

ДЕНЬ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ



Гродненский государственный университет
имени Янки Купалы



Об итогах научной и инновационной деятельности университета в 2024 году и задачах на 2025 год

Н.З. Башун,
проректор по научной работе

Встреча с рабочей группой по анализу деятельности НАН Беларуси, 03.12.2024 г.

“

Дальше мы без науки развивать страну не сможем. Все, что мы могли выжать интенсивно и экстенсивно из того, что у нас есть в стране, прежде всего в экономике, мы уже сделали. Дальше надо развиваться, опираясь на науку. Без науки - никуда.

**Президент Республики Беларусь
А.Г. Лукашенко**





Гродненский государственный университет
имени Янки Купалы

Университет как научная организация



Подготовка высококвалифицированных
востребованных специалистов для
различных отраслей экономики страны



Проведение исследований для создания
новых научных знаний, наукоемкой
продукции и инновационных технологий



Повышение конкурентоспособности
страны в академической среде и
привлечение внешних инвестиций



Подготовка кадров высшей научной квалификации в 2024 г.

29 кафедр ведут подготовку по

35 специальностям аспирантуры

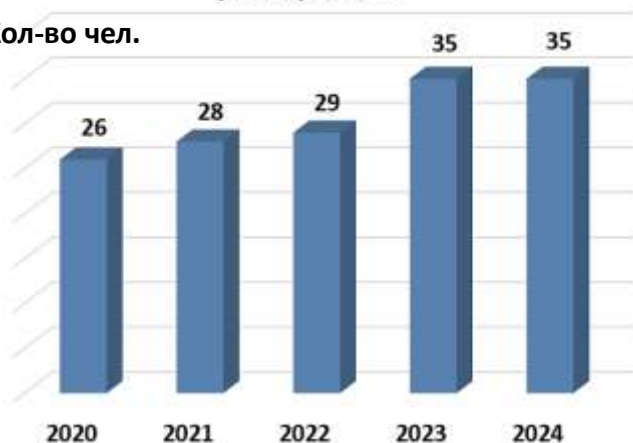
56 штатных ППС кафедр осуществляют научное руководство аспирантами

22 доктора наук

34 кандидата наук

Динамика набора в аспирантуру университета

Кол-во чел.



✓ Качество



Победители ежегодного конкурса
ВАК Республики Беларусь
номинация «гуманитарные науки»



Кандидатская диссертация – Горшков А.Д. (2024)

✓ Преемственность

2 сформированы
научно-педагогические школы

1. Этнацыянальныя і канфесійныя працэсы ў Беларусі ў новы і навейшы час
2. Психология жизненного пути личности: феноменология, механизмы, закономерности психического развития и функционирования человека как субъекта жизни



✓ Развитие

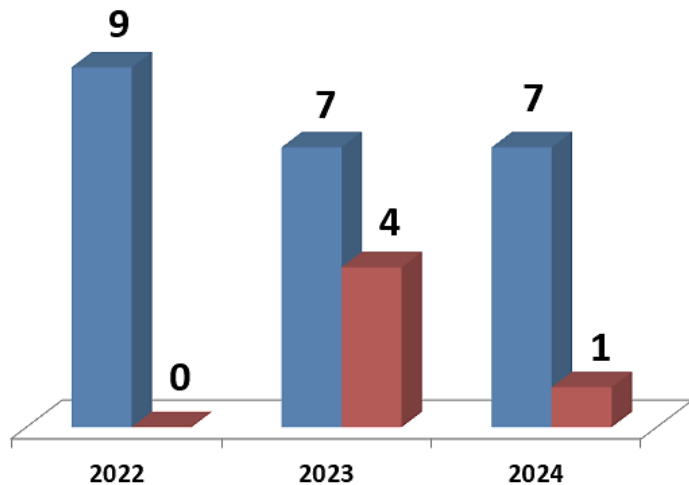
Открыт докторский совет по защите диссертаций
Д 02.14.01

13 сентября 2024 г. в совете состоялась защита
сотрудника Смоленского государственного
университета



Динамика защит диссертаций

■ кандидатские ■ докторские



Гродненский государственный университет
имени Янки Купалы



Сотрудники университета, защитившие диссертации в 2024 г.



Валько

Наталья Георгиевна

Профессор
кафедры общей физики



Тарасова

Светлана Николаевна

Старший преподаватель
кафедры белорусской
филологии



Горшков

Александр Дмитриевич

Старший преподаватель
кафедры истории Беларуси,
археологии и специальных
исторических дисциплин



Коваленя

Татьяна Анатольевна

Старший преподаватель
кафедры биохимии



Болохонов

Борис Сергеевич

Старший преподаватель
кафедры гражданского
права и процесса



Гродненский государственный университет
имени Янки Купалы

Сотрудники университета, получившие ученые звания в 2024 г.

Аттестат
доцента



15 чел.



Ермак Ю.Г.

Заведующий
кафедрой всеобщей
и славянской
истории



Гляковская Е.И.

И.о. заведующего
кафедрой
системной
биологии



Касяновская А.С.

Доцент кафедры
политологии и
социологии



Сухецкий В.К.

Доцент кафедры
спортивных
дисциплин



Андреева Т.К.

Доцент кафедры
математического анализа,
дифференциальных
уравнений и алгебры



Ильич Т.В.

Доцент кафедры
биохимии



Милашевский А.В.

Доцент цикла военно-
специальных
дисциплин



Юргель Н.В.

Доцент кафедры
финансов и
бухгалтерского учета



Навойчик В.П.

Доцент кафедры
спортивных игр



Поцейко П.Г.

Доцент кафедры
фундаментальной
и прикладной
математики



Лавыш А.В.

Доцент кафедры
общей физики



Глазев А.А.

Начальник научно-
исследовательской
части



Ковтун-Кузель В.А.

Доцент кафедры
электротехники и
электроники



Солдатова О.В.

Доцент кафедры
педагогики и
социальной работы



Герасимчик И.А.

Доцент кафедры
журналистики



Проблемные аспекты

- Низкое количество защит диссертаций сотрудниками университета.
- Невысокая доля защит диссертаций в пределах установленного срока обучения в аспирантуре / докторантуре.
- Низкая активность в использовании доступных финансовых инструментов поддержки защит.

