работа

			2023: 5	2023: 0
4.1.2 по месту прохождения	х	х	х	Х
- РУДН	ед.	СУММ	2022: 30 2023: 10	2022: 25 2023: 22
- внешние организации	ед.	СУММ	-	2022: 2 2023: 0
5. Результативность учебной работы:				
5.1. Всего дисциплин в БУП	ед.	СРЕД/ ПГОД	2022: 61 2023: 61	2022: 125 2023: 125
5.2. Успеваемость:	х	х	х	х
Доля отчисленных	%	СРЕД/ ПГОД	2022:0 2023:0	2022: 6 2023: 6
- Российские студенты	%	СРЕД/ ПГОД	2022:0 2023:0	2022: 5 2023: 5
- Иностранные студенты	%	СРЕД/ ПГОД	2022:0 2023:0	2022: 9 2023: 10

Начальник УОП

А.А. Воробьева

Вид деятельности	Ед. изм.	Методика расчета (ПГОД, СУММ, СРЕД, СОСТ)*	За отчетный период	
			План	Факт
II. Кадровая политика БУП.	х	х	х	х
1. Средняя численность иностранных граждан и российских граждан, имеющих степень PhD зарубежных университетов, из числа НПР за последний полный год, включая работающих на условиях штатного совместительства (внешних совместителей), без работающих по договорам гражданско-правового характера	ССЧ	ПГОД	2022:6 2023:6	2023:3,51
2. Средняя численность работников, трудоустроенных по основному месту работы из числа профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет	ССЧ	ПГОД	-	6,8

Вид деятельности	Ед. изм.	Методика расчёта	За отчетный период	
			План	Факт
III. Научная работа БУП	х	х	х	х
1. Кол-во всех финансируемых тем НИР по БУП, в т.ч.:	ед.	СУММ	2022:10 2023:10	2022: 16 2023: 13
1.1. хоздоговоры	ед.	СУММ	2022:3 2023:3	2022: 1 2023: 1
1.2. гранты	ед.	СУММ	2022:6 2023:6	2022: 14 2023: 11
1.3. международные проекты	ед.	СУММ	2022:1 2023:1	2022:1 2023:1
2. Объем финансирования НИР	тыс. руб.	СУММ	2022: 49706 2023: 49706	2022: 47 185,3 2023: 52 652,2
2.1. Объем привлеченного внешнего финансирования, в т.ч.:	тыс. руб.	СУММ	2022: 49706 2023: 49706	2022: 47 185,3 2023: 52 652,2
2.1.1. хоздоговоры	тыс. руб.	СУММ	2022: 3 000 2023: 3 000	2022: 1847,8 2023: 616,7
2.1.2. гранты	тыс. руб.	СУММ	2022: 42 406 2023: 42 406	2022: 44 085,3 2023: 50 652,2
2.1.3. международные проекты	тыс. руб.	СУММ	2022: 4300 2023: 4300	2022: 3 140 2023: 2 000
3. Средний доход ППС БУП от НИР в месяц, на одну фактическую ставку, тыс. руб.	тыс. руб.	СУММ/ ПГОД	2022:121,83 2023:121,83	2022: 126,84 2023: 141,54
4. Число научных публикаций, цитирование	х	х	х	Х
4.2 Количество публикаций НПР ОУП в научных изданиях I и II квартилей, а также научных изданиях, включенных в индексы Arts and Humanities Citation Index (A&HCI) и Book Citation Index – Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH), индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection . Учитываются публикации типов «Article», «Review». Для компьютерных наук учитываются публикации типа «Proceedings Paper», сделанные на конференциях уровня А* в области компьютерных наук, проиндексированные в Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S).	ед.	СУММ/ ПГОД	2022: 92 2023: 99	2022: 83 2023: 48

