

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

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

С.И. Горлов

2020 года

**ОТЧЕТ О РАБОТЕ
УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ЗА 2019 ГОД**

Принято решением Учёного совета
Протокол № 1 от 28.01.2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор,
проректор по научной работе

Д.А. Погоньшев

«24» января 2020 г.

И.о. руководителя подразделения

Н.Н. Самохина

«24» января 2020 г.

I. Цели и задачи деятельности управления научных исследований на 2019 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 2018 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	Срок выполнения (2019 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2019 год	Фактическое значение за 2019 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 УНИ, деканы, зав.кафедрами, зав.научно-исследовательских лабораторий(НИЛ)	01.01.2019-31.12.2019	Приобретение современного научного оборудования для проведения исследований по приоритетным направлениям РФ и ХМАО-Югры	Тыс. руб.	3000	3000
		2.1.2. Освоение новых научно-исследовательских технологий	Начальник УНИ, деканы	01.01.2019-31.12.2019	Количество проектов с использованием дорогостоящего и нового оборудования в исследованиях (по проектам, грантам, хоздоговорным работам), отражение в публикациях (методика исследования)	Ед.	10	10
	2.2. Развитие эффективной системы	2.2.1. Увеличение публикационной активности научно-	Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами,	01.01.2019-31.12.2019	Количество цитирований публикаций, изданных	Ед.	15	12,8

Процедуры СМК	Задачи	Ключевые проекты (мероприятия)	Исполнители проекта	Срок выполнения (2019 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2019 год	Фактическое значение за 2019 год
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
	воспроизводства научно-педагогических кадров высшей квалификации, обеспечивающей развитие научно-педагогических школ Университета	педагогических сотрудников в ведущих научных изданиях	зав. НИЛ		за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science в расчете на 100 НПП			
			Начальник УНИ, деканы, зав. кафедрами, зав. НИЛ		Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПП	Ед.	451	71,3
			Начальник УНИ, деканы, зав. кафедрами, зав. НИЛ		Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПП	Ед.	4	16

Процедуры СМК	Задачи	Ключевые проекты (мероприятия)	Исполнители проекта	Срок выполнения (2019 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2019 год	Фактическое значение за 2019 год
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
			Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами, зав. НИЛ		Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПР	Ед.	66	23,8
		2.2.2. Увеличение числа НПР, имеющих индекс Хирша выше 3	Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами, зав. НИЛ.	01.01.2019-31.12.2019	Доля НПР (доценты, профессоры), имеющих индекс Хирша 5 и выше	%	90	61
		2.2.3. Повышение уровня индекса Хирша НВГУ	Начальник УНИ	01.01.2019-31.12.2019	Индекс Хирша (РИНЦ) НВГУ	Значение	25	22
		2.2.4. Организация системы научно-исследовательской деятельности студентов, магистрантов, аспирантов	Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами	01.01.2019-31.12.2019	Доля студентов, принявших участие в конкурсе на лучшую НИР студентов, организованные вузом	%	2	2
			Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами		Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок	Чел.	2200	2211
			Начальник УНИ, деканы,		Участие студентов в работе научных	%	80	63

Процедуры СМК	Задачи	Ключевые проекты (мероприятия)	Исполнители проекта	Срок выполнения (2019 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2019 год	Фактическое значение за 2019 год
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
			зав.кафедрами		конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих)			
			Начальник УНИ, деканы, руководители студенческое научное общество (СНО)		Доля студентов, постоянно участвующих в работе конструкторских бюро и студенческих научных лабораторий	%	5	1
			Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами		Доля студентов, принявших участие во Всероссийской олимпиаде по английскому языку для студентов не-лингвистических специальностей	%	3	1
			Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами		Количество участников в конференциях, конкурсах, олимпиадах международного, всероссийского и регионального уровня	Чел.	2000	2113
			Начальник УНИ, деканы, зав.кафедрами		Количество участников в конкурсе «Персональный грант ректора НВГУ для студентов, магистрантов и аспирантов»	Чел.	40	19
	2.3. Выполнение инициативных и финансируемых НИР и ОКР по заказу	2.3.1. Организация временных научно-исследовательских коллективов для	Начальник УНИ, зав. кафедрами, зав. НИЛ	01.01.2019-31.12.2019	Количество проектов в государственном задании по НИД	Ед.	2	1