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024
Количество отчислений аспирантов	22	19	11	8	11
Количество выпускников аспирантуры университета	21	22	19	23	15
Количество защит диссертаций аспирантами в срок обучения	3	1	1	1	1
Количество предварительных экспертиз диссертаций аспирантов, проведенных в срок обучения	4 (19 %)	1 (5 %)	2 (11 %)	1 (4 %)	2 (13 %)
Всего выпускников защитили диссертации	7 (33 %)	2 (9 %)	3 (16 %)	1 (4 %)	1 (7 %)

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024
Количество грантополучателей из них защитившихся в год получения гранта ректора	10 6	8 4	3 1	8 2	8 3
Количество защитивших диссертации в срок продления договора по гранту	2	2	—	—	—
Количество защитивших диссертации после завершения обязательств по договору по гранту ректора	—	—	—	1	—
Не защитились	2	2	1	2	4



Имеющийся потенциал

60 штатных сотрудников факультетов
обучается в аспирантуре и
14 – в докторантуре

28 штатных сотрудников
факультетов в возрасте от 31 до 35
лет не защитили диссертации

188 незащищенных штатных
сотрудников факультетов,
завершивших обучение в
аспирантуре (**159**)
и докторантуре (**29**)



Задачи на 2025 г.



- качественный подход к планированию сроков защит диссертаций работниками факультетов (реализация Перспективного плана защит кандидатских и докторских диссертаций работниками университета на 2026-2030 гг.).
- организация участия штатных сотрудников (особенно молодых ученых), не защитивших диссертации в период обучения в аспирантуре, в конкурсе на получение грантов ректора для завершения диссертаций.



Динамика выдвижения аспирантов на стипендию Президента Республики Беларусь



ПРОБЛЕМНЫЙ АСПЕКТ:

Недостаточное количество кандидатур молодых ученых УВО, участвующих в конкурсе на назначение стипендий Президента Республики Беларусь для аспирантов (общая отрицательная динамика по стране)



Задача на 2025 г.:

Организация работы с перспективными молодыми учеными, которые могут претендовать на стипендию Президента Республики Беларусь для аспирантов, и выдвижение не менее 3-х кандидатур аспирантов на конкурс стипендий 2026 г.
(заблаговременный подбор и подготовка кандидатур соискателей стипендий)

Справочно:

Распоряжение Президента Республики Беларусь от 10 января 2025 г. № 7рп «О назначении стипендий аспирантам» на 2025 год стипендии Президента Республики Беларусь назначены **49 аспирантам**, в том числе **31 аспиранту подчиненных министерству учреждений образования**

Основные критерии эффективности проводимых научных исследований и разработок:



- **Актуальность и новизна получаемых результатов** (цитируемость научных работ ученых университета, получение патентов, получение наград по итогам участия разработок в выставках).
- **Практикоориентированность** (внедрение в деятельность различных организаций).
- **Востребованность** (объемы финансирования исследований, включая привлеченное внебюджетное финансирование от организаций реального сектора экономики).



1696 научных статей всего

928 публикаций в РИНЦ

443 статьи в изданиях ВАК

41 статья в изданиях Scopus

28 монографий

51 учебник и учебное пособие

Показатели публикационной активности ученых на факультетах в 2024 г.

Наименование факультета	Общее количество научных работ, опубликованных штатными работниками	из них			
		учебники / учебные пособия	моно-графии	статьи, индексируемые в Scopus, Web of Science	статьи в изданиях ВАК РБ, РФ
Военный	100	9	—	—	13
Биологии и экологии	124	5	1	4	31
Инженерный	124	3	3	8	55
Искусств и дизайна	10	2	1	—	5
Истории, коммуникации и туризма	281	2	4	3	62
Математики и информатики	124	4	—	9	34
Педагогический	75	13	—	—	20
Психологии	103	2	2	2	35
Физической культуры	88	1	1	3	12
Физико-технический	56	5	—	10	28
Филологический	172	4	6	2	45
Экономики и управления	160	—	3	1	22
Юридический	240	2	9	1	81



Гродненский государственный университет
имени Янки Купалы

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Science Index



АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЯНКИ КУПАЛЫ

Гродно

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатели	Значения
Число публикаций на английском	18888
Число публикаций в РИНЦ	16012
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	1417
Число цитирований публикаций на английском	29469
Число цитирований публикаций в РИНЦ	26663
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	10138
Индекс Хирша по всем публикациям на английском	96
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	53
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	41
Число авторов	92
Число авторов, зарегистрированных в Science Index	505

16012

публикаций всего

1417

публикаций, входящих в ядро РИНЦ

26663

цитирований публикаций в РИНЦ

505

авторов, зарегистрированных в
Science Index

53

значение индекса Хирша
университета по всем
публикациям в РИНЦ



Цитируемость научных работ ученых университета в РИНЦ

№ п/п	ФИО работника университета	Значение h-индекса
1	Заводник Илья Борисович	27
2	Лапшина Елена Алексеевна	25
3	Гузатов Дмитрий Викторович Зноско Казимир Францевич	21
4	Заводник Лев Борисович	19
5	Хилjuta Вадим Владимирович	18
6	Карпинский Константин Викторович Маскевич Александр Александрович	16
7	Ануфрик Славамир Степанович Ляликов Александр Михайлович Стрекаль Наталья Дмитриевна Струк Василий Александрович Хартовский Вадим Евгеньевич	13
8	Кирвель Чеслав Станиславович Ровба Евгений Алексеевич Созинов Олег Викторович	11
9	Проневич Андрей Францевич Гринь Александр Александрович Абрамчик Лилия Ярославовна	10
10	Васильюк Геннадий Тимофеевич Володенков Александр Павлович Гижук Татьяна Васильевна Карнелович Марина Михайловна Семерник Снежана Здиславовна Тарковский Викентий Викентьевич Шушкевич Геннадий Чеславович	9



Гродненский государственный университет
имени Янки Купалы



ELSEVIER

Scopus®



Yanka Kupala State University of Grodno

Other name formats: Grodno State University
Yanka Kupala State University of Grodno
Kupala State University
[View more...](#)

ul. Ozheshko 22, Hrodna
Belarus
Affiliation ID: 60065651

523 статьи за последние 10 лет

333 статьи за последние 5 лет



2024 г.
Серия 2 включена в
научнометрическую
базу данных Scopus

Цитируемость научных работ ученых университета в международной научомерической базе данных Scopus

№ п/п	ФИО работника университета	Значение h-индекса
1	Заводник Илья Борисович	24
2	Лапшина Елена Алексеевна	20
3	Гузатов Дмитрий Викторович	19
4	Заводник Лев Борисович	16
5	Маскевич Александр Александрович	13
6	Стрекаль Наталья Дмитриевна	11
7	Игнатовский Михаил Иванович Хартовский Вадим Евгеньевич	9
8	Бурдь Василий Николаевич	8
9	Гринь Александр Александрович Ильич Татьяна Викторовна	7
10	Ануфрик Славамир Степанович Ляликов Александр Михайлович Володенков Александр Павлович Зноско Казимир Францевич	6



**РЕШЕНИЕ СОВЕТА УНИВЕРСИТЕТА ОТ
26.01.2022 (ПРОТОКОЛ № 1.1-ПС)**

Считать обязательным требованием к индивидуальному плану ППС, имеющих ученую степень, наличие мероприятия по подготовке и изданию не менее одной научной статьи в изданиях, входящих в базы данных Scopus, Web of Science, ВАК Беларуси.

