

УТВЕРЖДАЮ
Приложение № 1
к Приказу № 194/з от 09.12.2022


Ректор ВлГУ
А.М. Саралидзе

Порядок формирования перечня НИР, выполняемых в рамках государственного задания

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок устанавливает общий подход и условия внутреннего отбора вузом фундаментальных, прикладных научных исследований и экспериментальных разработок (далее - НИР), требования к НИР, а также порядок планирования, организации и приемки результатов НИР, проводимых в рамках государственного задания.

1.2. Особенностями задач научной деятельности вуза являются:

- 1) привлечение научно-педагогических работников к выполнению научных исследований, способствующих развитию науки, техники и технологий;
- 2) использование полученных результатов в образовательном процессе;
- 3) содействие подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации и повышению научной квалификации профессорско-преподавательского состава;
- 4) практическое ознакомление обучающихся с постановкой и решением научных и технических проблем и привлечение их к выполнению научных исследований.

1.3. Обеспечение и проведение НИР должны основываться на принципах эффективности и экономности использования бюджетных средств, т.е. достижения заданных результатов с использованием наименьшего объема средств или достижения наилучшего результата с использованием определенных бюджетных средств, а также на принципах адресности и целевого характера бюджетных средств, т.е. выделения бюджетных средств в распоряжение конкретных получателей с обозначением направления их на финансирование конкретных целей.

1.4. Вуз в соответствии с доведенными объемами формирует перечень НИР, выполняемых в рамках государственного задания в сфере научной деятельности.

1.5. Организация работ по формированию перечня научно-исследовательских работ, выполняемых в рамках государственного задания, осуществляется ректором вуза с представлением проректора по научной работе и цифровому развитию.

1.6. В перечень НИР могут быть включены инициативные фундаментальные и прикладные научные исследования.

1.7. Срок реализации включенных в перечень НИР составляет 3 года.

1.8. Формирование перечня поддержанных НИР осуществляется в вузе на конкурсной основе с обеспечением гласности на всех этапах его формирования.

1.9. Организация, координация и проведение экспертизы проектов тематик научных исследований (Приложение № 1 к настоящему Порядку) осуществляется Комиссией по отбору.

1.10. Конкурсный отбор заявок производится на основе следующих основных критериев:

1) актуальность, новизна, научная и (или) практическая значимость сформулированной в заявке научной или научно-технической проблемы, ее соответствие приоритетным направлениям научных исследований федерального, отраслевого, вузовского уровня; планируемые значения показателей реализации НИР;

2) квалификация и опыт научного коллектива (в том числе, наличие ученых степеней и званий, имеющийся задел по предлагаемой тематике НИР, публикационная активность членов научного коллектива, в том числе по тематике НИР, в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus);

3) наличие в составе научного коллектива исполнителей в возрасте до 39 лет;

4) использование ожидаемых результатов НИР в образовательном процессе.

1.11. Проект тематики научного исследования для включения в перечень НИР, выполняемых вузом в рамках государственного задания, формируется руководителем НИР. Проект тематики научного исследования в обязательном порядке должен содержать техническое задание (ТЗ) на проведение НИР. Форма проекта тематики научного исследования и технического задания приведены в приложении № 1 и № 2 к настоящему Порядку соответственно.

1.12. Руководителем должен являться работник вуза, имеющий трудовой договор (контракт), ученую степень доктора или кандидата наук.

1.13. Руководитель коллектива несет ответственность за целевое и адресное, эффективное и экономное использование бюджетных средств, проведение НИР в соответствии с техническим заданием, своевременное представление отчетной и иной документации.

1.14. Заявителями проектов являются научные коллективы исследователей различных возрастных групп и научной квалификации, объединенные совместной научной деятельностью по общему научному направлению, отличающиеся общностью методологических подходов к решению научных проблем, успешно сочетающие проводимые ими научные исследования с активной подготовкой высококвалифицированных кадров, в том числе кандидатов и докторов наук (далее - научный коллектив);

1.15. К научному коллективу предъявляются следующие требования:

1) участие в научно-образовательной деятельности по одному из основных научных (научно-образовательных) направлений вуза;

2) наличие опыта реализации фундаментальных и (или) прикладных научных исследований, в том числе относящихся к приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и за счет средств бюджетов различных уровней и внебюджетных источников;

3) наличие за последние 5 лет публикаций, в журналах, индексируемых в международных научометрических базах данных Web of Science и Scopus – не менее 10 (из них не менее 3 Q1, Q2) по тематике исследований.

1.16. Техническое задание на проведение НИР является обязательным документом, определяющим цель, содержание и основные требования к ее проведению, планируемый объем финансового обеспечения, а также намечаемое использование результатов. ТЗ утверждается ректором вуза.

1.17. Срок, на который могут быть разработаны ТЗ, - не более 3-х календарных лет.

