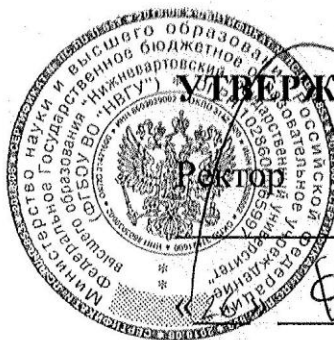


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Нижевартовский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.И.Горлов

« 25 » января 2021 г.

**ОТЧЕТ О РАБОТЕ УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ЗА 2020 год**

Принято решением Учёного совета
Протокол №1 от 26.01.2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор,
проректор по научной работе

Д.А. Погоньшев

« 25 » января 2021 г.

Руководитель подразделения

О.В. Шульгин

« 25 » января 2021 г.

I. Цели и задачи деятельности управления научных исследований на 2020 год

Цель: решение комплексной задачи создания и поддержки деятельности системы эффективного использования научного потенциала Университета, реализация стратегических направлений единой университетской научной политики.

Задачи:

- формирование и поддержка общеуниверситетской информационной базы научных исследований и разработок университета;
- создание общеуниверситетской системы прямого доступа преподавателей и научных сотрудников к информационным ресурсам научных программ, фондов, потенциальных заказчиков научно-технической продукции и т.д.;
- оказание консультационных и маркетинговых услуг в области подготовки и реализации потенциальных научных проектов;
- обеспечение административно-технического (научный менеджмент) сопровождения выполнения конкретных научных исследований;
- обеспечение координации деятельности и объединения усилий подразделений и служб университета в организации научных исследований, а также использования результатов этих исследований;
- обеспечение научной деятельности в соответствии с показателями СМК, предусматривающими отслеживание эффективности (в количественных и качественных показателях) научной деятельности университета;
- организация редакционно-издательской деятельности университета;
- обеспечение высокого уровня качества печатных изданий университета.

**II. Отчёт о выполнении комплексного плана работы управления научных исследований
за 2020 год**

2.1. Выполнение комплексного плана работы

Ответственный за направление – первый проректор, проректор по научной работе.

Цель мероприятий – развитие фундаментальных и прикладных научных исследований, ориентированных на удовлетворение актуальных потребностей модернизации экономики и социальной сферы ХМАО-Югры, становление и развитие научных школ Университета

Процедуры СМК	Задачи	Ключевые проекты (мероприятия)	Исполнители проекта	Контролирующий проректор	Срок выполнения (2020 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2020 год	Фактическое значение за 2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ОП02 Научно-исследовательская деятельность	2.1. Развитие материально-технической базы научно-исследовательских структур Университета	2.1.1. Создание системы материально-технического оснащения НИД университета	Начальник управления научных исследований (УНИ), деканы, зав. кафедрами, зав. научно-исследовательскими лабораториями (НИЛ)	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Приобретение современного научного оборудования для проведения исследований по приоритетным направлениям РФ и ХМАО-Югры	т.р.	3000	3140

Процедуры СМК	Задачи	Ключевые проекты (мероприятия)	Исполнители проекта	Контролирующий проректор	Срок выполнения (2020 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2020 год	Фактическое значение за 2020 год
		2.1.2. Освоение новых научно-исследовательских технологий	Начальник УНИ, деканы	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Количество проектов с использованием дорогостоящего и нового оборудования в исследованиях (по проектам, грантам, хоздоговорным работам), отражение в публикациях (методика исследования)	ед.	8	8

Процедуры СМК	Задачи	Ключевые проекты (мероприятия)	Исполнители проекта	Контролирующий проректор	Срок выполнения (2020 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2020 год	Фактическое значение за 2020 год
	2.2. Развитие эффективной системы воспроизводства научно-педагогических кадров высшей квалификации, обеспечивающей развитие научно-педагогических школ Университета	2.2.1. Увеличение публикационной активности научно-педагогических со-трудников в веду-щих научных изда-ниях	Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами, зав. НИЛ	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science в расчете на 100 НПП	ед.	13	30,54
			Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами, зав. НИЛ	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПП	ед.	451	82,89