**Срок исполнения: постоянно с
01.02.2022**



34,8 % штатных ППС,
имеющих ученую степень, не имеют
по итогам 2024 г. публикаций в
изданиях из перечня ВАК

Публикационная активность работников в изданиях из перечня ВАК в 2024 г.

Наименование факультета	Количество			
	штатных сотрудников	статей в изданиях из перечня ВАК Беларуси и России		штатных сотрудников с ученой степенью и не имеющих статей ВАК в 2024 г.
		всего	из них в журнале «Веснік ГрДУ імя Янкі Купалы»	
Военный	38	13	2	2 / 50,0 %
Биологии и экологии	42	31	7	5 / 19,2 %
Инженерный	41	55	15	5 / 20,0 %
Искусств и дизайна	28	5	1	3 / 75,0 %
Истории, коммуникации и туризма	66	62	30	16 / 36,4 %
Математики и информатики	46	34	16	14 / 40,0 %
Педагогический	37	20	7	10 / 43,5 %
Психологии	22	35	7	5 / 35,7 %
Физической культуры	53	12	1	2 / 20,0 %
Физико-технический	42	28	14	10 / 34,5 %
Филологический	85	45	10	23 / 51,1 %
Экономики и управления	41	22	8	10 / 45,5 %
Юридический	49	81	24	3 / 12,5 %

* – на основании данных, внесенных в рейтинг ППС по итогам 2024 г.



Основные результаты серии научного журнала «Веснік ГрДУ імя Янкі Купалы» в 2024 г.



6
17
262
126
18
118

серий

номеров

опубликованные научные работы

статей, подготовленных работниками
университета (48,1 % от общего числа)

статей, написанных работниками университета
в соавторстве с учеными из сторонних
организаций (6,9 % от общего числа)

статей, написанных работниками сторонних
организаций (45,0%), из Беларуси – 109 статей

№	Журнал	Вип.	Рубл.	Цейт.
1.	Вестник Гродненского государственного университета имени Янки Купалы. Серия 1. История и археология. Философия. Педагогика. Гродненский государственный университет им. Янки Купалы	40	952	293
2.	Вестник Гродненского государственного университета имени Янки Купалы. Серия 2. Математика. Физика. Информатика, вычислительная техника и управление. Гродненский государственный университет им. Янки Купалы	51	827	834
3.	Вестник Гродненского государственного университета имени Янки Купалы. Серия 3. Филология. Педагогика. Педагогика. Гродненский государственный университет им. Янки Купалы	45	841	406
4.	Вестник Гродненского государственного университета имени Янки Купалы. Серия 4. Правоведение. Гродненский государственный университет им. Янки Купалы	72	831	547
5.	Вестник Гродненского государственного университета имени Янки Купалы. Серия 5. Экономика. Социология. Биология. Гродненский государственный университет им. Янки Купалы	44	705	545
6.	Вестник Гродненского государственного университета имени Янки Купалы. Серия 6. Техника. Гродненский государственный университет им. Янки Купалы	27	246	391

География публикуемых авторов журнала:

- **8** городов Беларуси
- **9** регионов Российской Федерации
- **5** иностранных государств





Основные результаты издательской деятельности университета в 2024 г.

Учебное пособие (гриф Министерства
обороны Республики Беларусь)

Учебно-методическое пособие (гриф УМО
Республики Беларусь)

Пособия и практикумы

Монографии

Сборники научных статей

Материалы конференций

Доход Издательского центра

94,2 тыс. руб.

61 наименование изданий научной
и учебной литературы

– 6

– 4

– 16

– 9

– 10

– 6





Редакционно-издательский совет университета



Приказ от 17.12.2024 № 1260



Распоряжение от 20.12.2024 № 148

ЦЕЛЬ: повышение эффективности планирования и реализации редакционно-издательской деятельности, совершенствование контроля за обеспечением высокого качества издаваемой учебной и научной литературы в университете

- ✓ Актуализировано положение о редакционно-издательском совете университета
- ✓ Утвержден персональный состав редакционно-издательского совета
- ✓ Утвержден персональный состав 14 проблемных секций редакционно-издательского совета

**Срок полномочий совета и
проблемных секций – 3 года**



6 ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ ПОЛУЧЕНО ПО ИТОГАМ 2024 г.

Инженерный факультет

- Состав композиционного материала
- Состав триботехнического материала
- Состав композиционного смазочного материала
- Смазочная композиция для тяжело нагруженных узлов трения

Факультет биологии и экологии, факультет физической культуры

- Способ оценки уровня индивидуальных функциональных резервов организма у лиц 18-60 лет

Физико-технический факультет

- Устройство для измерения пространственных фазовых объектов





Гродненский государственный университет
имени Янки Купалы

2024

Инновационные разработки и результаты научной,
научно-технической деятельности ученых
экспонировались и отмечены дипломами на
9 международных и **4** республиканских выставках

Совместная разработка ученых 2-х университетов г. Гродно
награждена Специальным призом конкурса «Лучший
инновационный проект и лучшая научно-техническая
разработка года» в номинации:

**«Лучший инновационный проект
(разработка) в области:
Высокотехнологичное
здравоохранение и технологии
здоровьесбережения, в том числе за
счет рационального применения
лекарственных препаратов,
нанолекарства»**





ПРАКТИКООРИЕНТИРОВАННЫЕ РАЗРАБОТКИ 2024 г.



