

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»
(ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»)

П Р И К А З

24.11.2023

№ 2044

г. Абакан

О представлении отчета по НИИД за 2023 г.

В связи с окончанием календарного года, необходимостью подготовки годового отчета по научно-исследовательской и инновационной деятельности университета за 2023 год

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Руководителям учебных и научных структурных подразделений в срок до 23.12.2023 г.:

1.1. представить в УНИИиПНПК (каб. 116 адм. корп.) в печатном и электронном вариантах отчет о научно-исследовательской и инновационной деятельности (НИИД) подразделения за 2023 г. по форме Приложения 1, рассмотренный и утвержденный на Ученом совете подразделения, с подписью составителя отчета и согласованием заведующих кафедрами.

При составлении отчета обеспечить выполнение следующих требований:

- отчет должен состоять из «Пояснительной записки» и «таблиц-приложений»;
- пояснительная записка (текстовая, аналитическая и комментирующая числовые значения части отчета) составляется строго по пунктам схемы отчета;
- таблицы приложений располагаются вне текста отчета на отдельных листах;
- комментарии к таблицам-приложениям в пояснительной записке должны расшифровывать, пояснять и обосновывать цифры соответствующей таблицы (с указанием конкретных лиц, мероприятий и т. п.);
- к отчету прилагаются подтверждающие документы, в том числе копии титульных листов и исходных данных монографий, учебников, учебных пособий, сборников, публикаций (ВАК, РИНЦ, Web of Science, Scopus, ERIH, зарубежных публикаций с указанием на копиях статуса публикации, импакт-фактора журнала по соответствующим базам РИНЦ, Web of Science, Scopus. Импакт-факторы (2-летний и 5-летний) журналов можно найти на официальных сайтах журналов, дополнительно: для Web of Science – <https://wos-journal.info/> (неофициальный сайт), для Scopus – <https://www.scimagojr.com/> (официальный сайт), для российских изданий – в РИНЦ), а также копии наград сотрудников и обучающихся (за исключением наград полученных в рамках Дней науки «Катановские чтения – 2023»);
- данные таблиц приложений должны полностью соответствовать электронной версии результатов мониторинга научной деятельности структурного подразделения, расположенного в папке \\depot\public#\Обмен\Управление научных исследований\Мониторинг результатов научной деятельности электронные таблицы\Мониторинг 2023;

1.2. организовать на заседаниях кафедр рассмотрение и приемку НИР, выполнявшихся в 2023 году в рамках тематического плана № 4. Результаты выполнения НИР представить по форме Приложения 9.

2. Начальнику УНИИиПНПК (Кыровой С.А.):

- 2.1. в срок до 28.11.2023 г. разместить на сайте университета настоящий приказ и схему отчета по НИИД за 2023 г. в разделе «Нормативные документы, приказы, распоряжения»;
- 2.2. обеспечить консультационную поддержку подготовки отчетов по НИИД;
- 2.3. обеспечить приемку отчетов структурных подразделений в установленные сроки.

3. Контроль над исполнением приказа оставляю за собой.

Проректор по науке и инновациям

С.А. Кырова (1383)



А.А. Попов

УТВЕРЖДЕНО
на заседании Ученого совета института
(протокол № _____ от «___» _____ 2023 г.)
Председатель Ученого совета
_____/_____

**Отчет института (колледжа)
о научной и инновационной деятельности за 2023 г.**

1. Задачи подразделения по развитию научной и инновационной деятельности на 2023 г.
2. Научная и инновационная деятельность подразделения

2.1. Основные научные направления НИР подразделения

а) Перечень основных направлений НИР подразделения

№ п/п	Наименование научного направления подразделения	Соответствие приоритетам РФ			Соответствие приоритетам «ХГУ им. Н.Ф. Катанова» (номер в перечне)
		приоритетное направление (код)	критическая технология (код)	приоритеты стратегии НТР (код – а, б, в...)	
1	2	3	4	5	6

Примечание

- В таблице указываются все основные (укрупненные) направления исследований и проводится их соответствие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в РФ (утверждены Президентом РФ 07.07.2011г.) Стратегии научно-технического развития РФ (утверждена Указом Президиумом РФ 01.12.2016 г. № 642), приоритетным направлениям ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова» на 2019-2023 гг.;
- В графах 3, 4, 5 указываются только коды (порядковые номера) приоритетных направлений и критических технологий в соответствии с их перечнем (см. на сайте университета, приложение 12).