Для базы данных BKCI-SSH учитывается только типа «Book». Учитываются только публикации, привязанные к верифицированному профилю организации в базе данных Web of Science Core Collection				
4.3 Количество публикаций НПР ОУП за отчетный год в научных изданиях, отнесенных к I и II квартилям (по величине показателя Source Normalized Impact per Paper), индексируемых в базе данных Scopus . Учитываются публикации типов «Article», «Review» в журналах («Journal») которые не включены в список источников индексация которых прекращена. Значение SNIP должно иметь 95% достоверность по данным CWTS (https://journalindicators.com/). Учитываются только публикации, привязанные к верифицированному профилю организации в базе данных Scopus.	ед.	СУММ/ ПГОД	2022: 127 2023: 135	2022: 100 2023: 55
4.4 Количество публикаций за последний полный год в международном соавторстве в научных изданиях, индексируемых в базе данных Scopus и отнесенных к I и II квартилям SNIP, в расчете на 1 НПР. Учитываются типы публикаций Article, в журналах («Journal»), которые не включены в список источников индексация которых прекращена Review (без фракционного учета). Учитываются только публикации, привязанные к верифицированному профилю организации в базе данных Scopus.	ед.	ПГОД	-	2022: 2,79 2023: 2,11
5. Количество монографий	ед.	СУММ		
5.1 из них:	х	х	х	х
- изданных российскими издательствами.	ед.	СУММ	-	0
- изданных зарубежными издательствами.	ед.	СУММ	2022:0 2023:0	2022:0 2023:0
6. Количество постоянных научных семинаров БУП, из них:	ед.	СУММ	2022:8 2023:8	2022: 8 2023: 8
6.1. размещено анонсов на сайте РУДН	ед.	СУММ	-	2022:46 2023: 60
7. Количество международных и всероссийских НТМ, организованных БУП	ед.	СУММ	2022:2 2023:2	2022: 1 2023: 6
8. Доля актуализированных профилей ППС БУП в Google Scholar (% профилей от общего количества ППС БУП)	%	ПГОД	2022:95 2023:96	2023:88

9. Доля научных релизов, опубликованных на сайте по итогам выхода научных публикаций (% релизов на сайте от общего количества научных публикаций). Примечание: целевое значение для гуманитарных наук – 40%, для приоритетных направлений (химия, математика) – 75%, для остальных БУП – 60%	%	ПГОД	2022: 75 2023: 75	5 релизов
--	---	------	------------------------------	-----------

Вид деятельности	Ед. изм.	Методика расчета	За отчетный период	
			План	Факт
9. Число аспирантов в БУП, всего	чел.	СРЕД/ ПГОД	2022: 28 2023: 29	2022: 26 2023: 27
9.1. российских/иностраннных аспирантов	чел.	СРЕД/ ПГОД	2022: 20/8 2023: 20/9	2022:19/8 2023:18/8
9.2. в т.ч. контрактных российских/ иностраннных аспирантов	чел.	СРЕД/ ПГОД	2022: 0/0 2023: 1/0	2022: 0 <u>1</u> 2023: 1
10. Количество прикрепленных лиц:	чел.	СРЕД/ ПГОД	1	2022:0 2023: 1
- Всего:	чел.	СРЕД/ ПГОД	0	2022: 0 2023: 0
11. Кол-во аспирантов, защитивших диссертации	чел.	СРЕД/ ПГОД	2022: 2 2023: 3	2022: <u>4</u> 2023: <u>0</u>
11.1.Всего:	чел.	СРЕД/ ПГОД	2022: 0 2023: 0	2022: 4 <u>3</u> 2023: 0
11.2.в т.ч. иностраннных аспирантов	чел.	СРЕД/ ПГОД	2022: 0 2023: 0	2022: 4 <u>3</u> 2023: 0
11.3.в т.ч. контрактных российских/ иностраннных аспирантов	чел.	СРЕД/ ПГОД	2022:0/0 2023:0/0	2022: 00 2023: 00
11.4.Защитивших диссертации в срок	чел.	СРЕД/ ПГОД	2022:1 2023:2	2022: 4 2023: 0
11.5.Процент выпускников аспирантуры, защитивших диссертации в срок	%	ПГОД	-	22