✓ **Многофункциональный тренажёрный комплекс** для подготовки спасателей-пожарных действиям по ликвидации чрезвычайных ситуаций на легковом автомобильном транспорте с электроприводом (ученые инженерного факультета и Университета гражданской защиты МЧС Беларуси)

✓ **Оригинальная психодиагностическая методика «Шкала совладания с бесплодием»** для измерения индивидуальных стратегий преодоления трудностей с зачатием, вынашиванием и рождением ребенка в условиях медицински диагностированного бесплодия у женщин (ученые факультета психологии и Гродненского государственного медицинского университета)

Трудности	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Сложности с зачатием	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Вынашивание ребенка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Рождение ребенка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. Воспитание ребенка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. Социальная адаптация	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. Экономические трудности	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. Психологические трудности	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8. Семейные трудности	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. Трудности в общении	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. Трудности в учебе/работе	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



✓ **Учебный виртуальный симулятор элементов разведывательной аппаратуры боевой разведывательной машины БРМ-1К** для повышения эффективности подготовки курсантов на основе использования реалистичных 3D-моделей военных приборов (ученые факультета математики и информатики и военного факультета)



ВОСТРЕБОВАННОСТЬ НАУКОЕМКОЙ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ УНИВЕРСИТЕТА В 2024 г.



Заключены и реализованы
37 хоздоговоров на выполнение
НИОК(Т)Р (оказание научных, научно-
технических услуг) с **35** предприятиями
и организациями Гродненского региона
и других областей страны

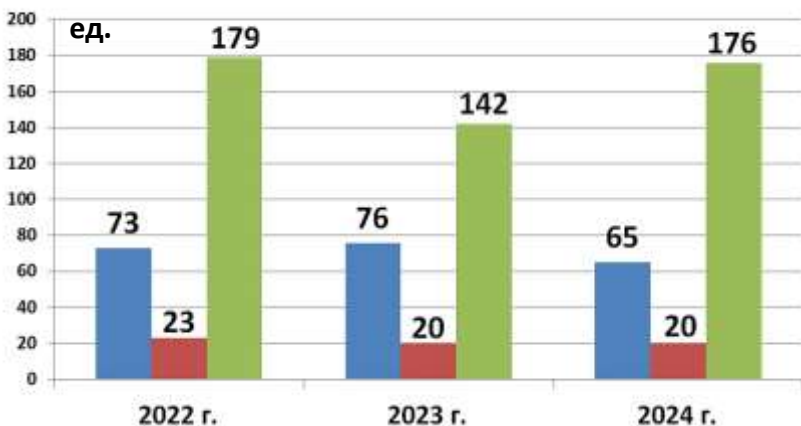
 (+ **9** новых организаций к уровню 2022 г.)

- ОАО «Гродножилстрой»
- РУП «Белэнергосетьпроект»
- РУП «Управляющая компания холдинга «Белорусская стекольная компания»
- КУП «Гроднодорпроект»
- ОАО «Гродненская табачная фабрика «Неман»
- ОАО «Гродненский мясокомбинат»
- ОАО «Гродненский стеклозавод»
- ОАО «Белвторполимер»
- ОАО «Радиоволна»
- ГПУ «Республиканский заказник «Липичанская пуща»
- ОАО «Волковысский машиностроительный завод»
- ОАО «Гомельский завод станков и узлов»
- ОАО «Рогачевский молочноконсервный комбинат»

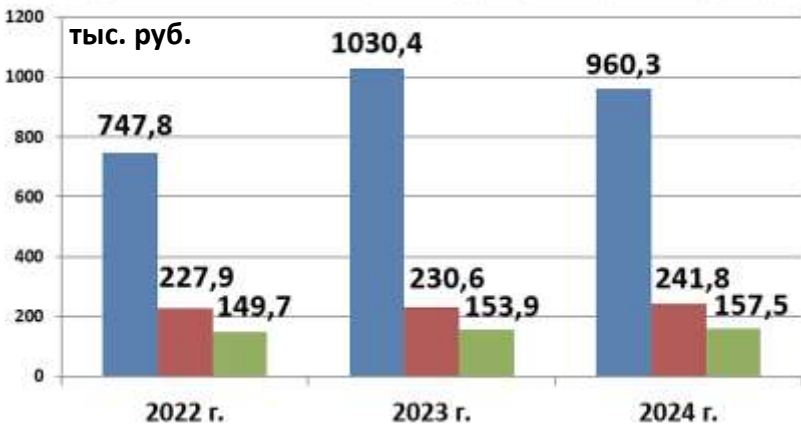


Реализация финансируемых НИОК(Т)Р на факультетах в 2024 г.

■ Госбюджетные темы ■ Темы прочего бюджета (БРФФИ) ■ Хоздоговоры



■ Госбюджетные темы ■ Темы прочего бюджета (БРФФИ) ■ Хоздоговоры



Наименование факультета	ГПНИ, ГНТП, гранты МО		БРФФИ		Хоздоговора (включая экспорт и научные услуги)		Доля в общем объеме финанси- рования науки
	Кол-во	Сумма, тыс. руб.	Кол-во	Сумма, тыс. руб.	Кол-во	Сумма, тыс. руб.	
Биологии и экологии	6	120,20	4	40,1	17	38,7	14,7 %
Инженерный	12	189,5	3	28,1	7	9,8	16,7 %
Искусств и дизайна	—	0,0	—	0,0	65	7,9	0,6 %
Истории, коммуникации и туризма	9	103,6	4	50,8	6	32,4	13,7 %
Математики и информатики	8	127,7	1	11,2	39	3,1	10,4 %
Педагогический	1	11,3	—	0,0	8	5,7	1,3 %
Психологии	—	0,0	1	22,5	4	5,1	2,0 %
Физико-технический	22	330,0	3	45,8	8	34,8	30,2 %
Физической культуры	—	0,0	—	0,0	1	2,1	0,2 %
Филологический	5	53,7	—	0,0	1	0,4	4,0 %
Экономики и управления	1	13,7	3	28,7	17	16,1	4,3 %
Юридический	1	10,6	1	14,6	3	1,4	2,0 %
ИТОГО	65	960,3	20	241,8	176	157,5	



43 кафедры
участвовало в реализации
261 финансируемой
НИОК(Т)Р различного уровня

17 кафедр участвовало в
реализации **153** хоздоговоров с
юридическими и физическими
лицами

8,1% доля внебюджетных
доходов, в общем объеме
доходов от научной и
инновационной
деятельности

Доходы от реализации хоздоговоров с физическими и юридическими лицами – резидентами страны в 2024 г.

