

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по науке

И. В. Курта

2020 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

ИНИЦИАТИВНЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ФГБОУ ВО «УГТУ» на 2020 г.

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институт геологии, нефтегазодобычи и трубопроводного транспорта (ИГНиТТ)									
1	01.21.25	Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики (РЭНГМиПГ)	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ 21.03.01 21.04.01 Нефтегазовое дело	Совершенствование разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений с трудноизвлекаемыми запасами	Дуркин В. В., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой РЭНГМиПГ	25.00.17 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Проведение опытно-промышленных работ, сопровождение разбуривания и обустройства опытного участка, выполнение авторского надзора ОПР	Дуркин В. В., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой РЭНГМиПГ Дуркин С. М., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры РЭНГМиПГ (0,5 ст.) Полубоярцев Е. Л., доцент, канд. техн. наук, доцент	ВАК – 1 РИНЦ – 6 Scopus – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (цифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								кафедры РЭНГМиПГ Миклина О. А., ст. преподаватель кафедры РЭНГМиПГ Корохонько О. М., ст. преподаватель кафедры РЭНГМиПГ Жангабылов Р. А., ст. преподаватель кафедры РЭНГМиПГ Ильясов В. Х., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры РЭНГМиПГ (0,25 ст.) Рочев А. Н., канд. техн. наук, доцент кафедры РЭНГМиПГ	

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (цифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								(0,5 ст.) Чупров В. В., аспирант кафедры РЭНГМиПГ Леонтьев С. А., профессор, доктор техн. наук, профессор кафедры РЭНГМиПГ (0,25 ст.) Петухов А. В., профессор, доктор геол.-минерал. наук, профессор кафедры РЭНГМиПГ (0,25 ст.) Крапивский Е. И., профессор, доктор техн. наук, профессор кафедры РЭНГМиПГ (0,25 ст.)	

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, размер ставки исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Волков А. Н., канд. техн. наук, доцент кафедры РЭНГМиПГ (0,5 ст.) Ксёиз Т. Г., канд. техн. наук, доцент кафедры РЭНГМиПГ (0,5 ст.) Труфанов С. В., ассистент кафедры РЭНГМиПГ (0,25 ст.)	
2	02.21.21	Кафедра бурения	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ 21.03.01 Нефтегазовое	Совершенствование строительства нефтяных и газовых скважин в осложненных условиях Европейского Севера	Уляшева Н. М., профессор, канд. техн. наук, ведущий кафедрой бурения	21.06.01 – Геология, разведка и разработка полезных ископаемых 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин	Разработка технико-технологических решений по проблемам бурения и крепления скважин сложного пространственного профиля и вскрытия про-	Каменских С. В., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры бурения Логачев Ю. Л., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры бурения Вороник А. М., ст. преподаватель кафедры бурения	Scopus – 1 ВАК – 6 РИНЦ – 4 Защита кандидатских диссертаций – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (цифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			дело 21.04.01 Нефтегазовое дело				дуктивного пласта	Нор А. В., канд. техн. наук, доцент кафедры бурения (0,9 ст.) Дуркин В. В., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры бурения (0,5 ст.) Михеев М. А., канд. техн. наук, доцент кафедры бурения (0,5 ст.) Цуканова А. Н., ст. преподаватель кафедры бурения (0,9 ст.) Краснов С. А., канд. техн. наук, доцент кафедры бурения (0,25 ст.) Трохов В. В., канд. техн. наук, доцент	