б) Наиболее значимые научные результаты¹ за 2023 г. по прилагаемой форме (в среднем по одному значимому результату от каждой кафедры, лаборатории, по научному направлению), (в каждой НИР может быть несколько основных значимых результатов):

Наименование научного направления подразделения		
Наименование НИР: тема НИР	Руководитель: ФИО	Коды ГРНТИ: xx.xx.xx
Основные исполнители НИР: (ФИО)		
Основание для выполнения НИР: темплан № ____, ФЦП, хоздоговор, грант, инициативная и т.п.		
Вид(ы) основного(ых) результата(ов) НИР	Указать коротко (выбрать из приведенных примеров, например, «метод» или «алгоритм»): <ul style="list-style-type: none">- для фундаментальных исследований это могут быть: теория, метод, гипотеза, закон, закономерность, знания, идея, открытие (изобретение), способ, концепция, методология, принципы, эффекты, формула и т.п.- для прикладных НИР и экспериментальных разработок: методика, алгоритм, технология, устройство, установка, прибор, механизм, вещество, материал, продукт, штаммы микроорганизмов, культуры клеток, система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная), программное средство, база данных, инструкция, макет, регламент, рекомендация, стандарт и т.п.	
Описание и характеристики результата: (до 0,5 стр. на 1 результат)		
Научно-практическая ценность результатов и область(и) их применения:		
Сведения о внедрении (использовании) результатов в производство (в т.ч. учебный процесс):		
Кол-во и виды публикаций по результатам НИР в 2023г.: (например, 5 статей, 1 монография)		
Количество докладов на конференциях по результатам НИР: (например, Международных -1, региональных - 2)		
Научное признание результатов: (премии, дипломы, грамоты, медали, др. формы поощрения)		

в) Сведения об исследованиях по проблемам высшей школы (по форме раздела «б»)

2.2. Научная деятельность лабораторий, научных объединений (название лаборатории, объединения, руководитель, направления исследований, основные научные результаты за 2023 г. по схеме пункта 2.1б);

2.3. Финансирование научной деятельности в 2023 г:

В разделе приводится анализ в динамике по годам количества и объемов НИР, источников их финансирования, результативности кафедр, лабораторий, выполнения требований по финансированию НИР, установленных Минобрнауки России в рамках мониторинга системы образования. Приложение № 1 Объемы финансирования НИР (заполняется и распечатывается из папки \\depot\public\#Обмен\Управление научных исследований\Мониторинг результатов научной деятельности электронные таблицы\Мониторинг 2023)

2.4. Выполнение НИР по грантам (конкурсам)

Анализируется активность в отчетном году сотрудников кафедр, лабораторий в подаче заявок на конкурсы, а также эффективность участия в конкурсах.

Приложение № 2 Заявки на конкурсы НИР (заполняется и распечатывается из папки \\depot\public\#Обмен\Управление научных исследований\Мониторинг результатов научной деятельности электронные таблицы\Мониторинг 2023)

¹ Прежде всего, включаются результаты исследований, выполненных в соответствии с приоритетными направлениями развития науки и техники и критическими технологиями федерального уровня, а также выполненных по государственному заданию, научно-техническим программам, контрактам, грантам, хоздоговорам.

3. Результативность научной и инновационной деятельности (НИД) в 2023 г.

В разделе проводится анализ результативности НИД в сопоставлении с 2022 годом по показателям, приводимым в Приложении 3. Анализу подвергается:

3.1. Издательская активность (количество и уровень изданных монографий, учебников и учебных пособий, статей, сборников научных трудов). В разделе проводится анализ эффективности издательской деятельности в сопоставлении с прошедшими годами (Приложения 3, 7, 8, 10, 11а, 11б, 11в).

Отразить особые достижения публикационной активности структурного подразделения:

- учебные, научные издания (с указанием авторов), получившие награды, грифы, изданные за рубежом и т.д.;
- наличие публикаций в изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science Core Collection, Scopus, ERIH;
- наличие публикаций в изданиях, входящих в Белый список РФ (наличие публикаций категорий 1 и 2, 3, 4);
- наличие публикаций в изданиях RSCI.

Ключевое внимание следует обращать на количество статей, изданных в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, ERIH, RSCI, Российский индекс научного цитирования, в том числе ядре РИНЦ и Белом списке изданий РФ), в российских рецензируемых научных журналах, в расчете на одного НПП; динамику совокупного и среднего импакт фактора журналов, в которых опубликованы статьи, активность подразделения по выпуску собственных научных изданий. Отмечаются наиболее значимые издания, издания, получившие награды, грифы и т.д.

В приложении к отчету прикладываются заполненные и распечатанные из папки (\\dperofpublic\#Обмен\Управление научных исследований\Мониторинг результатов научной деятельности электронные таблицы\Мониторинг 2023)

Приложение 3.1.1. Список опубликованных монографий

Приложение 3.1.2. Список опубликованных учебников и учебных пособий

Приложение 3.1.3. Список опубликованных статей в научных изданиях, в том числе статей в материалах конференций (кроме докладов и тезисов докладов)

Приложение 3.1.4. Список статей, опубликованных в журналах из перечня ВАК

Приложение 3.1.5. Список статей опубликованных в зарубежных научных изданиях

Приложение 3.1.6. Список докладов и тезисов докладов, опубликованных в материалах конференций, симпозиумов и т.д.