Факультет	План 2024, тыс. руб.	Факт 2024, тыс. руб.	Выполнение плана
Биологии и экологии	45,0	38,02	84,5 %
Инженерный	25,0	9,14	36,6 %
Искусств и дизайна	4,5	5,41	120,2 %
Истории, коммуникации и туризма	10,0	32,36	323,6 %
Математики и информатики	23,0	3,12	13,6 %
Педагогический	3,0	0,0	0 %
Психологии	3,5	3,50	100 %
Физико-технический	50,0	4,33	8,7 %
Физической культуры	2,5	0,0	0 %
Филологический	5,0	0,36	7,2 %
Экономики и управления	10,0	11,36	113,6 %
Юридический	5,0	0,0	0%
Всего по университету	186,5	107,6	57,7 %

Доход РУП «УНПЦ «Технолаб»

469,5 тыс. руб.

+11,5%



13 кафедр
участвовало в реализации
23 экспортных договоров



Доходы от реализации экспорта наукоёмкой продукции (товаров, услуг) факультетами в 2024 г.

Факультет	План, тыс. долл. США	Факт, тыс. долл. США	Выполнение плана
Биологии и экологии	4,50	0,20	4,4 %
Инженерный	4,50	0,20	4,4 %
Искусств и дизайна	1,00	0,78	78 %
Истории, коммуникации и туризма	4,50	0,0	0 %
Математики и информатики	4,50	0,0	0 %
Педагогический	1,70	1,74	102,4 %
Психологии	1,70	0,48	28,2 %
Физико-технический	41,60	8,86	21,3 %
Физической культуры	4,00	0,0	0 %
Филологический	4,00	0,0	0 %
Экономики и управления	4,00	1,43	35,8 %
Юридический	4,00	0,40	10 %
СП (научная библиотека)	–	0,20	
Всего по университету	80,0	14,29	18,0 %

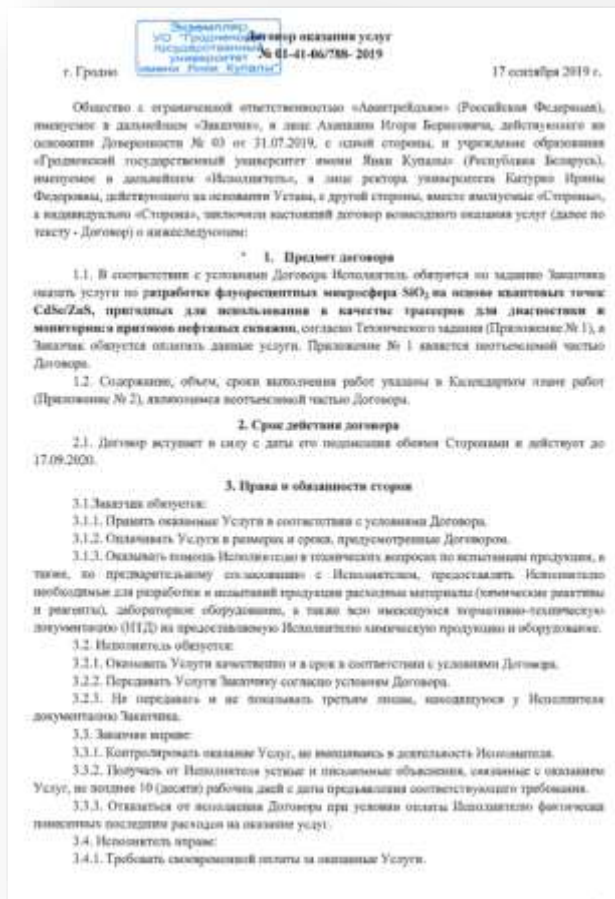


Планируемые мероприятия по реализации экспорта наукоёмкой продукции (товаров, услуг) факультетами в 2025 г.

- ✓ **Реализация ранее заключенных договоров на выполнение НИОК(Т)Р, оказание научных услуг (ООО «Авантрейдхим», ООО «Норинга» и др.)**
общий объем финансирования данных работ – **5,0** тыс. долл. США в эквиваленте)

- ✓ **Заключение экспортных договоров с НИЦ «Радиационная физика материалов» Актюбинского государственного университета (Республика Казахстан) на:**

- оказание услуг по модернизации люминесцентного спектрометра СДЛ-2 (планируемый объем – **20,0** тыс. долл. США в эквиваленте);
- разработку и создание программно-аппаратного комплекса для автоматизации монохроматора МСД-2 с системой счета фотонов (планируемый объем – **14,0** тыс. долл. США в эквиваленте).





Финансовое стимулирование успешной экспортной деятельности по науке



Источник: внебюджетные средства университета (превышение доходов над расходами)

- **Фонд поддержки инициатив факультетов**

При формировании данного Фонда в 2025 г. предусмотрено его увеличение на 1 % из расчета **фактического показателя по экспорту наукоемкой продукции, достигнутого факультетом по итогам 2024 г.**

- **Дополнительный премиальный фонд факультета**

При формировании данного Фонда в 2025 г. предусмотрено его увеличение на 1 % из расчета **общего объема доходов, полученных факультетом от выполнения финансируемых НИР по итогам 2024 г.**



РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ БЕЛАРУСИ
НА 2026-2030 ГОДЫ

**Требования Постановлений коллегии
Министерства образования,
Протоколов поручений по итогам
совещаний по науке**



Основные задачи на 2025 г.:

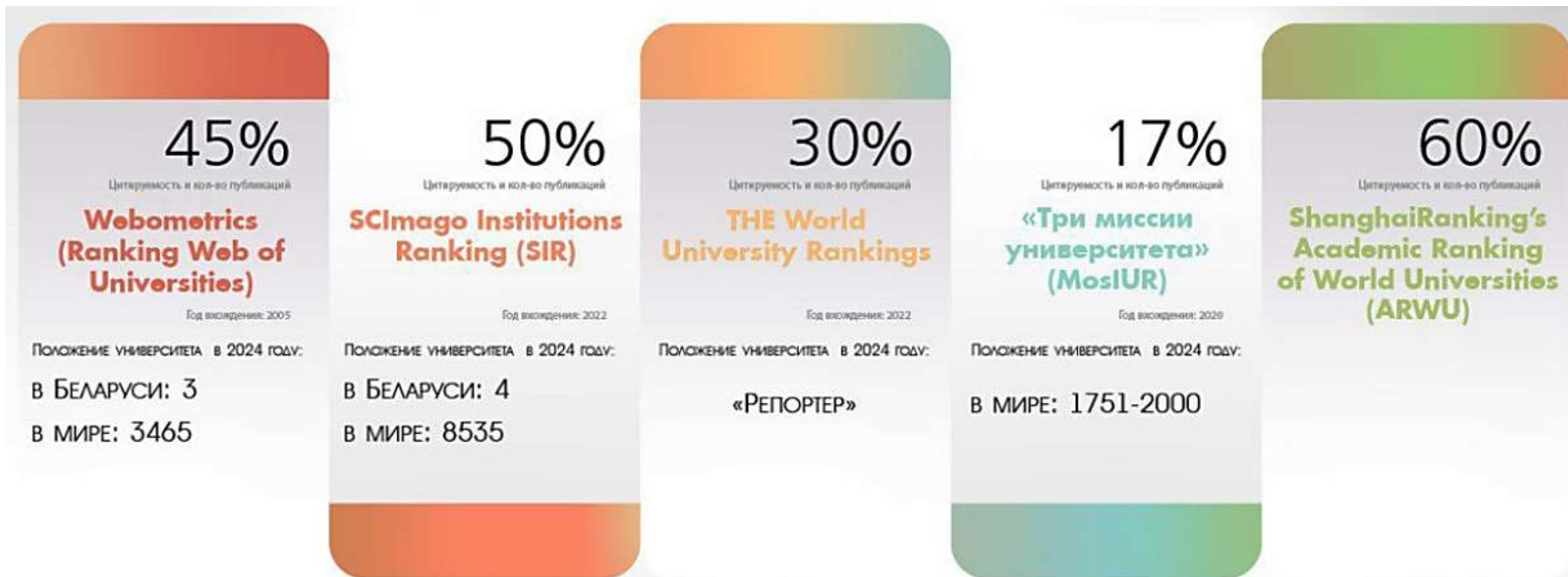
- ✓ формирование проектов заданий для государственных научных, научно-технических программ на 2026-2030 гг. и проработка подтверждения заинтересованности в производстве (потреблении) создаваемой наукоемкой продукции;
- ✓ инициирование открытия новых отраслевых лабораторий (после проработки перспектив внебюджетного финансирования их деятельности);
- ✓ формирование новых проектов, направленных на создание производства и выпуск инновационной продукции, основанной на научно-технических разработках университета



1 Публикации, профили

2 Видимость / узнаваемость

3 Позиции в рейтингах





Участие университета в международных рейтингах в период 2020-2024 гг.

Год	Количество статей, индексируемых в базах данных Scopus, Web of Science	ПОЗИЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА В МЕЖДУНАРОДНОМ РЕЙТИНГЕ (в мире / в стране)						
		Webometrics (Ranking Web of Universities)	SCImago Institutions Rankings (SIR)	«Три миссии университета» (MosIUR)	THE World University Rankings	THE University Impact Rankings	UniRank (4icu)	QS (QS EECA)
2020	93	3335 / 3	—	1401-1500 в числе 6 УВО Беларуси	—	—	1892 / 3	195 / 4
2021	67	3344 / 5	—	—	Профиль ун-та размещен на сайте рейтинга	Подана заявка на участие	2452 / 2	191 / 4
2022	63	3909 / 4	8006/5	1651-1800 в числе 9 УВО Беларуси	Ун-т вошел в рейтинг, «репортер» в числе 6 УВО Беларуси	1001+ (всем 6 УВО РБ присвоено это место, без приоритетности)	3579 / 4	199 / 5
2023	58	3428 / 3	8396/7	1751-2000 в числе 10 УВО Беларуси	«репортер» в числе 7 УВО Беларуси	1001+ (всем 4 УВО РБ присвоено это место, без приоритетности)	3113 / 4	Изменения в QS World University Rankings: региональный рейтинг EECA отменен
2024	41	3465 / 3	8535/4	1751-2000 в числе 11 УВО Беларуси	«репортер» в числе 9 УВО Беларуси	1001-1500 / 2	3027 / 4	

* — данные представлены по состоянию на конец соответствующего года



Профили ученых в ведущих наукометрических базах данных



538 профилей в
Google Scholar

355 профилей в
РИНЦ

126 профилей в
Scopus

Наименование факультета	Количество			
	Штатных ППС	Профилей штатных ППС в ведущих наукометрических базах данных		
		Google Scholar	РИНЦ	Scopus
Военный	38	28	15	—
Биологии и экологии	42	42	32	18
Инженерный	41	41	33	21
Искусств и дизайна	28	11	3	1
Истории, коммуникации и туризма	66	56	46	12
Математики и информатики	46	43	35	24
Педагогический	37	29	22	3
Психологии	22	19	16	5
Физико-технический	42	38	25	31
Физической культуры	53	50	18	8
Филологический	85	70	42	2
Экономики и управления	41	41	39	5
Юридический	49	39	39	2
Процент работников, имеющих профиль		85,9 %	61,9 %	22,4 %



Гродненский государственный университет
имени Янки Купалы



Московский международный рейтинг вузов «Три миссии университета»