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								кафедры бурения (0,5 ст.)	
3	03.15.05	Кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности (МОНиГП)	15.00.00 МАШИНО-СТРОЕНИЕ 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»	Повышение эффективности оценки технического состояния конструкций машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности	Борейко Д. А., канд. техн. наук, доцент кафедры МОНиГП	05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (в нефтяной и газовой промышленности)	Исследование закономерностей формирования сигналов акустической эмиссии с учётом напряжённости магнитного поля рассеяния при испытаниях стальных образцов класса прочности К60 и К65 с искусственными дефектами	Борейко Д. А., канд. техн. наук, доцент кафедры МОНиГП Быков И. Ю., профессор, доктор техн. наук, заведующий кафедрой МОНиГП	ВАК – 1 РИНЦ – 2 ВАК – 1 РИНЦ – 2
4	04.15.05	Кафедра машин и оборудования нефтяной	15.00.00 МАШИНО-СТРОЕНИЕ 15.03.02 Технологиче-	Оборудование для повышения эффективности добычи, под-	Быков И. Ю., профессор, доктор техн. наук, заведующий	05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (в нефтяной и газовой промышленности)	Разработка методики проектирования конструкции смесительного	Быков И. Ю., профессор, доктор техн. наук, заведующий кафедрой	ВАК – 1 РИНЦ – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, размер ставки исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		и газовой промышленности (МОНиГП)	ские машины и оборудование, профиль «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»	готовки нефти и утилизации нефтепромышленных отходов	кафедрой МОНиГП		устройства для подготовки нефти Разработка новой конструкции пиролизной реторты для термической деструкции нефтепромышленных отходов	МОНиГП Денисов М. А., инженер УНЛДиНК (1,0 ст.), магистрант кафедры МОНиГП	ВАК – 1 РИНЦ – 1
5	05.15.05	Кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности (МОНиГП)	15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Машины и оборудование нефтяных и газовых	Машины, оборудование и процессы при бурении, нефтегазодобыче и транспорте в условиях Крайнего Севера	Быков И. Ю., профессор, доктор техн. наук, заведующий кафедрой МОНиГП	05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (в нефтяной и газовой промышленности)	Анализ конструкций буровых породоразрушающих инструментов и агрегатов Теоритические и экспериментальные исследования работы гидромеханических ком-	Борейко Д. А., канд. техн. наук, доцент кафедры МОНиГП Соловьев В. В., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры МОНиГП	ВАК – 1 РИНЦ – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			промыслов»				<p>плексаторов давления при бурении скважин</p> <p>Исследование конструкций противопесочных фильтров для заканчивания нефтегазовых скважин</p> <p>Исследование методов повышения работоспособности подшипников скольжения магистральных нефтеперекачивающих насосов</p>	<p>Бобылёва Т. В., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры МОНиГП</p> <p>Батманова О. А., ст. преподаватель кафедры МОНиГП</p> <p>Москалева Е. М., доцент, доцент кафедры МОНиГП (0,5 ст.)</p>	<p>ВАК - 1</p> <p>РИНЦ – 1</p> <p>Патент – 1</p> <p>РИНЦ – 1</p>
6	06.21.25	Кафедра проектирования и	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ,	Повышение безопасной эксплуатации	Сальников А. В., доцент, канд. техн.	25.00.19 – Строительство и эксплуатация	Моделирование напряженно-деформирован-	Сальников А. В., доцент, канд. техн. наук, доцент	ВАК – 4 РИНЦ – 2

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		эксплуатации магистральных газонефтепроводов (ПЭМГ)	ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ 21.03.01 Нефтегазовое дело	нефтепроводов в условиях Арктического шельфа и Крайнего Севера	наук, доцент кафедры ПЭМГ	нефтегазопроводов, баз и хранилищ	ного состояния морского нефтепровода при ледовом воздействии. Повышение эффективности ЛАРН в ледовых условиях	кафедры ПЭМГ Новинский В. С., магистрант	
7	07.20.05	Кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды (ПБиООС)	20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДОБУСТРОЙСТВО 20.03.01 Техносферная безопасность 20.04.01 Техносферная безопасность	Управление профессиональными рисками на предприятиях нефтегазового комплекса	Нор Е. В., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой ПБиООС	05.26.00 – Безопасность деятельности человека	Улучшение условий труда персонала, совершенствование методик оценки риска на предприятиях	Жуйков А. Е., канд. мед. наук, доцент кафедры ПБиООС (0,5 ст.) Соходон Г. В., ст. преподаватель кафедры ПБиООС Климова И. В., канд. техн. наук, доцент кафедры ПБиООС Грунковой Т. В., младш. научн. сотрудник кафед-	ВАК – 2 (Нор Е. В., Климова И.В.) РИНЦ – 5 (Нор Е. В., Жуйков А. Е., Грунковой Т. В., Соходон Г. В., Климова И. В.)