Процедуры СМК	Задачи	Ключевые проекты (мероприятия)	Исполнители проекта	Срок выполнения (2019 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2019 год	Фактическое значение за 2019 год
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
	федеральных и региональных органов власти в рамках целевых программ развития научных исследований	выполнения НИОКР по приоритетным направлениям РФ и региона						
	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	01.01.2019-31.12.2019	Количество НИЛ, НОЦ и т.д.	Ед.	3	4
	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	01.01.2019-31.12.2019	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКР) Объем НИР, тыс. руб.	Тыс. руб.	22000	28440
			Начальник УНИ, деканы, зав. кафедрами, зав. НИЛ		Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника (не менее)	Тыс.руб.	52	182,7
			Начальник УНИ		Динамика роста (увеличения) доходов от НИОКР по сравнению с предыдущим периодом	%	2	8

Процедуры СМК	Задачи	Ключевые проекты (мероприятия)	Исполнители проекта	Срок выполнения (2019 г.)	Целевые индикаторы и показатели	Ед. измер.	Плановое значение на 2019 год	Фактическое значение за 2019 год
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
					в расчете на одного НПР			
	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	01.01.2019-31.12.2019	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	01.01.2019-31.12.2019	Конференции, количество	Ед.	5	5
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	01.01.2019-31.12.2019	Количество изданных журналов	Ед.	4	4
		2.8.2. Формирование ежегодных выпусков сборников научных журналов аспирантов, магистрантов, студентов	Начальник УНИ	01.01.2019-31.12.2019	Количество изданных журналов	Ед.	2	2

2.2. Выполнение комплексного плана работы (аналитический отчет)

По большинству запланированных направлений деятельности плановые показатели выполнены в полном объеме. По ряду ключевых направлений наблюдается перевыполнение плановых показателей:

- по показателю «Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПП» - в 4 раза;
- по показателю «Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ» - на 29%;
- по показателю «Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника» - в 3,5 раза;
- по показателю «Динамика роста (увеличения) доходов от НИОКР по сравнению с предыдущим периодом в расчете на одного НПП» - на 6%;
- по показателю «Количество участников в конференциях, конкурсах, олимпиадах международного, всероссийского и регионального уровня» - на 6 %;
- по показателю «Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок» на 2 %.

Вместе с тем, по следующим ключевым направлениям наблюдается невыполнение плановых показателей:

- по показателю «Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science в расчете на 100 НПП» невыполнение составило 15%;
- по показателю «Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПП» достигнут уровень 16 % от запланированного;
- по показателю «Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПП» достигнут уровень 36 % от запланированного;
- не достигнут показатель «Индекс Хирша по НВГУ» (22 вместо 25).

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» (19 вместо 40) 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.

2.3. Основные результаты деятельности (по курируемым процессам)

Научные исследования в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования РФ и инициативных НИР выполняли 3 научно-исследовательских лабораторий, в которых работали 16 научных сотрудников (6 – на штатной основе, 10 – привлечены по совместительству).

В 2019 г. в рамках базовой части государственного задания в сфере научной деятельности №5.7590.2017/БЧ выполнялась научно-исследовательская работа «Современный морфолитогенез природных и природно-антропогенных геосистем Арктического региона» с общим объемом финансирования 3 032,1 тыс. руб.

В ходе исследования были разработаны технологические карты для проектирования инженерных сооружений, планирования хозяйственной деятельности на территории центральной части Западно-Сибирской равнины на основе пространственно-временного моделирования природных и природно-антропогенных геосистем. Для отчетного 2019 года содержание работы состояло в применении дистанционных методов исследования с корреляцией морфолитологических данных на основе ГИС (QGIS).

Полученные результаты представлены в 5 статьях, опубликованных в изданиях Web of Science и Scopus.

В 2019 году при поддержке РФФИ и Департамента образования и молодежной политики ХМАО-Югры выполнено 8 научно-исследовательских проектов.

За отчетный период издательством университета подготовлено и выпущено 52 издания общим объемом 897,4 печ. л., из них: 5 учебных пособий – 44,05 печ. л.; 1 учебно-методическое пособие – 3,9 печ. л.; 6 монографий – 4,42 печ. л.

В течение 2019 года научно-педагогическими кадрами университета опубликовано 25 статей в журналах, индексируемых в международной базе Web of Science; 37 статей – Scopus; 710 – РИНЦ; 119 – из перечня ВАК.

В 2019 году подготовлено и издано 8 сборников 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 2019 года в университете было организовано 7 научно-практических конференций и семинаров по всем научным направлениям вуза. Преподаватели приняли участие в 69 конференциях различного уровня, проходивших вне НВГУ. Факультетом искусств и дизайна организовано свыше 20 творческих мероприятий (выставок, концертов) различного ранга.