Приложение 3.1.7. Список опубликованных научных сборников.

3.2. Инновационная активность

Инновации, нововведения – новые или усовершенствованные технологии, виды продукции или услуг, а также организационно-технические решения производственного, административного, коммерческого или иного характера, способствующие продвижению технологий, товарной продукции и услуг на рынок.

В разделе проводится анализ выполнения плана инновационной деятельности структурного подразделения, в соответствии с разделами плана.

- В каждом пункте раздела проводится анализ результативности в сравнении с предшествующим годом, отмечаются достижения, указываются положительные практики и слабые стороны, причины неудач.

1) Перечень научных разработок, имеющих коммерческий потенциал, находившихся на стадии доработки в 2023 году:

а) для внедрения в учебный процесс вуза, школ

№ п/п	Наименование разработки	Уровень готовности (идея; проведены фундаментальные/прикладные исследования; экспериментальный образец и т.д.) на начало года	Источники финансирования (спонсоры, фонды, другие инвесторы), создана в рабочее время	Автор(ы): ФИО, должность	Партнеры (организации, предприятия)	Ожидаемые результаты в 2023 году	Отметка о выполнении и краткая характеристика полученных результатов или причины невыполнения

б) для внедрения в реальный сектор экономики

№ п/п	Наименование разработки	Уровень готовности (идея; проведены фундаментальные/прикладные исследования; экспериментальный образец и т.д.) на начало года	Источники финансирования (спонсоры, фонды, другие инвесторы), создана в рабочее время	Автор(ы): ФИО, должность	Партнеры (организации, предприятия)	Ожидаемые результаты в 2023 году	Отметка о выполнении и краткая характеристика полученных результатов или причины невыполнения

2) Результаты работы по правовой защите объектов интеллектуальной собственности (анализ выполнения п.2. плана Инновационной деятельности структурного подразделения)

Анализируется активность в отчетном году сотрудников кафедр, лабораторий по показателям:

2.1. подача заявок на получение охранных документов на объекты интеллектуальной собственности (далее - ОИС),

2.2. получение охранных документов,

В разделе следует указывать: полное название разработки, согласно Плану и охранному документу; ФИО и должности авторов, наименование охранного документа (или заявки) с их реквизитами. В случае невыполнения Плана указать причины.

3) Мероприятия по продвижению научных разработок института на рынок в 2023 году (через рекламу, презентацию разработок на выставках, ярмарках, форумах и др.) – п. 3 плана Инновационной деятельности.

В разделе проводится описание мероприятий с указанием их статуса, места проведения, наименования, сроков проведения, с перечнем представляемых экспонатов или разработок и их авторов.

4) Результаты внедренческой работы.

Приводится перечень инновационных разработок подразделения (новых научных разработок, а также выполненных в подразделении в предшествующие годы) внедренных в 2023 г. в производство, в образовательный процесс школ, вузов и т.д., в том числе на условиях лицензионных соглашений по следующей схеме:

Наименование разработки	ФИО авторов	Область применения разработки	Место внедрения (полное наименование организации)	Результаты внедрения (полученные эффекты)	Наименование и реквизиты документа, подтверждающего внедрение (акт внедрения, лицензионное соглашение и пр.)

5) Заключение договоров о сотрудничестве с организациями реального сектора экономики о проведении исследований по заказам и в интересах организаций и предприятий, по разработке совместных научно-инновационных проектов (анализ выполнения п.5 плана Инновационной деятельности структурного подразделения)

№ п/п	Наименование организации / предприятия	Предмет договора	Сроки заключения договоров (месяц, год)	Ответственные: ФИО, должность	Фактическое выполнение

6) Открытие малого инновационного предприятия в 2023 году

Проводится анализ работы по созданию малых инновационных предприятий, рассматриваются предложения по возможности открытия МИП.

7) Результаты деятельности экспериментальных площадок

В разделе приводится информация о деятельности экспериментальных площадок (указываются: наименование экспериментальной площадки, базовая организация, реквизиты договора, ФИО руководителя от ХГУ им. Н.Ф. Катанова; сроки реализации программы, задачи, основные результаты, достигнутые за отчетный год; результаты, полученные за весь период действия экспериментальной площадки).

8) Перечень мероприятий, направленных на повышение инновационной активности сотрудников института/колледжа, реализованных в подразделении в 2023 г.

Приводится перечень мероприятий, реализованных в структурном подразделении с целью повышение инновационной активности сотрудников, новые формы управления и организации проведения научных исследований, направленных на получение практических результатов.