Процедуры СМК	Задачи	Ключевые проекты (мероприятия)	Исполнители проекта	Контролирующий проректор	Срок выполнения (2020 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2020 год	Фактическое значение за 2020 год
			Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами, зав. НИЛ	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПР	ед.	18	9,35
			Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами, зав. НИЛ	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПР	ед.	66	9,35
		2.2.2. Увеличение числа НПР, имеющих индекс Хирша 4 и выше	Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами, зав. НИЛ.	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Доля НПР (доценты, профессора), имеющих индекс Хирша 5 и выше	%	90	47

Процедуры СМК	Задачи	Ключевые проекты (мероприятия)	Исполнители проекта	Контролирующий проректор	Срок выполнения (2020 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2020 год	Фактическое значение за 2020 год
		2.2.3. Повышение уровня индекса Хирша НВГУ	Начальник УНИ	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Индекс Хирша (РИНЦ) НВГУ	значение	25	25
		2.2.4. Организация системы научно-исследовательской деятельности студентов, магистрантов, аспирантов	Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Доля студентов, принявших участие в конкурсе на лучшую НИР студентов	%	2	2,1
			Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Численность студентов очной формы обучения, принявших участие в выполнении научных исследований и разработок	чел.	600	673

Процедуры СМК	Задачи	Ключевые проекты (мероприятия)	Исполнители проекта	Контролирующий проректор	Срок выполнения (2020 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2020 год	Фактическое значение за 2020 год
			Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Доля студентов, принявших участие в работе научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих)	%	60	32
			Начальник УНИ, деканы, руководители СНО	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Доля студентов, постоянно участвующих в работе конструкторских бюро и студенческих научных лабораторий	%	3	1,5
			Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Доля студентов, принявших участие во Всероссийской олимпиаде по английскому языку для студентов нелингвистических специальностей	%	3	1

Процедуры СМК	Задачи	Ключевые проекты (мероприятия)	Исполнители проекта	Контролирующий проректор	Срок выполнения (2020 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2020 год	Фактическое значение за 2020 год
			Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Количество участников в конференциях, конкурсах, олимпиадах международного, всероссийского и регионального уровня	чел.	2000	2011
			Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Количество участников в конкурсе «Персональный грант ректора НВГУ для студентов, магистрантов и аспирантов»	чел.	30	16

Процедуры СМК	Задачи	Ключевые проекты (мероприятия)	Исполнители проекта	Контролирующий проректор	Срок выполнения (2020 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2020 год	Фактическое значение за 2020 год
	2.3. Выполнение инициативных и финансируемых НИР и ОКР по заказу федеральных и региональных органов власти в рамках целевых программ развития научных исследований	2.3.1. Организация временных научно-исследовательских коллективов для выполнения НИОКР по приоритетным направлениям РФ и региона	Начальник УНИ, зав. кафедрами, зав. НИЛ	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Количество проектов в государственном задании по НИД	ед.	4	0
	2.4. Создание сети научно-образовательных структур совместно с предприятиями реального сектора экономики для развития практико-ориентированного обучения	2.4.1. Создание совместных научно-образовательных структур (лабораторий, центров, кластеров и т.п.)	Начальник УНИ, зав. кафедрами, зав. НИЛ	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Количество НИЛ, НОЦ и т.д.	ед.	4	4

Процедуры СМК	Задачи	Ключевые проекты (мероприятия)	Исполнители проекта	Контролирующий проректор	Срок выполнения (2020 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2020 год	Фактическое значение за 2020 год
	2.5. Проведение фундаментальных и прикладных исследований по отраслям наук в рамках УГС	2.5.1. Выполнение фундаментальных и прикладных научных исследований, и разработок	Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР) Объем НИР, тыс. руб.	т. р.	27000	28440
			Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами, зав. НИЛ	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника (не менее)	т. р.	52	182
			Начальник УНИ	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Динамика роста (увеличения) доходов от НИОКР по сравнению с предыдущим периодом в расчете на одного НПР	%	8	9,1