1.18. Этапы НИР, представленные в ТЗ, должны соответствовать календарным годам. При необходимости исполнитель может устанавливать подэтапы продолжительностью менее

календарного года.

1.19. Вуз самостоятельно определяет порядок учета и хранения ТЗ и отчетности на НИР.

1.20. Руководитель НИР представляет документы, содержащие проект тематики научного исследования и техническое задание, в Комиссию по отбору.

1.21. Комиссия по отбору в установленном порядке организует экспертизу проектов тематик научных исследований. По результатам экспертизы Комиссия по отбору формирует предложения по перечню НИР, выполняемых вузом в рамках базовой части государственного задания, и выносит их на утверждение Научно-технического совета вуза.

1.22. Предложения по перечню НИР рассматриваются на заседании Научно-технического совета вуза. Перечень НИР и руководители утверждаются приказом ректора вуза.

1.23. Общая стоимость НИР, включенных в перечень, не может превышать объем финансового обеспечения, доведенный вузу Минобрнауки России.

1.24. В случае сокращения или индексации Минобрнауки России средств федерального бюджета, направленных на финансовое обеспечение НИР в рамках государственного задания, вуз самостоятельно принимает решение об изменении финансового обеспечения соответствующих НИР.

1.25. Проректор по научной работе и цифровому развитию вуза обязан обеспечить информирование исполнителей НИР об изменении объема субсидии на выполнение государственного задания.

1.26. В случае несоответствия фактического объема финансирования НИР плановому объему финансирования исполнитель обязан представить руководству вуза на переутверждение ТЗ на проведение НИР, скорректированное в соответствии с фактическим объемом финансового обеспечения.

1.27. Вуз обеспечивает планирование и бухгалтерский (бюджетный) учет затрат на проведение НИР в соответствии с действующим порядком.

1.28. Вуз обеспечивает в установленном порядке государственную регистрацию и учет проводимых НИР.

1.29. Ответственность за целевое и адресное использование бюджетных средств, выделенных на проведение НИР, несут:

1) в целом по вузу - проректор по научной работе и цифровому развитию;

2) по конкретной НИР - руководитель НИР, в том числе за распределение работ между исполнителями внутри научного коллектива и фонд оплаты труда.

2. Порядок приемки результатов научно-исследовательских работ

2.1. Рассмотрение и приемка НИР осуществляются по завершении НИР (завершении годовых этапов НИР) в вузе специально созданными комиссиями, утвержденными приказом ректора, в соответствии с тематиками НИР.

2.2. Вузом самостоятельно устанавливается порядок формирования комиссий и утверждения их составов, порядок проведения приемки результатов НИР, проведения экспертизы полученных результатов.

2.3. Состав комиссий формируется из ведущих специалистов в соответствующей области науки и техники. В состав комиссии могут включаться представители других организаций.

2.4. Рассмотрение итогов выполнения и основных результатов НИР осуществляется на

заседаниях Научно-технического совета.

2.5. По каждой завершенной НИР ее руководитель представляет комиссии в одном экземпляре:

- отчет о НИР, оформленный в соответствии с установленным порядком;
- утвержденное Техническое задание (ТЗ);
- другие документы, перечисленные в ТЗ на НИР.

2.6. Решение комиссии по приемке, завершенной НИР оформляется актом приемки НИР.

2.7. В акте должна быть отражена степень соответствия работ, проведенных в рамках данной НИР и полученных научных и научно-технических результатов ТЗ на эту НИР, оценка научно-технического уровня НИР. Акт приемки НИР подписывается председателем и членами комиссии и утверждается руководством вуза.

2.8. Вуз обеспечивает в установленном порядке государственную регистрацию и учет завершенных НИР.

3. Условия использования научных (или) научно-технических результатов.

3.1. Условия владения, пользования и распоряжения научными и (или) научно-техническими результатами (продукцией) определяются законодательством Российской Федерации и иными нормативными документами.

Проректор по НРиЦР

Проректор по экономике

Главный бухгалтер

Начальник ФЭУ

Начальник УПОД

А.О. Кучерик

И.В. Паньшин

В.А. Гаврилова

Е.В. Иванова

А.С. Феофилактов

Приложение № 1

Проект тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета

Наименование организации, осуществляющей научные исследования за счет средств федерального бюджета - заявителя тематики научных исследований (далее - научная тема)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ)

Наименование учредителя либо государственного органа или организации, осуществляющих функции и полномочия учредителя

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Наименование научной темы

Код (шифр) научной темы, присвоенный учредителем (организацией)

Номер государственного учета научно-исследовательской, опытно-конструкторской работы в Единой государственной информационной системе учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (далее - ЕГИСУ НИОКТР)

-

Срок реализации научной темы

Год начала (для продолжающихся научных тем): Год окончания:

Наименование этапа научной темы (для прикладных исследований и экспериментальных разработок)

Срок реализации этапа научной темы (дата начала и окончания этапа в формате ДД.ММ.ГГ. согласно техническому заданию)

Дата начала: 01.01.2021 Дата окончания: 31.12.2025

Вид научной (научно-технической) деятельности (нужное отмечается любым знаком в соответствующем квадрате)

Фундаментальные исследования	
Поисковые (ориентированные фундаментальные) исследования	
Прикладные исследования	Выбор технологической концепции
	Разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии
	Разработка новых материалов, научно-методических материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов, элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений, прогнозов
	Проведение специализированных мониторингов, обследований, опросов организаций и населения
	Разработка нормативных и (или) нормативно-технических документов
	Экспертно-аналитическая деятельность в интересах (по заказам) органов государственной власти
Экспериментальные разработки	Проектные работы
	Опытно-конструкторские работы
	Технологические работы
	Опытное производство и испытания

Ключевые слова, характеризующие тематику (от 5 до 10 слов, через запятую)

--

Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (далее - ГРНТИ)

--	--	--	--

Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007)

В случае если для тем, для которых указаны коды классификаторов ГРНТИ/OECD разных тематических рубрик первого уровня, определяется ведущее направление наук (указывается первым) и дается обоснование междисциплинарного подхода

--

(в случае соответствия тем одному коду классификаторов ГРНТИ/OECD, описание не приводится)

Соответствие научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее - СНТР)

В случае соответствия заявленной темы нескольким приоритетам СНТР определяется ведущее приоритетное направление по приоритету СНТР (указывается первым) и дается обоснование и описание межотраслевого подхода

<u>пункт 20</u> <u>подпункты</u> <u>"а" - "ж"</u>	Наименование приоритета СНТР
<u>пункт 20</u> <u>подпункты</u> <u>"а" - "ж"</u>	Наименование приоритета СНТР
<u>пункт 20</u> <u>подпункты</u> <u>"а" - "ж"</u>	Наименование приоритета СНТР

Цель исследования, экспериментальной разработки
(формулируется цель исследования)

Актуальность проблемы, предлагаемой к решению

Описание задач, предлагаемых к решению
(раскрывается содержание научных и научно-технических задач)

Предполагаемые (ожидаемые) результаты и их возможная практическая значимость
(применимость)

Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное
(приводятся основания (соглашения, договоры, контракты) участия в международных и
российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах,
участия российских и зарубежных партнеров в проведении научного исследования (физических
лиц и организаций), а также иные формы сотрудничества (заполняется при наличии)

Планируемые показатели на финансовый год
(в строках 1, 2, 3, 4, 6 и 7 одна публикация не может учитываться несколько раз)

N п/п	Наименование показателя (в зависимости от характера исследований (фундаментальные, поисковые, прикладные, экспериментальные разработки)	Единицы измерения	Значение
1	Публикации (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus)	единиц	
1.1	из них в научных журналах первого и второго квартилей, (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент представления таблицы)	единиц	
2	Рецензируемые доклады в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня А и А* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналах	единиц	
3	Прочие публикации в научных журналах, входящих в ядро РИНЦ	единиц	
4	Прочие публикации (препринты и другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие)	единиц	
5	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	
6	Рецензируемые монографии (при наличии ISBN), рецензируемые энциклопедии (при наличии ISBN)	единиц	
7	Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN), статьи в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN)	единиц	
8	Аналитические материалы в интересах (по заказам) органов государственной власти	единиц	
9	Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (далее - РИД)	единиц	
10	Научно-технический результат, завершающийся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), тыс. рублей (для экспериментальных разработок)	единица	
11	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы	%	
12	Защищенные диссертации по теме исследования:		
12.1	кандидатские	единиц	
12.2	докторские	единиц	
13	Количество планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы	единиц	

Сведения о руководителе

N п/п	Фамилия	Имя	Отчество (при наличии)	Год рождения	Ученая степень	Ученое звание	Должность	WOS Research ID	Scopus Author ID	ID РИНЦ (при наличии)	Ссылка на web-страницу (при наличии)

Сведения об основных исполнителях

N п/п	Фамилия	Имя	Отчество (при наличии)	Год рождения	Ученая степень	Ученое звание	Должность	WOS Research ID	Scopus Author ID	ID РИНЦ (при наличии)	Ссылка на web-страницу (при наличии)

Планируемая численность персонала, выполняющего исследования и разработки, всего в том числе: человек

исследователи (научные работники)

педагогические работники, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу, выполняющие исследования и разработки

другие работники с высшим образованием, выполняющие исследования и разработки (в том числе эксперты, аналитики, инженеры, конструкторы, технологии, врачи)