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			20.06.01 Техносферная безопасность					ры ПБиООС	
8	08.20.05	Кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды (ПБиООС)	20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДОБУСТРОЙСТВО 20.03.01 Техносферная безопасность 20.04.01 Техносферная безопасность 20.06.01 Техносферная безопасность	Медико-биологические аспекты деятельности предприятий нефтегазовой отрасли	Нор Е. В., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой ПБиООС	05.26.00 – Безопасность деятельности человека	Анализ результатов карт профосмотров, составление электронной базы данных с занесением показателей состояния здоровья, проведение донозологической диагностики, оценка риска отклонений в состоянии здоровья, которые могут трансформироваться в профзаболевания	Нор Е. В., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой ПБиООС Грунковой Т. В., старший преподаватель кафедры ПБиООС Хомяков А. А., старший преподаватель кафедры ПБиООС (0,5 ст.) Соходон Г. В., ст. преподаватель кафедры ПБиООС	ВАК – 2 (Жуйков А. Е., Грунковой Т. В.) РИНЦ – 5 (Жуйков А.Е., Нор Е. В., Бердник А. Г., Грунковой А. А., Хомяков А. А.)

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, размер ставки (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	09.20.05	Кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды (ПБиООС)	20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДОБУСТРОЙСТВО 20.03.01 Техносферная безопасность 20.04.01 Техносферная безопасность 20.06.01 Техносферная безопасность	Управление профессиональными рисками на предприятиях нефтегазового комплекса	Нор Е. В., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой ПБиООС	05.26.00 – Безопасность деятельности человека	Улучшение условий труда персонала, совершенствование методик оценки риска на предприятиях	Соходон Г. В., ст. преподаватель кафедры ПБиООС Климова И. В., канд. техн. наук, доцент кафедры ПБиООС	ВАК – 2 (Нор Е. В., Климова И. В.) РИНЦ – 4 (Нор Е. В. Таран А. С. Соходон Г. В. Климова И. В.)
10	10.05.03	Кафедра экологии, землеустройства и природопользования	05.03.06 Экология и природопользование	Оценка экологического состояния почв урбо-экосистем Севера в	Лаптева Е. М., кандидат биол. наук, заведующий отделом почвоведения и	03.02.08 Экология (биология)	Оценка экологического состояния почв города Ухта по степени загрязнения различ-	Кряжева Е. Ю., ст. преподаватель кафедры ЭЗиП	ВАК – 2

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ния (ЭЗиП)		условиях промышленного загрязнения (на примере г. Ухта)	лабораторией биологии почв и проблем природовосстановления Института биологии Коми НЦ УрО РАН		ными поллютантами и по состоянию почвенных биологических систем		
11	11.35.05	Кафедра экологии, землеустройства и природопользования (ЭЗиП)	35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	Совершенствование технологии формирования грузопотоков в многоуровневых транспортно-распределительных системах	Пильник Ю. Н., канд. техн. наук, доцент кафедры ЭЗиП	05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах	Разработка методики совершенствования технологии формирования сетевых грузопотоков лесоматериалов для многоуровневых транспортно-технологических систем лесного комплекса на осно-	Пильник Ю. Н., канд. техн. наук, доцент кафедры ЭЗиП	ВАК – 1 РИНЦ – 2 Монография - 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							ве математических методов моделирования, обеспечивающих эффективный процесс управления цепями поставок лесопро-дукции		
12	12.21.21	Кафедра экологии, землеустройства и природопользования (ЭЗиП)	21.03.02 Землеустройство и кадастры	Кадастровая оценка земельных участков на территории Республики Коми	Пильник Ю. Н., канд. техн. наук, доцент кафедры ЭЗиП	21.03.02 – Землеустройство и кадастры	Анализ рынка недвижимости и обоснование моделей оценки кадастровой стоимости участков на территории Республики Коми	Пильник Ю. Н., канд. техн. наук, доцент кафедры ЭЗиП	РИНЦ – 2
13	13.21.05	Кафедра поисков и разведки месторождений по-	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО,	Нетрадиционные нефти и источники углеводородного сырья	Маракова И. А., канд. геол.-минерал. наук, доцент	05.06.01 – Науки о Земле, геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений	Теоретические основы поисков залежей углеводородного сырья в нетра-	Маракова И. А., канд. геол.-минерал. наук, доцент кафедры	ВАК – 1 РИНЦ – 3