За 2019 год в НИР приняли участие 2113 студентов. В текущем году был проведен Молодежный научный форум «Неделя студенческой науки», в рамках которой были проведены конкурсы, выставки, мастер-классы, семинары, олимпиады по дисциплинам для студентов и школьников, всего свыше 60 мероприятий. В университете прошла XXI Всероссийская студенческая научная конференция, в которой приняли участие студенты, магистранты, школьники России, города и района. Конференция проходила по 64 секциям, в работе которых приняли участие свыше 1500 человек. По итогам конференции был издан

сборник научных трудов в электронном виде в 8 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.

III. Отчёт о выполнении календарного плана работы управления научных исследований за 2019 год

3.1. Выполнение календарного плана работы

№ п/п	Мероприятие (виды работ)	Срок проведения (исполнения)	Ответственные лица (участники)	Виды итоговых документов и место представления	Отметка о выполнении
1	Организация и проведение программной лекции «Организационные формы научных исследований и научных мероприятий в университете»	Февраль 2019 г.	Шульгин О.В.	Слайд-шоу лекции. Отдел организации и сопровождения научно-исследовательской деятельности (ООиСНИД)	Выполнено
2	Организация и проведение научно-методического семинара «Актуальные вопросы грантовой и проектной деятельности сотрудников и преподавателей университета»	Февраль 2019 г	Самохина Н.Н.	Протокол семинара. ООиСНИД	Выполнено
3	Организация и проведение научно-методического семинара «Современная наукометрия: принципы и перспективы развития»	Февраль 2019 г	Чореф М.М.	Слайд-шоу доклада. Методические материалы. Отдел издательской политики и сопровождения публикационной деятельности (ОИПиСПД)	Выполнено
4	Организация и проведение конкурса «Персональный Грант ректора для студентов, магистрантов и аспирантов НВГУ»	Март 2019г.	Шульгин О.В.; Петрова С.Н.; Самохина Н.Н.	Положение о персональном гранте ректора. ООиСНИД	Выполнено
5	Организация и проведение IX Всероссийской научно-практической конференции «Перспективные направления в области физической культуры, спорта и туризма»	22-23 марта 2019г.	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД; Чореф М.М., сотрудники ОИПиСПД	Сборник материалов конференции. Сайт НВГУ – Конференции, материалы конференций	Выполнено

6	Организация и проведение научно-методического семинара «Методы увеличения публикационной активности»	Март 2019	Чореф М.М.	Слайд-шоу доклада. Методические материалы. ОИПиСПД.	Выполнено
7	Организация и проведение студенческих мероприятий в рамках «Недели студенческой науки» (семинары, открытые лекции, олимпиады, конкурсы, выставки)	01-06 апреля 2019 г.	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД.	Протоколы семинаров, слайд-шоу лекций, отчеты по конкурсам и олимпиадам. ОИПиСПД.	Выполнено
8	Организация и проведение XXI Всероссийской студенческой научно-практической конференции	02 – 03 апреля	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД; Чореф М.М., сотрудники ОИПиСПД	Сборник материалов конференции. Сайт НВГУ – Конференции, материалы конференций	Выполнено
9	Организация и проведение Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы автоматизации и энергосбережения в ТЭК России»	Апрель 2019 г.	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД; Чореф М.М., сотрудники ОИПиСПД	Сборник материалов конференции. Сайт НВГУ – Конференции, материалы конференций	Выполнено
10	Организация и проведение научно-методического семинара «Методика оценки журналов в базах научного цитирования»	Апрель 2019 г.	Чореф М.М.	Слайд-шоу доклада. Методические материалы. ОИПиСПД.	Не выполнено
11	Организация и проведение научно-методического семинара «Методики оценки материалов конференций и сборников научных трудов»	Май 2019 г.	Чореф М.М.	Слайд-шоу доклада. Методические материалы. ОИПиСПД.	Не выполнено
12	Организация и проведение VIII Международной научно-практической конференции «Культура, наука, образование: проблемы и перспективы»	Ноябрь 2019 г.	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД; Чореф М.М., сотрудники ОИПиСПД	Сборник материалов конференции. Сайт НВГУ – Конференции, материалы конференций	Выполнено
13	Организация и проведение научно-методических мероприятий для молодых ученых и специалистов в рамках «Недели молодого ученого»	Ноябрь 2019 г.	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД.	Протоколы семинаров, слайд-шоу лекций, отчеты по конкурсам и олимпиадам. ОИПиСПД.	Выполнено