техники

вспомогательный персонал (в том числе ассистенты, стажеры)

Научный задел, имеющийся у коллектива, который может быть использован для достижения целей, предлагаемых к разработке научных тем или результаты предыдущего этапа (в случае новой темы кратко излагаются основные ранее полученные результаты коллектива, в случае продолжающейся темы кратко излагаются основные полученные результаты за предыдущие годы (этапы))

Фундаментальные исследования, поисковые исследования, прикладные исследования

Вид публикации (статья, глава в монографии, монография и	Дата публикации	Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008)	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number)

другие)			

(не более 10 публикаций)

Реализованные научно-исследовательские работы по тематике исследования	Год реализации	Наименование	Номер государственного учета РИД в ЕГИСУ НИОКТР

(не более 5 научно-исследовательских работ)

Подготовленные аналитические материалы в интересах и по заказам органов государственной власти	Год подготовки	Наименование	Заказчик

(не более 10 материалов)

Доклады по тематике исследования на российских и международных научных (научно-практических) семинарах и конференциях	Дата, место проведения и название конференции (семинара)	Наименование и статус (плenарный, секционный) доклада	Докладчик

(не более 5 докладов)

Виды РИД	Дата подачи заявки или выдачи патента, свидетельства	Наименование РИД	Номер государственной регистрации РИД

(не более 10 РИД)

Защищенные диссертации (кандидатские, докторские)	Дата защиты	Наименование диссертации	Номер государственного учета реферативно-библиографических сведений о защищенной диссертации на

			соискание ученой степени в ЕГИСУ НИОКТР
--	--	--	---

Экспериментальные разработки

Наименование разработки	Научно-технический результат	Указывается любой знак в соответствующем квадрате или нескольких квадратах	Уровень готовности технологий
	Конструкторская документация, программное обеспечение		
	Экспериментальные образцы (техники, изделий)		
	Технологии профилактики, диагностики, лечения и реабилитации		
	Лабораторные и технологические регламенты, документация		
	Приемы и способы изготовления новых изделий, материалов, веществ		
	Патентование технических решений		
	Протоколы испытаний		
	Корректировка документации		
	Рабочая конструкторская технологическая документация		
	Опытные образцы		
	Эксплуатационная документация		
	Эскизная, технологическая и конструкторская документация		
	Рабочая конструкторская документация на серийный выпуск		

Планируемое финансирование научной темы (в случае если указанные данные не содержат сведения, составляющие государственную тайну)

Сведения носят информационный характер

Основное финансирование (тыс. руб.)	Финансовый год 2023	Плановый период (год+ 1) 2024	Плановый период (год + 2) 2025
федеральный бюджет			
Софинансирование (при наличии) из средств (тыс. руб.):			
бюджетов государственных внебюджетных			

фондов Российской Федерации			
консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации			
внебюджетных источников			
собственных средств организации			
Итого			

Руководитель коллектива _____ И.О. Фамилия

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
 на проведение научно-исследовательской работы

1. Тема НИР:
2. Научный руководитель НИР:
3. Вуз (организация), в котором проводится НИР:
4. Основание для проведения НИР: задание № на выполнение государственных работ в сфере научной деятельности Минобрнауки РФ.
5. Соответствие проводимых исследований:
 - приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации: (из списка);
 - критическим технологиям: (из списка);
6. Научное (научно-образовательное) направление вуза, по которому проводится НИР:
7. Коды темы по рубрикатору ГРНТИ:
8. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие тематику НИР и ожидаемые результаты (продукцию):
9. Сроки проведения: начало - , окончание -
10. Плановый объём средств на проведение НИР: (суммарно из календарного плана)
11. Цели, содержание и основные требования к проведению НИР:
12. Ожидаемые результаты НИР:
13. Научная, научно-техническая и практическая ценность ожидаемых результатов: технико-экономические показатели:
14. Планируемые показатели

Показатели	Плановое значение по годам			
	Единица измерения	2023 год	2024 год	2025 год
Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук .	Ед.			
Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук	Ед.			
Количество монографий	Ед.			
Количество учебников и учебных пособий	Ед.			
Количество статей в научных журналах из списка ВАК	Ед.			
Количество статей в научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus	Ед.			
Тезисы докладов конференций	Ед.			
Количество заявок на получение охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности	Ед.			
Количество результатов интеллектуальной деятельности, поставленных на бухгалтерский	Ед.			

16. Предполагаемое использование результатов (продукции):

17. Предполагаемое использование результатов работы в учебном процессе:

18. Этапы НИР:

№ Этапа	Наименование этапа	Сроки проведения	Плановый объем средств, руб.	Научные и (или) научно-технические результаты (продукция) этапа
1.				

19. Перечень научной, технической и другой документации, представляемой по окончании НИР:

Руководитель коллектива _____ И.О. Фамилия