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		лезных ископаемых (ПР МПИ)	НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ 21.05.02 Прикладная геология		кафедры ПР МПИ		диционных и традиционных коллекторах. Тектоно-фациально-динамические зоны северной и восточной части Тимано-Печорской провинции. Модели строения природных резервуаров в них	ПР МПИ	
14	14.21.25	Кафедра физики	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ 21.03.01 Неф-	Исследование действия депрессорных и противотурбулентных присадок на характер течения смеси высокопарафинистых и высоковязких	Некучаев В. О., профессор, д-р физ.-мат. наук, заведующий кафедрой физики	25.00.17 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	Изучение действия присадки ДПН-1 на реологические параметры и температуру застывания высокопарафинистых нефтей Кыртаельского месторождения	Михеев Д. М., магистр ПЭМГ Михеев М. М., магистр ПЭМГ Логинов В. Г., магистр РЭНГМ Ядрихинская К., студент ПЭМГ-18 Серов И. К., доцент, доцент	Scopus – 1 ВАК – 2

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тегазовое дело	нефтей по магистральным нефтепроводам			и модельные смеси этой нефти с другими аномальными нефтями ТПНГП	кафедры физики (0,5 ст.) Тарсин А. В., ст. преподаватель кафедры физики (0,8 ст.)	
15	15.09.01	Кафедра физики	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА 09.03.01 Информатика и вычислительная техника 09.03.02 Информационные системы и технологии	Компьютерное моделирование механического поведения материалов с различными каналами деформации	Богданов Н. П., доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры физики	01.02.04- Механика деформируемого твердого тела	Исследование деформационного отклика образцов из никелида титана на предварительное воздействие при ортогональном нагружении	Северова Н. А., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры физики (0,9 ст.) Крючков С. В., канд. техн. наук, доцент кафедры механики	ВАК – 1 РИНЦ – 2
16	16.44.13	Кафедра физики	44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДА-	Интенсификация профильной	Заикин С. Ф., канд. техн. наук, доцент	13.00.08 – Теория и методика профессионального образова-	Совершенствование курса дистанционно-	Жевнеренко В. А., доцент, доцент кафедры физики	ВАК – 1 РИНЦ – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	подготовки по физике в нестандартных региональных условиях	кафедры физики	ния	го обучения для профильной подготовки по физике для абитуриентов, проживающих в отдаленных районах Северо-Западного региона РФ Разработка методического пособия для преподавателей средних учебных заведений и общеобразовательных школ по подготовке учащихся по физике к единому государственному экзамену	(0,6 ст.) Заикин С. Ф., канд. техн. наук, доцент кафедры физики (0,55 ст.) Заикин С. Ф., канд. техн. наук, доцент кафедры физики (0,55 ст.) Лапина Л. Н., ст. преподаватель кафедры физики (0,5 ст.) Тарсин А. В., ст. преподаватель кафедры физики (0,8 ст.) Ильясов В. Х., канд. физ.-мат. наук, доцент	РИНЦ – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								кафедры физики (0,75 ст.) Шамбулина В. Н., доцент, доцент кафедры физики (0,5 ст.)	
17	17.21.25	Кафедра физики	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ 21.03.01 Нефтегазовое дело	Разработка системы регулирования режима устойчивой работы бурильной колонны по динамическим изменениям крутящего момента	Заикин С. Ф., канд. техн. наук, доцент кафедры физики	25.00.15 Технология бурения и освоения скважин	Разработка методики исследования поведения КНБК на волнообразном забое Исследование параметров устойчивой работы бурильной колонны	Заикин С. Ф., канд. техн. наук, доцент кафедры физики Заикин С. Ф., канд. техн. наук, доцент кафедры физики	ВАК – 1 РИНЦ – 1 ВАК-1 РИНЦ-1
Строительно-технологический институт (СТИ)									
18	18.15.05	Кафедра инжиниринга технологических ма-	15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ 15.03.02 Технологические ма-	Повышение эффективности применения и совершенствование	Шоль Н. Р., профессор, канд. техн. наук,	05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	Исследование нагруженности силовой установки валочно-пакетирующей	Александров В. А., профессор, доктор техн. наук, профессор кафедры ИТМиО (0,2 ст.)	ВАК – 2