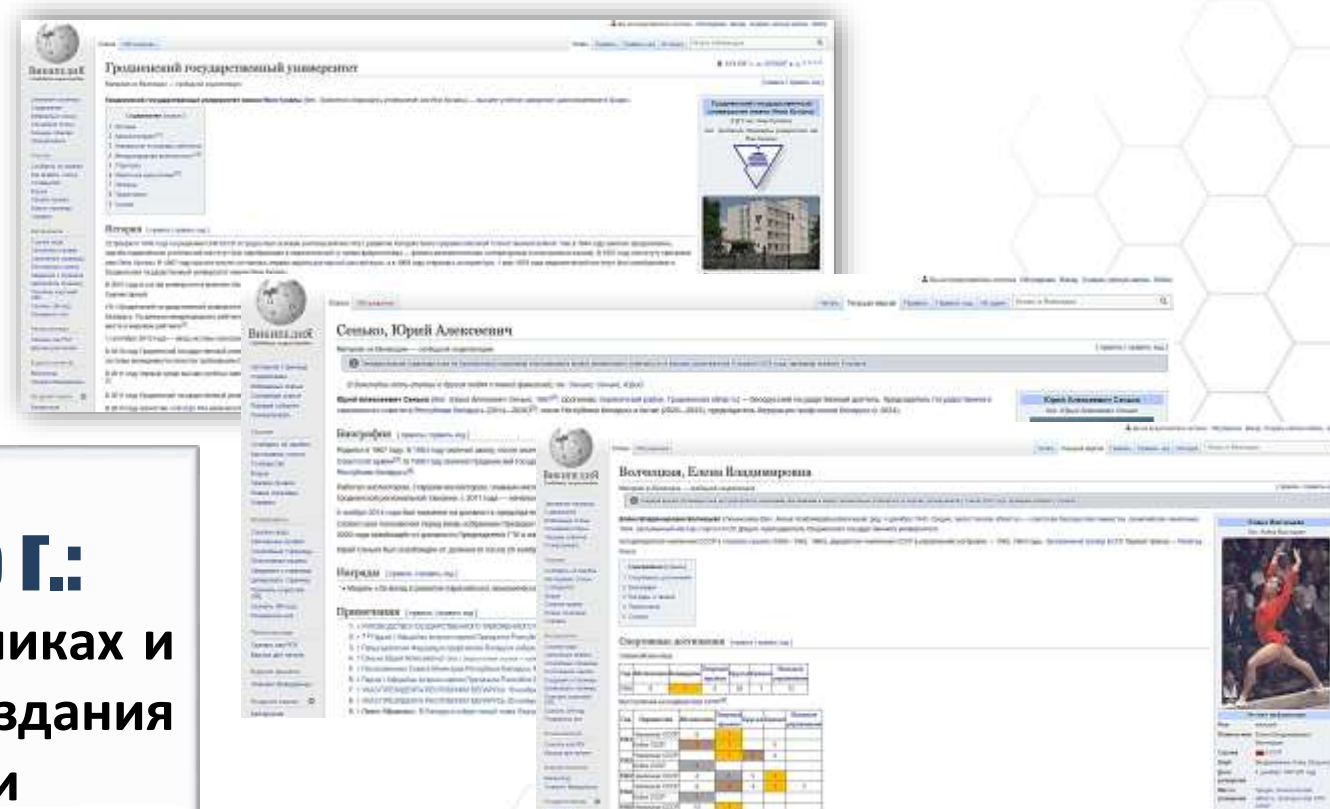


Основная задача на 2025 г.:

- Подготовка информации о работниках и выпускниках университета для создания их отдельных страниц в Википедии

16 основных критериев рейтинга

- ✓ Количество просмотров страницы вуза в Википедии (вес критерия 1 %)
- ✓ Количество выпускников вуза, которым посвящена отдельная страница в Википедии (вес критерия 7 %)





Выполнение мероприятий Программы председательства Республики Беларусь в органах ЕАЭС в 2025 году



Приоритетные направления:

- развитие долгосрочного стратегического сотрудничества государств-членов ЕАЭС в научно-технической и инновационной сферах;
- активизация реализации с организациями стран ЕАЭС совместных проектов и программ в сферах информационно-коммуникационных технологий, искусственного интеллекта, электротранспорта, микроэлектроники, робототехники и новых материалов;
- формирование предложений (проектов заданий) для участия в конкурсах научно-исследовательских работ, финансируемых Евразийской экономической комиссией и для включения в состав научно-технических программ Союзного государства.



Участие студентов в научной и инновационной деятельности

Показатели	2022	2023	2024
Студенты, участвующие в научной деятельности Доля от общего количества студентов дневной формы	3690 (52,5 %)	3676 (50,5 %)	4215 (50,0 %)
Студенческие научные объединения (кружки, СНИЛ)	67	70	65
Члены студенческих научных объединений	1835	1903	1802
Доклады студентов на научных, научно-практических конференциях различного уровня	1975	2308	1942
Студенческие научные публикации	3213	2961	2714
Студенческие научные работы, поданные на Республиканский конкурс научных работ	139	142	95
Студенческие стартап-проекты, поданные на конкурсы	156	124	110
Студенты, участвующие в выполнении НИОК(Т)Р	112	101	92





Результативность деятельности студенческих научных объединений в 2024 г.

Наименование факультета	Количество СНК (СНИЛ, СКБ), действующих на факультете	Число студентов в СНК (СНИЛ, СКБ)	Количество подготовленных членами СНК (СНИЛ, СКБ)				
			Докладов на конференциях	Публикаций (статей, материалов конференций)	Научных работ, поданных на Республиканский конкурс	Проектов стартапов	Выставочных экспонатов (разработок для демонстрации)
Военный	3	83	111	86	—	—	—
Инженерный	2	74	46	72	1	5	3
Педагогический	5	138	41	75	—	2	32
Биологии и экологии	7	231	181	190	8	7	19
Искусств и дизайна	3	161	115	133	1	5	3
Истории, коммуникации и туризма	14	203	157	204	5	8	36
Математики и информатики	4	174	68	90	1	5	5
Психологии	3	101	44	92	9	2	5
Физической культуры	1	109	16	15	—	1	1
Экономики и управления	5	116	46	127	2	28	28
Физико-технический	5	16	25	25	—	3	1
Филологический	8	187	134	157	5	11	7
Юридический	5	209	224	346	5	6	10
Итого по университету	62	1802	1208	1612	37	110	152



ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ МОЛОДЕЖНОЙ НАУКИ



01

ФОРМИРУЕМЫЙ НАУЧНЫЙ ЗАДЕЛ

- Невысокая доля участия студентов в выполнении финансируемых НИР
- Низкое количество молодежных НИР



02

УСПЕШНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

- Невысокое число научных статей в журналах
- Низкая доля защит в срок обучения



03

НАУЧНОЕ ПРИЗНАНИЕ

- Низкое количество обладателей «статусных» стипендий, грантов, премий (аспиранты, молодые ученые)



Основные задачи на 2025 г.:

- Подготовка и подача заявок по научным проектам и грантам студентами, магистрантами и аспирантами (в т.ч. от заявок от студенческих научных объединений) на различные конкурсы финансируемых НИР
- Включение в составы исполнителей формируемых заданий ГПНИ на 2026-2030 гг. студентов, магистрантов и аспирантов в доле – не менее 25 % от состава научного коллектива



Гродненский государственный университет
имени Янки Купалы

Результаты (достижения) научной и инновационной деятельности



**АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПРИЗНАНИЕ
И ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ
ДОВЕРИЯ**

**Дополнительные
инвестиции для
развития
деятельности**

**Возможность
проводить
имиджевые
мероприятия**

**Привлечение новых
партнеров для
сотрудничества**



Дополнительные инвестиции для развития научной деятельности



+9,2 % Увеличение финансирования
по госпрограммам и грантам



Развитие материально-технической базы
государственных научных организаций

НАЧАЛО 2024 г. → **КОНЕЦ 2024 г.**

50,0 тыс. руб.