В приложении к отчету прикладывается заполненное и распечатанное из папки \\depot\public#\Обмен\Управление научных исследований\Мониторинг результатов научной деятельности электронные таблицы\Мониторинг 2023 Приложение 3.2.1. Результативность НИР (инновационная деятельность).

3.3. Организация научных мероприятий в подразделении и участие НПР подразделения в научных мероприятиях

В разделе анализируется результативность структурного подразделения в сопоставлении с предшествующим годом. В тексте отмечаются и описываются наиболее значимые мероприятия. В случае отсутствия организованных структурным подразделением научных мероприятий указываются причины их не проведения. В разделе также описываются наиболее значимые конференции и выставки (с примерами экспонатов), в которых приняли участие сотрудники подразделения и (или) получили награды.

В приложении к отчету прикладываются заполненные и распечатанные из папки \\depot\public#\Обмен\Управление научных исследований \\depot\public#\Обмен\Управление научных исследований\Мониторинг результатов научной деятельности электронные таблицы\Мониторинг 2023:

Приложение 3.3.1. Организация научных мероприятий в структурном подразделении.

Приложение 3.3.2. Участие сотрудников кафедр в научных конференциях.

Приложение 3.3.3. Участие сотрудников кафедр в выставках.

4. Развитие материально-технической базы научных исследований за 2023 г.

Указать модернизированные лаборатории, перечень наиболее значимого учебного-научного оборудования, приобретенного за счет средств ХГУ им. Н.Ф. Катанова, за счет средств грантов и т.п. Отразить назначение и эффективность использования данного оборудования в 2023 г. (в том числе кто получил доступ к оборудованию: студенты, аспиранты, сотрудники). В каких исследованиях в последующем планируется использовать оборудование, предложения по созданию научно-исследовательских лабораторий, центров, конструкторских бюро.

Отразить потребность в научном оборудовании с кратким обоснованием.

5. Международное научное сотрудничество

Анализ международного научного сотрудничества проводится по следующим аспектам: наличие соглашений, договоров о сотрудничестве с зарубежными партнерами, результаты работы по этим соглашениям за 2023 г., осуществление совместных исследований с зарубежными партнерами, наличие совместных публикаций, иные результаты сотрудничества, принятые меры и проведенные мероприятия по расширению международного сотрудничества и т.п.

Сведения об участии в реализации международных договоров (соглашений.)

Договор (реквизиты)	Вторая сторона по договору	ФИО ответственный в структурном подразделении по договору	Основные результаты в отчетном году
---------------------	----------------------------	---	-------------------------------------

--	--	--	--

- Сведения о совместных научных публикациях.

- Сведения о выполнении совместных научных проектов, в том числе привлечения к НИР сторонних специалистов (ФИО, должность, уч. степень, организация).

- другие формы сотрудничества.

6. Сотрудничество с вузами и научными центрами России

- перечень действующих договоров о сотрудничестве;

- результаты сотрудничества по договорам в 2023 г.

Договор (реквизиты)	Вторая сторона по договору	ФИО ответственный в структурном подразделении по договору	Основные результаты в отчетном году

- Сведения о совместных научных публикациях.

- Сведения о выполнении совместных научных проектов, в том числе привлечения к НИР сторонних специалистов (ФИО, должность, уч. степень, организация).

- другие формы сотрудничества.

7. Подготовка кадров высшей квалификации.

7.1. Защиты кандидатских и докторских диссертаций сотрудниками подразделения

В разделе проводится анализ выполнения плана защит диссертаций в отчетном году, причины его невыполнения (перевыполнения). В тексте приводится список защитившихся сотрудников с указанием шифра научной специальности, темы диссертации, даты и места защиты.

В приложении к отчету прилагаются заполненные и распечатанные из папки \\depot\public\#Обмен\Управление научных исследований\Мониторинг результатов научной деятельности электронные таблицы\Мониторинг 2023.

Приложение 4. Защиты кандидатских и докторских диссертаций сотрудниками университета (в том числе обучающимися в других вузах), аспирантами, докторантами и соискателями университета (не сотрудниками вуза).

7.2. Сохранность контингента аспирантов и эффективность аспирантуры

В разделе производится анализ в сопоставлении с предшествующим годом (годами). Отражаются основные проблемы, пути их решения и достижения.