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (цифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		шин и оборудования (ИТМиО)	шины и оборудование, профили «Машины и оборудование лесного комплекса», «Инжиниринг технологических машин и оборудования»	конструктивных параметров транспортно-технологических машин и оборудования	профессор кафедры ИТМиО		машины Повышение долговечности деталей технологических машин	Шоль Н. Р., профессор, канд. техн. наук, профессор кафедры ИТМиО Будевич Е. А., канд. техн. наук, доцент кафедры ИТМиО Тимохова О. М., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой ИТМиО Снопков Д. Н., канд. техн. наук, доцент кафедры ИТМиО (0,5 ст.) Шакирзянов Д. И., ст. преподаватель кафедры ИТМиО Тимохов Р. С., канд. техн. наук, доцент кафедры	Scopus – 1 РИНЦ – 1 ВАК – 1 РИНЦ – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, размер ставки исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							<p>Исследование гидравлических систем в условиях Крайнего Севера</p> <p>Исследование химического состава и структуры металла наплавки при восстановлении деталей технологических машин</p>	<p>ИТМиО Тимохов Р. С., канд. техн. наук, доцент кафедры ИТМиО Бурмистров В. А., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры ИТМиО</p> <p>Тимохова О. М., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой ИТМиО Коптяева Г. Б., доцент кафедры ИТМиО</p>	<p>ВАК – 2 РИНЦ – 1</p>
19	19.35.05	Кафедра технологии и машин лесозаго-	35.03.02 35.04.02 Технология лесозаготовительных и	Разработка и совершенствование технических средств и	Бурмистрова О. Н., профессор, доктор техн. наук, заведу-	05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	Формирования грузопотоков лесоматериалов	Бурмистрова О. Н., профессор, доктор техн. наук, заведующий кафедрой ТМЛ	WoS – 1 Scopus – 1 ВАК – 2 РИНЦ – 3

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (цифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, размер ставки исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		товок (ТМЛ)	деревоперерабатывающих производств	технологий рационального освоения лесных ресурсов в условиях Крайнего Севера	ющий кафедрой ТМЛ		<p>Исследование удельных энергозатрат технологий лесосечных работ с углубленной переработкой</p> <p>Исследование общей эффективности работы лесозаготовительного оборудования</p> <p>Технологии использования отходов древесины</p> <p>Анализ ограничения проежаемости трелевочных волоков при</p>	<p>Коломинова М. В., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры ТМЛ</p> <p>Король С. А., канд. техн. наук, доцент кафедры ТМЛ</p> <p>Михайленко Е. В., канд. техн. наук, доцент кафедры ТМЛ</p> <p>Чемшикова Ю. М., ассистент кафедры ТМЛ</p>	<p>ВАК – 1 РИНЦ – 2</p> <p>ВАК – 1 РИНЦ – 2</p> <p>ВАК – 2 РИНЦ – 2</p> <p>ВАК – 2 РИНЦ – 2</p>