Процедуры СМК	Задачи	Ключевые проекты (мероприятия)	Исполнители проекта	Контролирующий проректор	Срок выполнения (2020 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2020 год	Фактическое значение за 2020 год
	2.6. Обеспечение процедуры охраны результатов интеллектуальной собственности и управление нематериальными активами	2.6.1. Организация работ по сопровождению патентной деятельности и защиты авторских прав на результаты интеллектуальной деятельности	Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами. зав. НИЛ	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Количество охранных документов на объекты интеллектуальной собственности Университета, полученных ежегодно	ед.	5	2
	2.7. Проведение на базе Университета научных мероприятий различного уровня	2.7.1. Проведение на базе университета международных и (или) всероссийских научных конференций не менее, чем по 4 отраслям наук, соответствующих ОП, реализуемым в рамках УГС	Начальник УНИ, деканы, зав. кафедрами, зав. НИЛ	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Конференции, количество	ед.	5	5

Процедуры СМК	Задачи	Ключевые проекты (мероприятия)	Исполнители проекта	Контролирующий проректор	Срок выполнения (2020 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2020 год	Фактическое значение за 2020 год
ПП01.06 Управление редакционно-издательской деятельностью	2.8. Выполнение комплекса работ связанных с издательской деятельностью Университета	2.8.1. Ежеквартальное формирование и выпуск научного журнала «Вестник Нижневартковского государственного университета»	Начальник УНИ	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Количество изданных журналов	ед.	4	4
		2.8.2. Формирование ежегодных выпусков сборников научных журналов аспирантов, магистрантов, студентов	Начальник УНИ	Первый проректор, проректор по научной работе	01.01.2020-31.12.2020	Количество изданных журналов	ед.	2	2

2.2. Выполнение комплексного плана работы (аналитический отчет)

По следующим запланированным показателям плановые их значения выполнены в полном объеме или перевыполнены:

- Приобретение современного научного оборудования для проведения исследований по приоритетным направлениям РФ и ХМАО-Югры;
- Количество проектов с использованием дорогостоящего и нового оборудования в исследованиях (по проектам, грантам, хоздоговорным работам), отражение в публикациях (методика исследования);
- Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science в расчете на 100 НПП;
- Индекс Хирша (РИНЦ) НВГУ;
- Доля студентов, принявших участие в конкурсе на лучшую НИР студентов;
- Численность студентов очной формы обучения, принявших участие в выполнении научных исследований и разработок;
- Количество участников в конференциях, конкурсах, олимпиадах международного, всероссийского и регионального уровня;
- Количество НИЛ, НОЦ и т.д.;
- Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР). Объем НИР, тыс. руб.;
- Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника;
- Динамика роста (увеличения) доходов от НИОКР по сравнению с предыдущим периодом в расчете на одного НПП;
- Конференции, количество;
- Количество изданных журналов.

По следующим запланированным показателям плановые их значения не выполнены в полном объеме:

- Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПП;
- Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПП;
- Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПП;
- Доля НПП (доценты, профессора), имеющих индекс Хирша 4 и выше;
- Доля студентов, принявших участие в работе научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих);
- Доля студентов, постоянно участвующих в работе конструкторских бюро и студенческих научных лабораторий;
- Доля студентов, принявших участие во Всероссийской олимпиаде по английскому языку для студентов лингвистических специальностей;
- Количество участников в конкурсе «Персональный грант ректора НВГУ для студентов, магистрантов и аспирантов»;

- Количество проектов в государственном задании по НИД.

По сравнению с предыдущим отчетным периодом (2019 год) по ряду направлений работа была активизирована, что привело к существенному улучшению показателей. В частности, если в 2019 году наблюдалось невыполнение плановых значений по такому показателю, как «Индекс Хирша по НВГУ» (22 вместо 25), то в отчетном периоде фактическое его значение было равно плановому.

Вместе с тем, по следующим ключевым направлениям в отчетном году, как и в предыдущем, наблюдается невыполнение плановых таких показателей, как «Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science в расчете на 100 НПП»; «Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПП»; «Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПП».

Основной причиной продолжающегося невыполнения плановых показателей, соответствующих нормативным показателям, установленным Минобрнауки РФ, является резкий рост их нормативных значений в 2019 году. Для выполнения нормативных значений, учитывая темпы опубликования работ, скорее всего, понадобится несколько лет.

Невыполнение планового показателя по такому направлению, как «Количество охранных документов на объекты интеллектуальной собственности Университета, полученных ежегодно» (2 против 5) связано с повышением требований к коммерциализации РИД.