№ п/п	Наименование ОПОП	ОФО/ЗФО сроки обучения	Выпускающая кафедра	Число выпускников 2023 г.	Количество зачисленных аспирантов по очной форме		Количество зачисленных аспирантов по заочной форме		Сохранность контингента (%) (5 / (6 + 7))
					со сроком обучения				
					3 года	4 года	4 года	5 лет	
					набор 2020 г.	набор 2019 г.	набор 2019 г.	набор 2018 г.	
1	2	3	4	5	6а	6б	7а	7б	8
1									

Эффективность аспирантуры

№ п/п	Наименование ОПОП	Выпускающая кафедра	Число выпускников 2022 г.	Количество зачисленных аспирантов по очной форме		Количество зачисленных аспирантов по заочной форме		ФИО аспирантов, защитивших в срок до одного года после окончания аспирантуры	Эффективность аспирантуры (%) (7 / (5 + 6))
				со сроком обучения					
				3 года	4 года	4 года	5 лет		
				набор 2019 г.	набор 2018 г.	набор 2018 г.	набор 2017 г.		
1	2	3	4	5а	5б	6а	6б	7	8
1									

Защиты диссертаций аспирантами в срок обучения

№ п/п	Наименование ОПОП	Выпускающая кафедра	Число выпускников 2023 г.	ФИО аспирантов, защитивших диссертацию в срок обучения	Доля выпускников 2023 года, защитившихся в срок обучения, (%)
1	2	3	4	5	6
1					
2					

8. Участие сотрудников структурного подразделения в научной деятельности.

В разделе проводится анализ участия сотрудников структурного подразделения в отчетном году в научных исследованиях в сравнении с предшествующим годом **Приложение 5.**

9. Организация НИРС и участие студентов в НИР

В разделе приводятся:

- сведения о студенческом научном обществе (СНО) УСП

Название СНО	СНО включает:	Руководитель СНО (Ф.И.О., курс, группа, специальность)	Куратор СНО (Ф.И.О., должность, уч. степень, звание, контактная информация, тел. эл. почта)	Кол-во студентов участников, (перечень охваченных специальностей и направлений)	Наличие нормативных документов (с указанием реквизитов)
УСП	- Кружок - Секция - Клуб - Центр - Клиника - Проблемная группа и др. (указать полное название входящих в СНО научных объединений студентов)				
	Перечень действующих студенческих объединений, входящих в СНО УСП	Указать данные обучающегося, если известен претендент	Заместитель директора по научной работе		

- комментарии к таблице Приложения 6 (привести наименования, даты и итоги научных студенческих мероприятий, организованные на базе подразделения: конкурсы на лучшую НИР, конференции, выставки студенческих работ и т.д.). Комментарии должны полностью подтверждать численные значения, указанные в Приложении 6.

- студенты, участвовавшие в выполнении НИР по грантам, ФЦП, хоздоговорам, и др. с оплатой труда и (или) указанные в качестве соисполнителей в отчетах по НИР

Название НИР	Руководитель	Основание для проведения тематической план №4, договор, грант и т.п	ФИО студентов, участвующих в НИР		Курс, группа
			с оплатой труда	указанные в отчете по НИР	

- комментарии по наиболее значимым победам студентов в различных научных мероприятиях.

10. Результативность НИД студентов в 2023 г.:

- комментарии к таблице Приложения 7;

Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов

Название выставки	Статус	Место проведения	Сроки	Ф.И.О. участников, курс, группа	Число участников	Форма участия	Результат	Экспонаты (количество и перечень)	Источники финансирования для выездных выставок

участие студентов в различных мероприятиях (заполняется и распечатывается из папки \\dero\public\#Обмен\Управление научных исследований\Мониторинг результатов научной деятельности электронные таблицы\Мониторинг 2023)

Приложение 7.1. Участие студентов в конференциях

Приложение 7.2. Участие в конкурсах на лучшую научную работу студентов, других конкурсах

Приложение 7.3. Участие студентов в выставках

Приложение 7.4. Участие студентов в олимпиадах

Приложение 7.5. Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов

Приложение 7.6. Гранты, выигранные студентами

3. Выводы и предложения.

В выводах провести анализ выполнения плановых показателей научной и инновационной деятельности, организации научно-исследовательской и инновационной деятельности в институте по всем разделам отчета. Обязательно отразить следующее:

- итоги выполнения плановых показателей научной и инновационной деятельности подразделения Приложение 8;
- положительные и отрицательные результаты по каждому разделу отчета, в том числе:
- оценка результативности и актуальности НИР – их инновационный потенциал, соответствие научных исследований подразделения приоритетам РФ, РХ, вуза;
- оценка активности докторов наук в исследовательской деятельности, в развитии научных школ;
- оценка участия в конкурсах грантов, хоздоговорных работах, участие в научных и научно-технических программах.

Сформулировать задачи и необходимые направления работ на следующий год для повышения результативности научно-исследовательской и инновационной деятельности подразделения и отдельных кафедр, лабораторий.

Назвать три наиболее значимых достижения в области научной и инновационной деятельности подразделения за 2023 год.

Результативность НИР в 2023 г.