14	Организация и проведение XV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Образование на грани тысячелетий» - «Проблемно-информационный подход к использованию средств современного образования: вопросы теории и практики»	12-14 ноября 2019 г.	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД; Чореф М.М., сотрудники ОИПиСПД	Сборник материалов конференции. Сайт НВГУ – Конференции, материалы конференций	Выполнено
15	Организация и проведение II Международной научно-практической конференции «Современное программирование»	Ноябрь 2019 г.	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД; Чореф М.М., сотрудники ОИПиСПД	Сборник материалов конференции. Сайт НВГУ – Конференции, материалы конференций	Выполнено
16.	Организация и проведение научно-методического семинара «Правила работы с базами данных Scopus и Web of Science»	Ноябрь 2019 г.	Чореф М.М.	Слайд-шоу доклада. Методические материалы. ОИПиСПД.	Выполнено. (Семинар заменен рассылкой методических материалов)
17.	Организация и проведение Всероссийского научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной филологии и лингводидактики»	Ноябрь 2019 г.	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД; Чореф М.М., сотрудники ОИПиСПД	Сборник материалов конференции. Сайт НВГУ – Конференции, материалы конференций	Не выполнено
18.	Организация и проведение VI Региональной научно-методической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей «Актуальные проблемы гуманитарных наук»	Декабрь 2019 г.	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД; Чореф М.М., сотрудники ОИПиСПД	Сборник материалов конференции. Сайт НВГУ – Конференции, материалы конференций	Выполнено

3.2. Выполнение календарного плана работы (анализ информации).

Большинство запланированных на 2019 год мероприятий выполнено. Не выполнено три мероприятия: Организация и проведение научно-методического семинара «Методика оценки журналов в базах научного цитирования»; Организация и проведение научно-методического семинара «Методики оценки материалов конференций и сборников научных трудов»; Организация и проведение Всероссийского научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной филологии и лингводидактики».

Основная причина невыполнения первых двух мероприятий связана с потерей актуальности запланированных тем семинаров. Распространенные в начале года по кафедрам методические материалы по данным темам позволили научно-педагогическим работникам рассмотреть вопросы, связанные с объявленной тематикой, в рамках научно-методических семинаров кафедр.

Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современной филологии и лингводидактики» не была проведена, поскольку в данное время проводилась VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Культура, наука, образование: проблемы и перспективы». В рамках последней были организованы секции, работа которых планировалась ранее в рамках конференции «Актуальные вопросы современной филологии и лингводидактики».

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 (Ф.И.О.)	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	Чореф М.М. (до 01.08.2019 г.) Шульгин О.В.	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	Чореф М.М. (до 01.08.2019 г.)	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 преподавателями результатов собственных	В течение года	Шульгин О.В., сотрудники ООиСНИД.	Отчетные материалы научно-популярного лектория (слайды презентаций, видео) Рабочие программы дисциплин.

Процесс	Наименование риска	Мероприятия, направленные на снижение риска	Срок исполнения	Ответственный (Ф.И.О.)	Подтверждающие документы, содержащие информацию по снижению риска
		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.	Февраль 2019 г.	Шульгин О.В.	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. Чореф М.М. (до 01.08.2019 г.)	Предварительные отчеты о выполнении государственного задания.
2.6.1. Организация работ по сопровождению патентной деятельности и защиты авторских прав на результаты интеллектуальной деятельности	Низкая активность в создании РИД, имеющих коммерческую направленность	Повышение уровня информированности научно-педагогических работников о процедурах регистрации РИД, о потребностях организаций и предприятий в инновационных решениях.	В течение года	Шульгин О.В., Дмитриева Ю.С.	Размещение на сайте НВГУ ссылки на сайт ФИПС. Методические рекомендации по регистрации авторских прав на РИД в Роспатенте.

Процесс	Наименование риска	Мероприятия, направленные на снижение риска	Срок исполнения	Ответственный (Ф.И.О.)	Подтверждающие документы, содержащие информацию по снижению риска
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., Чореф М.М. (до 01.08.2019 г.), Петрова С.Н., Самохина Н.Н.	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	Чореф М.М.	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 2019 г.	Шульгин О.В., Петрова С.Н., Самохина Н.Н.	Планы НИР кафедр и НИЛ. План работы СНО.

4.2. Проведение мероприятий по снижению рисков (анализ)

В целом все запланированные мероприятия по снижению рисков в отчетном году были выполнены.

Следует отметить повышение в отчетном году уровня внешних рисков, связанных с финансированием научно-исследовательской работы в рамках государственного задания по науке. Внедрение нового порядка экспертизы научно-исследовательских проектов привело к нарушению временного регламента утверждения тематики проектов и поступления денежных средств на счет университета на выполнение государственного задания по науке.

Необходимо указать на недостаточность мероприятий, нацеленных на минимизацию рисков, связанных с публикационной активностью профессорско-преподавательского состава и научных работников. В целом по университету наблюдается невыполнение ряда пороговых значений по количеству публикаций в изданиях, размещаемых в международных базах, данных Scopus и Web of Science. В следующем плановом году следует запланировать дополнительные мероприятия, направленные на снижение данного риска.