Невыполнение планового показателя «Количество участников в конкурсе «Персональный грант ректора НВГУ для студентов, магистрантов и аспирантов» (16 вместо 30) связано с повышением требований к уровню качества работы, с необходимостью опубликования результатов работы в журналах из перечня ВАК и в журналах, индексируемых в базах Scopus и Web of Science.

Невыполнение планового показателя «Количество проектов в государственном задании по НИД» связано с тем, что Минобрнауки исключило в 2020 году из конкурса на финансирование госзадания по науке вузы, относящиеся к третьей группе эффективности по комплексному показателю публикационной активности (к данной группе относится и НВГУ). Вместе с тем, были подготовлены и размещены в системе «Управление НИР» 10 заявок проектов, претендующих на включение в конкурс на получение субсидий в рамках государственного задания по науке.

2.3. Основные результаты деятельности (по курируемым процессам)

В 2020 году при поддержке РФФИ и Департамента образования и молодежной политики ХМАО-Югры выполнено 7 научно-исследовательских проектов.

В течение 2020 года научно-педагогическими кадрами университета опубликовано (в расчете на 100 НПП) 9,35 статей в журналах, индексируемых в международной базе Web of Science; 9,35 статей – Scopus.

В 2020 году подготовлено 6 и издано 4 сборника материалов конференций, 1 сборник научных трудов магистрантов и аспирантов университета, 4 выпуска научного журнала «Вестник Нижневартовского государственного университета», 1 выпуск научного журнала «Православие. Наука. Образование», 2 выпуска научного журнала «Нижневартовский филологический вестник».

В течение 2020 года в университете было организовано 5 научно-практических конференций и семинаров по всем научным направлениям вуза. Преподаватели приняли участие в 63 конференциях различного уровня, проходивших вне НВГУ.

За 2020 год в НИР приняли участие 2011 студентов. В текущем году был проведен Молодежный научный форум «Неделя студенческой науки», в рамках которой были проведены в онлайн-режиме конкурсы, выставки, мастер-классы, семинары, олимпиады по дисциплинам для студентов и школьников, всего свыше 40 мероприятий. В университете прошла XXII Всероссийская студенческая научная конференция, в которой приняли участие студенты, магистранты, школьники России, города и района. Конференция проходила более чем по 50 секциям, в работе которых приняли участие свыше 1000 человек. По итогам конференции был издан сборник научных трудов в электронном виде в 4 Частях (с присвоением индексов ББК, ISBN). Сборник научных трудов конференции ежегодно размещается постатейно в Научной электронной библиотеке eLibrary.ru с регистрацией в наукометрической базе РИНЦ.

НВГУ является участником Западно-Сибирского межрегионального научно-образовательного центра международного уровня.

Направления деятельности, которые университет реализует в рамках Западно-Сибирского НОЦ, тесным образом связаны задачами, определенными в Стратегии социально-экономического развития ХМАО-Югры до 2020 года и на период до 2030 года.

Деятельность ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет» по реализации программы деятельности «Западно-Сибирского межрегионального научно-образовательного центра» осуществляется в рамках следующих направлений: «Биологическая безопасность человека, животных и растений»; «Арктика: ресурсы «холодного мира» и качество окружающей среды, человек в Арктике»; «Индивидуализация в образовании».

С 2020 года НВГУ является участником Консорциума вузов «Недра», в рамках деятельности которого реализует проекты в области электроэнергетики и нефтяного дела.

Календарный план работы Управления научных исследований на 2020 год

№ п/п	Мероприятие (виды работ)	Срок проведения (исполнения)	Ответственные лица (участники)	Виды итоговых документов и место представления	Отметка о выполнении
1	«День науки»	11 февраля	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД	Слайд-шоу, видеоматериалы. Отдел организации и сопровождения научно- исследовательской деятельности (ООиСНИД)	Выполнено
2	X Всероссийская научно- практическая конференция «Перспективные направления в области физической культуры, спорта и туризма»	20-21 марта	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД; Овечкина Е.С., сотрудники ОИПиСПД	Сборник материалов конференции. Сайт НВГУ – Конференции, материалы конференций	Выполнено
3	I Международный творческий фестиваль «АРТ- ПРОСТРАНСТВО – ВАРТА» (выставка творческих работ)	13 апреля-6 мая.	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД; Овечкина Е.С., сотрудники ОИПиСПД	Фотоархив выставки. Отдел организации и сопровождения научно- исследовательской деятельности (ООиСНИД)	Выполнено
4	Конкурс «Персональный Грант ректора для студентов, магистрантов и аспирантов НВГУ»	Март-апрель	Шульгин О.В., Петрова С.Н.	Положение о персональном гранте ректора. ООиСНИД	Выполнено
5	I Международный творческий фестиваль «АРТ- ПРОСТРАНСТВО – ВАРТА» (конкурс и конференция)	13-17 апреля	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД; Овечкина Е.С., сотрудники ОИПиСПД	Сборник материалов конференции. Сайт НВГУ – Конференции, материалы конференций	Выполнено

