

Министерство здравоохранения
Республики Беларусь

Учреждения образования
«Гродненский государственный
медицинский университет»



УТВЕЖДАЮ
Ректор университета
профессор

И.Г.Жук
2022 г.

г. Гродно

ПОЛОЖЕНИЕ

И.Г.Жук № 01-02/17

о проведении конкурса
на получение внутриуниверситетского
научного стартап-гранта
для студентов учреждения образования
«Гродненский государственный
медицинский университет»

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о проведении конкурса на получение внутриуниверситетского научного стартап-гранта для студентов учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» (далее - УО «ГрГМУ»), разработано в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 6.10.2022 №1351 «О проведении конкурса на получение внутриуниверситетского научного стартап-гранта».

1.2. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса на получение внутриуниверситетского научного стартап-гранта для студентов УО «ГрГМУ». А также порядок приемки результатов научных исследований, полученных в результате их выполнения.

2. Целями проведения конкурса на получение внутриуниверситетского научного стартап-гранта являются:

- привлечение наиболее способной молодежи университета к научной деятельности;
- выполнение «пилотных» научных исследований для определения перспектив дальнейшей работы в выбранном направлении;
- повышение качества научных исследований;
- содействие в повышении качества образовательного процесса;

ГЛАВА 2 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3. Внутриуниверситетский научный стартап-грант для студентов УО «ГрГМУ» является одной из форм научно-исследовательской деятельности университета. Он направлен на поддержку развития научно-исследовательской работы студентов, повышения качества образования в университете.

4. Проведение конкурса на получение внутриуниверситетского научного стартап-гранта для студентов УО «ГрГМУ» определяется приказом ректора университета.

5. Тематика, сроки, количество стартап-грантов и объемы выделенного финансирования определяются в соответствии с приоритетными направлениями развития УО «ГрГМУ».

6. На конкурсе могут быть представлены коллективные (с участием научного коллектива до 3 человек) или индивидуальные научные проекты, подготовленные студентами. В рамках конкурса соискателями стартап-гранта может быть заявлено не более одного проекта. Срок выполнения работ по стартап-гранту - один календарный год.

7. Состав конкурсной комиссии назначается и утверждается приказом ректора. Организация и проведение конкурса возлагаются на научно-исследовательскую часть университета совместно со Студенческим научным обществом УО «ГрГМУ».

8.1. Для участия в конкурсе соискатели внутриуниверситетского научного стартап-гранта для студентов предоставляют научному руководителю СНО УО «ГрГМУ» следующие документы:

- заявка на участие в конкурсе (приложение 1);
- обоснование научно-исследовательского проекта (приложение 2);
- список научных трудов по тематике автора(ов) проекта (приложение 3);
- калькуляция сметной стоимости гранта (приложение 4);

8.2. Заявки должны быть подготовлены в соответствии с требованиями настоящего Положения и приложениям к нему. Заявки, не соответствующие условиям участия в конкурсе, представленные с нарушениями требований либо после установленного срока, не рассматриваются.

9. Средства в Заявке по научному проекту могут запрашиваться только на расходные материалы в минимальном количестве и только с целью проведения небольшого объема исследований («пилотные» исследования).

10. В конкурсную комиссию представляется печатный вариант заявки (в 2-х экземплярах), подписанный научным руководителем проекта, и электронный вариант. Общий объем материалов заявки не должен превышать 5 страниц машинописного текста (TimesNewRoman, кегль - 12, межстрочный интервал - одинарный, поля - 2 см со всех сторон).

11. В дополнение к заявке автор(ы) готовят мультимедийную презентацию на 5-6 слайдов, в которой обозначают цели, задачи, научную

новизну и научную идею исследования, а также представляют обоснование запрашиваемых расходных материалов.

12. Заявки, поступившие на конкурс, проходят экспертизу в конкурсной комиссии согласно критериям оценки изложенным в приложении 5. В результате оценки научной новизны, научно-технической и научно-практической ценности заявленного проекта; соответствия планируемых результатов объему запрашиваемых средств, возможности проведения работы в срок, целесообразность проведения, экспертом из числа конкурсной комиссии дается заключение (приложение 6).

13. Результаты конкурсного отбора рассматриваются на заседании конкурсной комиссии, которая принимает окончательное решение по определению проектов-победителей.

ГЛАВА 3

ПОРЯДОК ВЫДЕЛЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРАНТА

14. Объем финансирования по каждому стартап-гранту определяется решением конкурсной комиссии, исходя из общего объема средств, выделенных на финансирование стартап-грантов, с учетом затрат на расходные материалы, а также иных критериев, установленных конкурсной комиссией.

15. Заявитель обязан использовать выделенные по стартап-гранту средства для реализации целей и задач, сформулированных в заявке.

16. Выполнение научно-исследовательской работы в рамках проекта осуществляется в соответствии с заключенным договором.