109,5 тыс. руб.



Развитие системы научно-технической
информации (научные издания)

НАЧАЛО 2024 г. → **КОНЕЦ 2024 г.**

28,0 тыс. руб.

32,2 тыс. руб.



Мероприятия по международному
научно-техническому сотрудничеству

НАЧАЛО 2024 г. → **КОНЕЦ 2024 г.**

2,8 тыс. руб.

10,9 тыс. руб.



Университет – соорганизатор проведения знаковых международных и республиканских научно-организационных мероприятий 2024 г.:

- ✓ **X Международная научно-практическая конференция «Суверенитет – Безопасность – Интеграция как константы устойчивого государственного развития: международный опыт и национальные реалии», приуроченная к 30-летию Института Президентства в Республике Беларусь**



31 мая - 1 июня 2024 г.

- ✓ **Международный научный форум «Историческое образование в высшей школе Беларуси и России: вызовы и перспективы», посвященный 70-летию исторического образования в университете**



18 сентября 2024 г.



XXV Международная конференция «Интеллектуализация обработки информации»
(проведена совместно с федеральным исследовательским центром
«Информатика и управление» Российской академии наук)

23-27 сентября 2024 г.



КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ НА 2025 г.:

- **Завершение выполнения мероприятий в рамках документов стратегического планирования университета (по процессу «Научно-исследовательская и инновационная деятельность»)**
- **Реализация мероприятий Программы совершенствования научной и инновационной деятельности университета на период до 2030 года**
- **Разработка документов стратегического планирования деятельности университета на 2026-2030 годы и на перспективу до 2035 года.**

- **Стратегия научно-исследовательской и инновационной деятельности университета на 2021-2025 годы и на перспективу до 2030 года.**
- **Стратегия развития научной, научно-технической и инновационной деятельности университета до 2025 года.**
- **Программа совершенствования научной и инновационной деятельности университета на период до 2030 года.**



Профессорское собрание



11 декабря 2024 г.

Приказ ректора от 04.07.2024 № 789

- **консолидация научно-педагогических работников университета для формирования общественного мнения и конструктивных предложений по основным вопросам развития науки и высшего образования, политических, экономических и социальных преобразований в регионе и стране, ценностных ориентаций молодежи;**
- **выявление и анализ важнейших проблем системы высшего образования и науки, участие в выработке стратегии их развития, разработка и экспертиза проектов и программ, иных документов, касающихся этой сферы;**
- **активное содействие вхождению университета в мировое образовательное пространство и обеспечению гарантий качественной подготовки специалистов с высшим образованием и кадров высшей научной квалификации;**
- **реализация Миссии, Видения, Политики в области качества и Стратегии университета**



Финансовое стимулирование вклада ППС в развитие научной организации



НОВОЕ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

20 декабря 2024 г. № 204

Об изменении постановления Министерства образования Республики Беларусь от 3 июня 2019 г. № 71

На основании абзаца второго пункта 1 Указа Президента Республики Беларусь от 18 января 2019 г. № 27 «Об изменении правил работы в сфере образования» (далее – **Указ**), постановляю:

1. Внести в постановление Министерства образования Республики Беларусь от 3 июня 2019 г. № 71 «Об изменении правил работы в сфере образования» (далее – **постановление**) следующие изменения:

1.1. в пункте 2 часть первую после слова «финансы» дополнить словами «и/или образовательной деятельности»;

часть вторую после слова «финансы» дополнить словами «и/или образовательной деятельности»;

1.2. в пункте 4 в конце предложения «...дополнить словами «и/или образовательной деятельности»»;

пункты 4 и 5 после слова «финансы» дополнить словами «и/или образовательной деятельности»;

1.3. в пункте 2 **приложение 1** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

1.4. пункт 3 **приложение 2** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

1.5. пункт 1 **приложение 3** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

1.6. в **Приложении** к постановлению «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 4** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 5** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 6** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 7** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 8** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 9** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 10** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 11** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 12** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 13** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 14** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 15** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 16** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 17** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 18** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 19** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 20** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 21** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 22** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 23** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 24** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 25** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 26** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 27** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

и **приложение 28** в конце предложения «...и/или образовательной деятельности»;

«4³. Надбавка за научно-педагогическую деятельность устанавливается ежегодно с учетом вклада в развитие и научно-методическое обеспечение образовательной деятельности руководителям и специалистам из числа профессорско-преподавательского состава:

- имеющим ученую степень кандидата наук, по день достижения ими пенсионного возраста включительно в размере 35 % от оклада;
- имеющим ученую степень доктора наук, по день достижения ими пенсионного возраста включительно в размере 55 % от оклада.

Постановление Министерства образования
Республики Беларусь от 20.12.2024 № 204



Гродненский государственный университет
имени Янки Купалы



2025-2029
ПЯТИЛЕТКА КАЧЕСТВА



Кадровый научный потенциал

Финансовое и
инфраструктурное
совершенствование
научной деятельности



Востребованность
результатов научных
исследований и
разработок

Престиж профессии
(карьеры) ученого

Научная новизна и
академическое признание



**Стремление к
развитию и
корпоративный
дух – путь к успеху!**

Поздравление Президента Республики Беларусь с Днем белорусской науки

“

Убежден, белорусской науке под силу выполнение самых амбициозных задач и реализация самых смелых идей, если каждый из вас и впредь будет работать на результат, оперативно реагировать на происходящие изменения и постоянно двигаться вперед.

**Президент Республики Беларусь
А.Г. Лукашенко**

26 января 2025 г.





ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ СОВЕТА УНИВЕРСИТЕТА

1. Разработать и представить на утверждение ректору Положение о конкурсе «Купаловская научная премия» для ученых университета, имеющих высокие достижения в научной и инновационной деятельности по итогам года.

*Ответственные: начальник НИЧ, начальник ЦКиПР, главный бухгалтер,
начальник ПЭО*

Срок исполнения: до 30.04.2025

Контроль исполнения: проректор по научной работе

ДЕНЬ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ



Гродненский государственный университет
имени Янки Купалы



Об итогах научной и инновационной деятельности университета в 2024 году и задачах на 2025 год

Н.З. Башун,
проректор по научной работе