	Показатель	Количество
1	Монографии: – всего, в т.ч. изданные:	
	- зарубежными издательствами	
	- российскими издательствами, из них	
	- издательством «Высшая школа»	
	- издательствами вузов (в т.ч. других вузов)	
	- другими издательствами (например, межвузовскими)	
2	Сборники научных трудов: - всего, в т.ч.:	
	- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	
	- другие сборники	
3	Учебники и учебные пособия: - всего, (в т.ч. переиздания), в т.ч.:	
	- с грифом учебно-методического объединения по образованию (УМО) или научно-методических советов (НМС)	
	- с грифом Минобрнауки России	
	- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	
	- с другими грифами, всего, из них:	
	- по решению редакционно-издательского совета вуза	
4	Научные статьи: - всего, в т.ч. опубликованные в изданиях:	
	- Web of Science всего /в т.ч. Core Collection / в т.ч. Q1 и Q2	- / - / -
	- Scopus	
	- «Белый список» / в т.ч. из категорий 1 и 2	
	- других зарубежных изданиях	
	- российских, всего, из них:	
	- в журналах, входящих в РИНЦ / в т.ч. в ядро РИНЦ	- / -
	- в журналах, рекомендованных ВАК	
	- вузовских («Вестник ХГУ им. Н.Ф. Катанова»)	
	- других изданиях	
- научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами		
- тезисы		
5	Количество созданных РИД (заявки)	
	- на патенты	
	- на программы для ЭВМ / БД	- / -
	- на ноу-хау	
6	Патенты России (получено) / Свидетельства на регистрацию программ для ЭВМ или БД (получено)	- / -
7	Зарубежные патенты (получено)	
8	Количество использованных РИД, всего, из них	
	подтвержденных актами использования (внедрения)	
	переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям - всего, в т.ч.:	
	- <i>предприятиями, организациями и учреждениями России</i>	
	- <i>иностранными</i>	
	переданных по договору отчуждения, в том числе внесенных в качестве залога внесенные в качестве уставного капитала	
9	Зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем	
10	Защиты диссертаций на соискание ученой степени: - всего, в т.ч.:	
	- доктора наук всего / в т.ч. работники университета	- / -
	- кандидата наук всего / в т.ч. работники университета	- / -
11	Выставки, в которых участвовали работники вуза - всего, из них:	
	- международные	
	- на базе вуза	
12	Экспонаты, представленные на выставках: - всего, из них:	
	- международных	
	- на базе вуза	
13	Конференции, в которых участвовали работники вуза: - всего, из них:	
	- международные	
	- на базе вуза	
14	Премии, награды, дипломы	

Примечание:

Строка 2 – количество сборников научных трудов, изданных вузом (труды научных конференций, симпозиумов, чтений, тематические сборники трудов ученых, аспирантов, студентов); **Строка 4** – количество научных статей, докладов, тезисов докладов, опубликованных в 2023 г., в т.ч. в сборниках строки 2.

Приложение 5

Численность работников учебного подразделения и их участие в научных исследованиях в 2023г.

Показатель	Код строки	Работники подразделения				Докторанты и аспиранты очной формы обучения
		Всего	в том числе			
			руководящий состав	профессорско-преподавательский состав	учебно-вспомогательный персонал и прочие	
1	2	3	4	5	6	7
Количество сотрудников (обучающихся) подразделения	1	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во
Участвовали в выполнении НИР всего (строка 3+5), из них:	2	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во
Участвовали в выполнении НИР на правах совместителей, по контрактам или по договорам гражданско-правового характера (т.е. с оплатой труда)	3	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во
	4	ФИО	ФИО	ФИО	ФИО	ФИО
Участвовали в выполнении НИР в рамках основного рабочего времени (темплан № 4)	5	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во
Доля лиц, участвовавших в НИР с оплатой труда	6	строка 3 / строка 1 *100%	строка 3 / строка 1 *100%	строка 3 / строка 1 *100%	строка 3 / строка 1 *100%	строка 3 / строка 1 *100%

Приложение № 6

Организация НИД студентов и их участие в НИР в 2023 г.

№	Показатель	Количество
1	Открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказу Минобрнауки России, иных федеральных органов исполнительной власти (количество участников)	
2	Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом (институтом): - всего,	5
3	в т.ч. международные, всероссийские, региональные	0, 3, 2
4	Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом (институтом): - всего,	
5	в т.ч. международные, всероссийские, региональные	
6	Выставки студенческих работ, организованные вузом (институтом): - всего,	
7	в т.ч. международные, всероссийские, региональные	
8	Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов: - всего	
9	в т.ч. международные, всероссийские, региональные	
10	Численность студентов очной формы обучения в подразделении (на 31.12.2023)	
11	Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР: - всего, из них:	
12	- указано в качестве исполнителей (соисполнителей) в отчетах о НИР	
13	- с оплатой труда из средств Минобрнауки России	
14	- с оплатой труда из средств других источников	

Приложение № 7

Результативность НИД студентов в 2023 г.