Отчет и план развития БУП Раздел IV Международное сотрудничество БУП

Вид деятельности	Ед. изм.	Методика расчета	За отчетный период	
			План	Факт
IV. Международное сотрудничество БУП.				
1. Число обучающихся в БУП, участвующих в академических обменах с зарубежными университетами:	х	х	х	х
1.1. Студентов	чел.	СУММ/ ПГОД	2022: 10 2023: 11	2022:2 2023:2
1.2. Аспирантов	чел.	СУММ/ ПГОД	2022: 2 2023: 3	2022:0 2023:0
2. Число профессоров, преподавателей и сотрудников БУП, участвующих в академических обменах с зарубежными университетами и организациями.	чел.	СУММ/ ПГОД	2022: 15 2023: 16	2022: 3 2023:10
3. Число зарубежных профессоров (лекторов), привлеченных к чтению лекций в БУП.	чел.	СУММ/ ПГОД	2022:10 2023:11	2022: 1 2023: 4
4. Количество кафедральных образовательных программ, успешное освоение которых предусматривает получение дипломов РУДН и соответствующего зарубежного ВУЗа, из них:	ед.	СУММ/ ПГОД	2022:1 2023:1	2022: 1 2023: 1
4.1 Бакалавриата	ед.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 0 2023: 0
4.2 Специалитета	ед.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 0 2023: 0
4.3 Магистратуры	ед.	СУММ/ ПГОД	2022:1 2023:1	2022: 1 2023: 1
5. Число студентов, участвующих (участвовавших) в образовательной программе двух дипломов с ВУЗа-партнёрами	чел.	СУММ/ ПГОД	2022:1 2023:1	2022: 1 2023: 2
5.1 Число студентов бакалавра ВУЗа-партнера, получивших диплом в РУДН.	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 0 2023: 0
5.2 Число студентов бакалавра РУДН, получивших диплом в ВУЗе-партнере.	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 0 2023: 0
5.3 Число студентов специалитета ВУЗа-партнера, получивших диплом в РУДН.	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 0 2023: 0
5.4 Число студентов специалитета РУДН, получивших диплом в ВУЗе-партнере.	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 0 2023: 0
5.5 Число студентов магистров ВУЗа-партнера, получивших	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 1

Отчет и план развития БУП Раздел IV Международное сотрудничество БУП

диплом в РУДН.				2023: 2
5.6 Число студентов магистров РУДН, получивших диплом в ВУЗе-партнере.	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022:0 2023:0
6. Число аспирантов или соискателей БУП, работающих (завершивших работу) над кандидатскими диссертациями при наличии двойного научного руководства (научные руководители – от БУП и от зарубежных учебно-научных организаций).	чел.	СУММ/ ПГОД	2022:0 2023:0	2022:0 2023:0

Отчет и план развития БУП Раздел V Выпускники, их трудоустройство

Вид деятельности	Ед. изм.	Методика расчета	За отчетный период	
			План	Факт
V. Выпускники, их трудоустройство (для выпускающих БУП)	х	х	х	х
1. Количество подготовленных на БУП выпускных работ:	ед.	СУММ/ ПГОД	2022: 58 2023: 58	2022: 86 2023: 91
1.1 по уровню подготовки:	х	х	х	х
- бакалавры	ед.	СУММ/ ПГОД	2022: 34 2023: 34	2022: 62 2023: 69
- магистры	ед.	СУММ/ ПГОД	2022: 24 2023: 24	2022: 24 2023: 22
1.2 из них:	х	х	х	х
Фундаментальные: Глобальная проблематика	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 6
Фундаментальные: Региональная проблематика	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 0
Фундаментальные: Национальная/Локальная проблематика	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 0
Фундаментальные: Проблематика регионов РФ	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 0
Фундаментальные: Инновационная, технологическая, методологическая проблематика	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 32
Прикладные: Глобальная проблематика	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 8
Прикладные: Региональная проблематика	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 1
Прикладные: Национальная/Локальная проблематика	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 2
Прикладные: Проблематика регионов РФ	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 0
Прикладные: Инновационная, технологическая, методологическая проблематика	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 48
1.3 Оригинальность ВКР	%	СРЕД/ ПГОД	2022: 80 2023: 80	2022: 78 2023: 82
2. Количество выпускников по БУП/из них трудоустроены с помощью БУП,	ед.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 7 2023: 9
в том числе – по специальности:	ед.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 7 2023: 9
3. Количество имеющих в БУП соглашений о сотрудничестве	ед.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 2 2023: 2
4. Количество постоянных баз практик по направлению подготовки / специальности	ед.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 2 2023: 2

Вид деятельности	Ед. изм.	Методика расчета	За отчетный период	
			План	Факт
<u>VI. Экономические показатели</u>	х	х	х	х
1. Общий объем фонда заработной платы БУП, тысяч рублей	тыс. руб.	ПГОД	2023: 48 712,6	2023:49 306,14
2. Средняя заработная плата руководителя БУП в месяц, расчетная/фактическая	тыс. руб.	ПГОД	-	112,42/ 150,23

Отчет и план развития БУП Раздел VII
Дополнительные образовательные услуги, предоставляемые БУП