ГЛАВА 4

ОТЧЕТНОСТЬ

17. Результатом выполнения проекта является определение перспективности или ее отсутствия в данном научном направлении исследований.

18. По результатам выполнения проекта оформляются промежуточный (через 6 месяцев после начала выполнения проекта) и заключительный (по истечении одного календарного года) отчет в соответствии с приложением 7.

19. Заключительный отчет сопровождается списком опубликованных работ. В публикациях должно быть указано, что работа выполнена при поддержке внутриуниверситетского научного стартап-гранта для студентов УО «ГрГМУ».

20. Краткие результаты и основные научные выводы по проекту докладываются по его завершению на студенческой научно-практической конференции УО «ГрГМУ».

21. В заключительном отчете обозначается перспектива проведения дальнейших исследований по тематике проекта, формулируются прогнозные предположения о возможности или невозможности развития объекта исследований либо указывается, что полученные результаты не перспективны для дальнейшего продолжения научных исследований.

**УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ЗАЯВКА

№ заявки _____

на конкурс на получение
внутриуниверситетских научных
стартап-грантов для студентов

Дата поступления _____ . _____ . **202**

Приоритетное направление (Указ Президента Республики Беларусь от 7 мая 2020 № 156)		
Область научных исследований		
Наименование темы (должно быть коротким, понятным и точно отражать содержание проекта)		
Код УДК		

Автор(ы) проекта

Ф.И.О. (полное)	
Ф.И.О. (краткое)	
Дата рождения (ДД/ММ/ГГГГ)	
Факультет	
Курс	
Телефон мобильный	
E-mail	
Почтовый индекс и домашний адрес	

Научный руководитель проекта

Ф.И.О. (полное)	
Ф.И.О. (краткое)	
Дата рождения (ДД/ММ/ГГГГ)	
Ученая степень	
Ученое звание	
Должность	
Кафедра, лаборатория	
Телефон служебный (с кодом города)	
Телефон домашний (с кодом города)	
Телефон мобильный	
E-mail	
Почтовый индекс и домашний адрес	

Плановые сроки выполнения

Продолжительность исследования, мес	
Начало (ДД/ММ/ГГГГ)	
Окончание (ДД/ММ/ГГГГ)	

Сметная стоимость работ (руб.)

Всего	
--------------	--

ОБОСНОВАНИЕ

(наименования разделов и пояснения к ним не убирать; отсутствие ответов или неполные ответы на вопросы, содержащиеся в пунктах настоящего обоснования, являются основанием для снятия заявки с конкурса как не отвечающей его условиям)

проекта на тему: «*Название*»

1. Цель и задачи работы, ее актуальность

Актуальность.

Цель работы:

Для достижения поставленной цели в работе планируется решить следующие задачи:

2. Состояние разработки проблемы

2.1. Краткий анализ результатов, полученных специалистами в мире в данной области *(дать характеристику результатов; указать научные центры, которые проводят подобные исследования; отметить нерешенные задачи; привести ссылки в соответствии с ГОСТом на наиболее важные работы, опубликованные в мире по теме проекта в последние годы)*

2.2. Научно-практический задел авторов проекта *(изложить полученные результаты, привести основные публикации по тематике проекта и/или в смежных областях; если нет задела, то изложить, каким образом опыт и результаты, полученные авторами в других областях, будут использованы при выполнении проекта)*

3. Научная идея (гипотеза, научное предположение)

3.1. Формулировка и обоснование идеи*(четко сформулировать и обосновать научную идею (гипотезу), которую выдвигают авторы для решения поставленных в проекте задач, формулировка научной идеи не должна повторять формулировку цели и задач исследования)*

3.2. Уровень новизны научной идеи (гипотезы) *(отметить уровень новизны научной идеи в сравнении с мировым уровнем либо с республиканским уровнем для исследований, развиваемых только в Беларуси; если идея опубликована авторами ранее, но требует обоснования, то также указывается на это со ссылкой на соответствующую публикацию)*

4. Структура исследования*(охарактеризовать методики исследований, изложить план работ и выделить этапы исследований)*

5. Ожидаемые результаты НИР, их научная и практическая значимость*(указать вид конечного результата - концепция, теория, новый метод, материалы и т.п.; дать характеристику планируемых результатов исследования)*

6. Возможные области использования результатов исследования *(указать область и конкретные направления возможного использования ожидаемых результатов, в том числе в Республике Беларусь)*

7. Характеристика научного коллектива*(сбалансированность по специальностям, опыт подобных исследований и т.п.)*

8. Обеспеченность работы основным оборудованием, необходимым для ее выполнения *(конкретно описать, какие оборудование, материалы и комплектующие имеются в распоряжении исполнителей проекта; указать возможность приобретения недостающих оборудования, материалов и комплектующих за счет других средств)*

Научный руководитель проекта

(подпись)

(Ф.И.О.)