№	Показатель	Количество
1	Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней, всего	35
2	из них международных, всероссийских, региональных	3, 12, 18
3	на Катановских чтениях–2023	
4	Научные публикации, всего, из них:	
5	- изданные в журналах из перечня ВАК	
6	- изданные за рубежом	
7	- без соавторов – работников вуза	
8	Студенческие работы, поданные на конкурсы на лучшую НИР, всего, из них:	
9	- открытые конкурсы, на лучшую научную работу студентов проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	
10	Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую НИР и на выставках, всего, из них:	
11	- открытые конкурсы, на лучшую научную работу студентов проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	
12	- Катановские чтения	
13	- другие мероприятия	
14	Выездные научные мероприятия и олимпиады: количество выездов (мероприятий) 2023 г.	
15	количество участвовавших студентов	
16	количество полученных наград 2023 г.	

17	Заявки, поданные на объекты интеллектуальной собственности	
18	Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	
19	Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов	
20	Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов	
21	Гранты, выигранные студентами	
22	Стипендии Президента РФ, получаемые студентами	
23	Стипендии Правительства РФ, полученные студентами	
24	Лауреаты и победители премии по государственной поддержке талантливой молодежи	

Приложение 8

Утверждено решением Ученого совета _____

(наименование структурного подразделения)
 протокол № ____ от «__» _____ 2023 г.

Показатели научной и инновационной деятельности

(наименование института)

в 2023 г и плановые показатели на 2024 г.

№	Наименование показателя	План на 2023 г.	Факт 2023 г.	Процент выполнения к плану 2023 г.	Плановые показатели на 2024 г.
1. Выполнение НИР и инновационных проектов					
1	Плановый объем НИР, всего (тыс. руб.), в т.ч.				
1.1.	<i>из зарубежных источников (тыс. руб.)</i>				
1.2.	<i>хоздоговоров с организациями предприятиями (тыс. руб.)</i>				
2	Объем НИР на единицу НПП всего, (тыс. руб./чел.) в т. ч.				
2.1.	полученных из зарубежных источников (тыс. руб./чел.)				
3	Количество НПП, всего, (физ.лиц, включая внутренних и внешних совместителей на 01.01.2023) в т.ч.:				
3.1.	<i>участвующих в НИР с оплатой труда</i>				
3.2.	<i>указано в отчетах по НИР</i>				
4	Количество заявок, поданных на конкурсы НИР, всего, в.т.ч.				
4.1.	<i>Госзадание Минобрнауки России</i>				
4.2.	<i>ФЦП</i>				
4.3.	<i>РНФ (общероссийский конкурс)</i>				
4.4.	<i>РНФ (региональный конкурс)</i>				
	<i>грантов Президента РФ</i>				
4.5.	<i>конкурсы Минобрнауки РФ</i>				
4.6.	<i>зарубежные и международные конкурсы</i>				
4.7.	<i>иные конкурсы</i>				
5	Объем средств, полученных от коммерциализации разработок, созданных в подразделении (тыс. руб.)				
2. Публикационная активность НПП					
6	Количество статей, изданных в журналах, индексируемых				
6.1.	<i>Web of Science (Core Collection)</i>				
6.2.	<i>Web of Science (RSCI и иные коллекции)</i>				
6.3.	<i>Scopus</i>				
6.4.	<i>РИНЦ (в том числе ВАК)</i>				
6.5.	<i>Ядро РИНЦ</i>				
7	Количество статей, изданных в журналах из перечня ВАК				
8	Количество опубликованных статей в иных научных периодических изданиях				
9	Количество опубликованных докладов, тезисов докладов, статей в материалах конференций				
10	Количество изданных монографий				
3. Организация научных мероприятий					
11	Количество научных мероприятий, организованных подразделением				
11.1.	<i>Международных</i>				
11.2.	<i>Всероссийских</i>				