6	Неделя студенческой науки	6-8 апреля	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД;	Протоколы семинаров, слайд-шоу лекций, отчеты по конкурсам и олимпиадам. ОИПиСПД.	Выполнено
7	XXII Всероссийская студенческая научно-практическая конференция	6-7 апреля	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД; Овечкина Е.С., сотрудники ОИПиСПД	Сборник материалов конференции. Сайт НВГУ – Конференции, материалы конференций	Выполнено
8	Церемония награждения обучающихся университета, особо отличившихся в научно- исследовательской деятельности, творческой, общественной и спортивной деятельности	29 мая	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД.	Фотоархив. Копия приказа о награждении. Отдел организации и сопровождения научно- исследовательской деятельности (ООиСНИД)	Выполнено
9	II Научно-практическая конференция с международным участием «Современное программирование»	Ноябрь	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД; Овечкина Е.С., сотрудники ОИПиСПД	Сборник материалов конференции. Сайт НВГУ – Конференции, материалы конференций	Выполнено
10	XVI Всероссийская научно- практическая конференция с международным участием «Образование на грани тысячелетий - «Проблемно- информационный подход к использованию средств современного образования: вопросы теории и практики»	Ноябрь	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД; Овечкина Е.С., сотрудники ОИПиСПД	Сборник материалов конференции. Сайт НВГУ – Конференции, материалы конференций	Выполнено

11	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Культура, наука, образование: проблемы и перспективы»	01 декабря	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД; Овечкина Е.С., сотрудники ОИПиСПД	Сборник материалов конференции. Сайт НВГУ – Конференции, материалы конференций	Выполнено
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	-----------

3.2. Выполнение календарного плана работы (анализ информации).

Все запланированные на 2020 год мероприятия выполнены. Некоторые мероприятия из-за действующих ограничительных мер были перенесены по срокам (X Всероссийская научно-практическая конференция «Перспективные направления в области физической культуры, спорта и туризма», «Актуальные проблемы гуманитарных наук» (вне плана)).

Такие массовые мероприятия, как X Всероссийская научно-практическая конференция «Перспективные направления в области физической культуры, спорта и туризма», I Международный творческий фестиваль «АРТ-ПРОСТРАНСТВО – ВАРТА», Неделя студенческой науки, XXII Всероссийская студенческая научно-практическая конференция, II Научно-практическая конференция с международным участием «Современное программирование», XVI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Образование на грани тысячелетий - «Проблемно-информационный подход к использованию средств современного образования: вопросы теории и практики», Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Культура, наука, образование: проблемы и перспективы» были проведены в дистанционном формате с использованием информационно-коммуникационных технологий.