Вид деятельности	Ед. изм.	Методика расчета	За отчетный период	
			План	Факт
<u>VII. Дополнительные образовательные услуги, предоставляемые БУП</u>	х	х	х	х
1. Кол-во программ дополнительного профессионального образования реализованных преподавателями БУП (в текущем учебном году):	шт.	СУММ/ ПГОД	2022: 4 2023: 4	2022: 5 2023: 5
2. Объем дохода от оказываемых дополнительных образовательных услуг по БУП (тыс. руб./ год):	шт.	СУММ/ ПГОД	2022:1040 2023:1080	2022: 586.9 2023: 1073
3. Численность лиц, прошедших обучение по программам повышения квалификации, профессиональной переподготовки (в текущем году) Учитываются слушатели, прошедшие обучение по программам дополнительного профессионального образования	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022: 89 2023: 15
4. Количество цифровых образовательных продуктов, в т.ч. МООС (разработанных в текущем году)	шт.	СУММ/ ПГОД	2022: 0 2023: 0	0
5. Количество пользователей цифровых образовательных продуктов, размещенных на различных образовательных платформах (в текущем году)	чел.	СУММ/ ПГОД	-	2022:88 2023:37

Отчет и план развития БУП Раздел VIII Воспитательная (внеучебная) работа

Вид деятельности	Ед. изм.	Методика расчета	За отчетный период	
			План	Факт
VIII. Воспитательная (внеучебная) работа.	х	х	х	х
1. Наличие Программ воспитания в рамках ОПОП по программам бакалавриата и специалитета на период подготовки, и Календарных планов воспитательной работы с обучающимися на учебный год	1 – да 0 - нет	СУММ/ ПГОД	2022: 1 2023: 1	2022: 1 2023: 1
2. Участие коллектива БУП в ежегодном смотре-конкурсе на лучшую организацию воспитательной (внеучебной) работы	1 – да 0 - нет	СУММ/ ПГОД	2022: 1 2023: 1	2022: 1 2023: 1
3. Количество встреч (мастер-классов) с выпускниками Университета, видными деятелями России и мира (в год)»	ед.	ПГОД	2022: 3 2023: 3	2022: 1 2023: 5
4. Количество проведенных Дней специальности (по направлениям подготовки), приуроченных к профессиональным праздникам и т.п.	ед.	ПГОД	2022: 1 2023: 1	2022: 1 2023: 1
5. Количество профессиональных студенческих объединений	ед.	ПГОД	2022: 2 2023: 1	2022: 2 2023: 1
6. Количество профессиональных конкурсов, организованных для обучающихся ОУП (в год)	ед.	ПГОД	2022: 2 2023: 1	2022: 1 2023: 2
7. Количество профессиональных конкурсов вне Университета, в которых приняли участие обучающиеся ОУП (в год)	ед.	ПГОД	2022: 2 2023: 2	2022: 5 2023:8
8. Количество профессионально-ориентированных интернет-сообществ обучающихся по направлениям подготовки в ОУП (в год)	ед.	ПГОД	2022: 2 2023: 1	2022: 2 2023: 2

Отчет и план развития БУП Раздел IX. Многоязычное развитие

Вид деятельности	Ед. изм.	Методика расчета	За отчетный период	
			План	Факт
IX. Многоязычное развитие.	х	х	х	х
1. Кол-во преподавателей БУП, имеющих диплом переводчика с иностранного языка (в текущем учебном году)	чел.	СУММ/ ПГОД	2022: 3 2023: 3	2022: 3 2023: 3
2. Доля выпускников БУП (в процентах), получивших диплом переводчика	%	СРЕД/ ПГОД	2022: 0 2023: 0	2022: 12чел 2023: 22чел
3. Число разработанных БУП образовательных программ обучения на английском языке.	ед.	СУММ/ ПГОД	2022: 1 2023: 1	2022: 1 2023: 1
3.1. Бакалавриат/специалитет;	ед.	СУММ/ ПГОД	2022: 0 2023: 0	2022:0 2023:0
3.2. Магистратура;	ед.	СУММ/ ПГОД	2022: 1 2023: 1	2022:1 2023:1
4. Число внедренных БУП в педагогический процесс образовательных программ обучения на английском языке, в т.ч.:	ед.	СУММ/ ПГОД	2022: 1 2023: 1	2022:1 2023:1
4.1. Бакалавриат/специалитет;	ед.	СУММ/ ПГОД	2022: 0 2023: 0	2022:0 2023:0
4.2. Магистратура;	ед.	СУММ/ ПГОД	2022: 1 2023: 1	2022:1 2023:1