11.3.	<i>Региональных</i>				
4. Результативность научно-исследовательской деятельности студентов					
12	Количество студентов ОФО, чел. (на 01.01.2023)				
13	Количество студентов ОФО, участвующих в НИР, всего, в т.ч.				
13.1.	<i>с оплатой труда</i>				
13.2.	<i>указано в отчетах по НИР</i>				
14	Количество статей студентов, изданных в журналах, индексируемых				
14.1.	<i>Web of Science</i>				
14.2.	<i>Scopus</i>				
14.3.	<i>РИНЦ (в том числе ВАК)</i>				
15	Количество статей студентов, изданных в журналах из перечня ВАК				
16	Количество опубликованных статей студентов в иных научных периодических изданиях				
17	Количество опубликованных докладов, тезисов докладов, статей студентов в материалах конференций, симпозиумов, иных научных мероприятий				
18	Количество конкурсов на лучшую НИР, организованных подразделением				
19	Количество студенческих работ, поданных на конкурсы на лучшую научную работу студентов, всего, в т.ч.				
20	<i>Открытый конкурс Минобрнауки России</i>				
21	<i>Иные всероссийские конкурсы на лучшую НИР</i>				
22	<i>Республиканский конкурс на лучшую НИР</i>				
23	Количество студентов ОФО подразделения (для обеспечивающих подразделений – количество подготовленных к конкурсам студентов), являющихся победителями и призерами научных конкурсных мероприятий, всего, в т.ч.				
23.1.	<i>Международных</i>				
23.2.	<i>Всероссийских</i>				
23.3.	<i>Региональных</i>				
5. Подготовка кадров высшей квалификации					
24	Количество открытых докторантур				
25	Количество открытых программ аспирантуры				
26	Количество докторантов в докторантуре подразделения				
27	Количество аспирантов в аспирантуре подразделения				
28	Количество докторантов и аспирантов структурного подразделения, участвующих в НИР, всего, в т.ч.				
28.1.	<i>с оплатой труда</i>				
28.2.	<i>указано в отчетах по НИР</i>				
29	Количество докторантов подразделения, защитивших докторские диссертации, всего, в т.ч.				
29.1.	<i>в срок обучения</i>				
29.2.	<i>в течение года после окончания докторантуры</i>				
30	Количество аспирантов подразделения, защитивших докторские диссертации, всего, в т.ч.				
30.1.	<i>в срок обучения</i>				
30.2.	<i>в течение года после окончания аспирантуры</i>				
31	Количество НИР подразделения, защитивших докторские диссертации				
32	Количество НИР подразделения, защитивших кандидатские диссертации				
33	Количество статей, опубликованных докторантами и аспирантами подразделения, всего, в т.ч. в журналах				
33.1.	<i>индексируемых Web of Science</i>				
33.2.	<i>индексируемых Scopus</i>				
33.3.	<i>из перечня ВАК</i>				
6. Инновационная деятельность					
34	Количество заявок на объекты интеллектуальной собственности всего, в т.ч.				
34.1	<i>на патенты</i>				
34.2	<i>на программы для ЭВМ / БД</i>				
34.3	<i>на ноу-хау</i>				

35	Количество объектов интеллектуальной собственности, разработанных в подразделении и получивших правовую защиту, всего, в т.ч.				
35.1.	<i>патенты</i>				
35.2.	<i>свидетельства на программы для ЭВМ, базы данных и топологии интегральных микросхем</i>				
35.3.	<i>ноу-хау</i>				
36	Количество заключенных лицензионных договоров на использование разработок структурного подразделения				
37	Количество действующих малых инновационных предприятий, созданных при участии структурного подразделения				
39	Количество реализуемых инновационных проектов				

Приложение 9

Результаты выполнения научной и инновационной деятельности в рамках тематического плана НИР № 4 (НИР, выполняемые в рамках основного рабочего времени) в

(наименование института)

Тема НИР _____				
Руководитель (ФИО, должность) _____				
Исполнители (ФИО, должность) _____				
Основные результаты НИР (кратко): Полученные новые знания, созданные РИД (виды результатов см. в п.2.1.6 «Наиболее значимые результаты» настоящего отчета)				
Реквизиты заседания кафедры (иного коллегиального органа) на котором рассмотрен отчет о НИР				
№ показателя	Показатели	Плановые значения в 2023 г., ед.	Фактическое выполнение в 2023 г., ед.	Процент выполнения, %:
1.	Защищено диссертаций, подготовленных в рамках реализации проекта			
1.1.	<i>докторских</i>			
1.2.	<i>кандидатских</i>			
2.	Количество публикаций, всего, в т.ч.			
2.1.	<i>монографий</i>			
2.2.	<i>учебников и учебных пособий</i>			
2.3.	<i>статей в российских журналах из перечня ВАК</i>			
2.4.	<i>статей в рецензируемых зарубежных журналах, всего, в том числе</i>			
2.4.1.	<i>зарегистрированных в Web of Science</i>			
2.4.2.	<i>зарегистрированных в Scopus</i>			
2.4.3.	<i>других зарубежных тематических базах данных</i>			
2.5.	<i>Других статей, тезисов докладов конференций</i>			
3.	Количество поданных заявок на получение охранных документов (патентов, свидетельств)			
4	Количество полученных охранных документов (патентов, свидетельств)			
5	Количество привлеченных для выполнения НИР ППС, всего, в т.ч.			
5.1.	<i>Молодых кандидатов наук (до 35 лет)</i>			
5.2.	<i>Молодых докторов наук (до 40 лет)</i>			
6	Аспирантов и студентов			
7.	Другие показатели (указать наименование)			
8.				

Руководитель НИР

ФИО

Зав. кафедрой

ФИО