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ *

№ п/п	Наименование работы	Наименование издания, выходные данные	Полный список авторов	Индекс цитирования	База данных
1					

Научный руководитель проекта _____
(подпись) (Ф.И.О.)

* Не более 10 наименований по выбору автора

**Заполнение формы обязательно; при отсутствии соответствующей информации форму не удалять, подпись в этом случае также обязательна.
При нарушении этого требования заявка регистрации не подлежит и к конкурсу не допускается

КАЛЬКУЛЯЦИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ГРАНТА

Наименование статей затрат	Всего, рублей
Материалы, покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия	
ВСЕГО стоимость	

Научный руководитель проекта
(подпись) (Ф.И.О.) _____

**Начальник планово-
экономического отдела
ГрГМУ**
(подпись) (Ф.И.О.) _____

РАСЧЕТ ЗАТРАТ
по статье «Материалы ... »

№ п/п	Наименование материалов, комплектующих изделий	Единица измерения	Количество	Сумма, руб.

Научный руководитель проекта

(подпись)

(Ф.И.О.)

Обоснование расчета показателей при оценке для
получения внутриуниверситетского научного стартап-гранта
для студентов учреждения образования «Гродненский государственный
медицинский университет»

1. Показатель «новизна» – отражает наличие в ожидаемых результатах научной деятельности новых научных знаний (научной информации), которые могут характеризоваться в пределах от уже известного (новизна отсутствует, идея темы общеизвестна – оценивается в «0» баллов) до высокой научной новизны (исследование проводится впервые в мире, планируется получить конкурентоспособный научный результат, соответствующий мировой новизне, – оценивается в 7-10 баллов). Промежуточное значение занимают показатели критерия «относительно высокая научная новизна» – характеризует планируемые темы НИОКР, выполняемые впервые в республике (4–6 баллов), и «недостаточно высокая научная новизна», характеризующая исследования, новизна которых на уровне организации-исполнителя (1–3 балла).

2. Показатель «актуальность» – отражает предполагаемую степень соответствия идеи планируемой НИОКР запросам науки и практического здравоохранения. Этот показатель может быть высоким, если имеет первостепенное значение для науки и практики (7–10 баллов); относительно высоким, если исследование имеет важное значение для дальнейшего развития науки и практики (4–6 баллов); недостаточно высоким, если исследование имеет определенное значение для науки и практики (1–3 балла) или неактуальным, если планируемое исследование не соответствует запросам и задачам науки и практики (оценивается в «0» баллов).

3. Показатель «соответствие с научными направлениями университета» - при соответствии с научными направлениями «да», при отсутствии – «нет».

4. Показатель «финансовая обоснованность» – отражает степень финансовой обоснованности планируемой темы НИОКР (стоимость обоснована; стоимость не обоснована, занижена/завышена). Показатель оценивается качественно (да, нет).

5. Показатель «практическая значимость» – отражает степень (масштаб) воздействия ожидаемого научного результата на науку, экономику, социальную сферу, практику здравоохранения. Он может быть: высоким – окажет кардинальное воздействие на дальнейшее развитие науки и практики (оценивается в 7–10 баллов), относительно высоким – окажет существенное воздействие на дальнейшее развитие науки и практики (4–6 баллов),

недостаточно высоким (1–3 балла), значимость отсутствует – не будет иметь значения для развития науки и практики («0» баллов).

6. Показатель «научная значимость проекта» оценивается экспертом исходя из анализа всех вышеперечисленных показателей. Арифметически оценивается по 10-ти бальной шкале.

В примечании эксперт может отразить свои замечания и предложения по указанному показателю.

Вывод:

Номер гранта:

наименование гранта:

может (не может) быть допущен к участию в конкурсе на соискание стартап-гранта для студентов учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет».

Экспертное заключение

на грант №:

Наименование гранта:

№	Наименование критерия	Оценка	Примечание
1.	Новизна		
2.	Актуальность		
3.	Соответствие с научными направлениями университета		
4.	Финансовая обоснованность		
5.	Практическая значимость		
6.	Научная значимость проекта		
7.	Итого		

Вывод:

Эксперт

(подпись)

ФИО

УТВЕРЖДАЮ
Научный руководитель
проекта

_____ И.О.Фамилия
«__» _____ 20__

ОТЧЕТ

о выполнении внутриуниверситетского научного стартап-гранта для студентов
учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет»
№ _____ от _____ 20__ г.

ФИО Исполнителя(лей)

В соответствии с этапом ____ работ _____

(наименование этапа работ в соответствии с планом исследования)

Начало этапа «__» _____ 20__ г.
Окончание этапа «__» _____ 20__ г.

Мною была выполнена следующая работа:

Перечень опубликованных работ по тематике исследования за отчетный
период:

Исполнитель
«__» _____ 20__

И.О.Фамилия