IV. Отчёт о проведении мероприятий по снижению рисков

4.1. Проведение мероприятий по снижению рисков

Процесс	Наименование риска	Мероприятия, направленные на снижение риска	Срок исполнения	Ответственный	Подтверждающие документы, содержащие информацию по снижению риска
2.1.1. Создание системы материально-технического оснащения НИД университета	Недостаток финансирования по причине непрогнозируемого роста цен на оборудование, запланированное к приобретению.	Совершенствование методов планирования закупок оборудования	В течение года	Шульгин О.В.	Смета расходов и доходов на проведение научных мероприятий
2.1.2. Освоение новых научно-исследовательских технологий	Несоответствие оборудования тематики проектов	Совершенствование методов планирования видов оборудования для проведения научных исследований	В течение года	Шульгин О.В.	Каталог центров коллективного пользования научным оборудованием.
2.2.2. Увеличение числа НПР, имеющих индекс Хирша выше 5	Публикация в изданиях с низким импакт-фактором	Повышение осведомленности НПР об изданиях с высоким импакт-фактором.	Ежемесячно	Шульгин О.В., Овечкина Е.С.	Регламент публикационной деятельности в НВГУ
2.2.3. Повышение уровня индекса Хирша НВГУ	Публикация в изданиях с низким импакт-фактором	Повышение осведомленности НПР об изданиях с высоким импакт-фактором.	Ежемесячно	Шульгин О.В., Овечкина Е.С.	Материалы вебинаров. Перечень рекомендуемых изданий с высоким импакт-фактором.
2.2.4. Организация системы научно-исследовательской деятельности студентов, магистрантов, аспирантов	Низкая мотивированность студентов, магистрантов, аспирантов к выполнению НИР	Проведение мероприятий по популяризации проводимых в университете исследований. Активизация включения	В течение года	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД.	Отчетные материалы научно-популярной лектория (слайды презентаций, видео) Рабочие программы дисциплин.

Процесс	Наименование риска	Мероприятия, направленные на снижение риска	Срок исполнения	Ответственный	Подтверждающие документы, содержащие информацию по снижению риска
		преподавателями результатов собственных исследований в образовательный процесс.			
2.3.1. Организация временных научно-исследовательских коллективов для выполнения НИОКР по приоритетным направлениям РФ и региона	Дифференциация тем исследований. Невыполнение запланированных результатов исследования	Определение комплексной проблемы, объединяющей различные направления исследований.	В течение года	Шульгин О.В., Самохина Н.Н.	Заявки на участие в конкурсах на получение грантов. Протоколы расширенных заседаний НИЛ.
2.4.1. Создание совместных научно-образовательных структур (лабораторий, центров, кластеров и т.п.)	Снижение доли участия организаций в совместной деятельности	Активизация участия организаций и предприятий в совместных научно-исследовательских проектах	В течение года	Шульгин О.В.	Соглашения о сотрудничестве. Протоколы расширенных заседаний кафедр.
2.5.1. Выполнение фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок	Невыполнение государственного задания	Контроль качества выполнения научно-исследовательских работ. Совершенствование методов планирования выхода публикаций по результатам научных исследований.	В соответствии с планом НИР	Шульгин О.В. Овечкина Е.С.	10 Заявок в электронной системе «Управление НИР»
2.6.1. Организация работ по сопровождению патентной деятельности и защиты авторских прав на результаты интеллектуальной	Низкая активность в создании РИД, имеющих коммерческую направленность	Повышение уровня информированности научно-педагогических работников о процедурах регистрации РИД, о потребностях организаций	В течение года	Шульгин О.В., Дмитриева Ю.С.	Размещение на сайте НВГУ ссылки на сайт ФИПС. Методические рекомендации по регистрации авторских

Процесс	Наименование риска	Мероприятия, направленные на снижение риска	Срок исполнения	Ответственный	Подтверждающие документы, содержащие информацию по снижению риска
деятельности		и предприятий в инновационных решениях.			прав на РИД в Роспатенте.
2.7.1. Проведение на базе университета международных и (или) всероссийских научных конференций не менее, чем по 4 отраслям наук, соответствующих ОП, реализуемым в рамках УГС	Недостаточное количество участников. Ограниченность территориального участия.	Повышение уровня партнерских отношений с российскими и зарубежными вузами.	В соответствии с графиком конференций	Шульгин О.В., Овечкина Е.С.	Протоколы работы секций конференций. Фото- и видеоматериалы конференций.
2.8.1. Ежеквартальное формирование и выпуск научного журнала «Вестник Нижневартковского государственного университета»	Снижение числа авторов	Повышение уровня наукометрических показателей качества «Вестника Нижневартковского государственного университета»	В течение года	Овечкина Е.С.	Договор с Crossref, присвоение DOI статьям в «Вестнике Нижневартковского государственного университета»
2.8.2. Формирование ежегодных выпусков сборников научных журналов аспирантов, магистрантов, студентов	Низкая активность аспирантов, магистрантов, студентов.	Повышение заинтересованности в публикациях. Привлечение студентов, магистрантов, аспирантов из других вузов.	Май	Шульгин О.В., Овечкина Е.С.	Планы НИР кафедр и НИЛ. План работы СНО. Сайт НВГУ («Наука»)