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, размер ставки исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							выборочных рубках Основы технологии получения модифицированной древесины	Михеевская М. А., ст. преподаватель кафедры ТМЛ (0,25 ст.)	ВАК – 2 РИНЦ – 2
20	20.27.05	Кафедра метрологии, стандартизации и сертификации (МСиС)	27.03.01 Стандартизация и метрология	Исследование и разработка эффективной методики средств измерений в системе менеджмента качества в нефтяной и газовой промышленности	Овадыкова Ж. В., доцент, канд. с.-х. наук, заведующий кафедрой МСиС	05.11.00 – Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы	1. Анализ средств измерений в нефтяной и газовой промышленности. 2. Исследование нормативно-технической документации по системе менеджмента качества в нефтегазовой отрасли. 3. Проект разработки	Лиджиев Б. С., доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры МСиС Мучкинова Л. И., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры МСиС Окладников С. А., старший преподаватель кафедры МСиС (0,33 ст.) Климова И. В.,	Scopus – 1 ВАК – 1 Scopus – 1 ВАК – 1 РИНЦ – 1 Scopus – 1 ВАК – 1 Scopus – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							эффективной методики средств измерений в системе менеджмента качества в нефтяной и газовой промышленности.	канд. техн. наук, доцент кафедры МСиС (0,5 ст.)	ВАК – 1 РИНЦ – 2
21	21.27.05	Кафедра метрологии, стандартизации и сертификации (МСиС)	27.03.01 Стандартизация и метрология	Разработка методики системы управления качеством продукции, на основе развития модели потребительской оценки	Овадыкова Ж. В., доцент, канд. с.-х. наук, заведующий кафедрой МСиС	05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции	1. Анализ технологии управления продукции процессами менеджмента качества в организациях. 2. Анализ актуализации нормативных документов по управлению качеством продукции, процессов и услуг организаций.	Новосельцева Т. А., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры МСиС (0,25 ст.) Овадыков Х. М., ассистент кафедры МСиС (0,5 ст.)	ВАК – 1 РИНЦ – 1 ВАК – 1 РИНЦ – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, размер ставки исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							3. Оценка системы менеджмента качества продукции, процессов и услуг		
22	22.13.05	Кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов (ЭАТП)	13.03.02 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	Исследование и разработка научных обоснований и мероприятий по повышению эффективности и обеспечению безопасности эксплуатации энергетического оборудования и систем на объектах нефтегазодобычи и тру-	Перминов Б. А., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой ЭАТП	05.02.00 – Машиностроение и машиноведение 05.09.00 – Электротехника 05.26.00 – Безопасность деятельности человека 25.00.00 – Науки о земле	1. Разработка методики оперативного контроля технического состояния центробежных насосных агрегатов; 2. Исследование методов и методик контроля параметров и обеспечения оптимальных режимов бурения скважин; 3. Исследование параметров	Перминов Б. А., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой ЭАТП (0,5 ст.) Тетеревлева Е. В., старший преподаватель кафедры ЭАТП Старцев А. Э., канд. техн. наук, доцент кафедры ЭАТП Беляев А. Э., канд. техн. наук,	Scopus – 1 ВАК – 2 РИНЦ – 3 ВАК – 1 РИНЦ – 1 ВАК – 2 ВАК – 1 РИНЦ – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				беспроводного транспорта			информационных сигналов для определения положения магистральных нефтепроводов на подводных переходах	доцент кафедры ЭАТП Полетаев С. В., старший преподаватель кафедры ЭАТП Дементьев И. А., старший преподаватель кафедры ЭАТП Шичёв П. С., старший преподаватель кафедры ЭАТП Чаадаев К. Е., старший преподаватель кафедры ЭАТП	ВАК – 1 РИНЦ – 1 ВАК – 2 РИНЦ – 1 Scopus – 1 ВАК – 2 РИНЦ – 2 ВАК – 1 РИНЦ – 2
23	23.07.05	Кафедра архитектуры	07.03.01 Архитектура	Разработка научно методического обеспечения	Пименова Г. И., доцент,	05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений.	Разработка новой версии теоретической модели	Пименова Г. И., доцент, канд. техн. наук, заведующий	ВАК – 0,5

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (цифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				подготовки специалистов в области архитектуры на основе компетентностного подхода в образовании	канд. техн. наук, заведующий кафедрой архитектуры Коптяев Д. Л., канд. техн. наук, доцент кафедры архитектуры	Теоретические концепции архитектурной деятельности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	системы архитектурного образования в УГТУ (бакалавриат, магистратура) в соответствии с новыми ФГОС-3++ (второй этап)	кафедрой архитектуры Коптяев Д. Л., канд. техн. наук, доцент кафедры архитектуры Миронюк А. В., доцент, канд. архитектуры, доцент кафедры архитектуры Кожевин А. Е., старший преподаватель кафедры архитектуры Шкред Л. А., старший преподаватель кафедры архитектуры (0,25 ст.)	ВАК – 0,5 РИНЦ – 1 РИНЦ – 0,5 РИНЦ – 0,5

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	24.07.05	Кафедра архитектуры	07.03.01 Архитектура	Проектно-исследовательская работа по реконструкции объектов градостроительной застройки и реставрации памятников архитектурно-исторического наследия	Пименова Г. И., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой архитектуры	05.23.20 – Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	Сбор информации по истории строительства «Старой Ухты» с целью разработки концепции реставрационно-реконструктивных работ по теме «Архитектурное пространство Старой Ухты»	Пименова Г. И., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой архитектуры Коптяев Д. Л., канд. техн. наук, доцент кафедры архитектуры	ВАК – 0,5 РИНЦ – 0,5 ВАК – 0,5 РИНЦ – 0,5
25	25.08.05	Кафедра строительства	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	Исследование структуры композитов с целью получения высокопрочных тяжелых и легких бетонов	Веряскина Е. М., доцент, доцент кафедры строительства	05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения	Исследование добавок в бетоны, их получение из местного сырья	Веряскина Е. М., доцент, доцент кафедры строительства Майорова Н. С., старший преподаватель кафедры строительства Ракк Ю. А.,	ВАК – 1 РИНЦ – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								старший преподаватель кафедры строительства	
26	26.08.05	Кафедра строительства	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	Разработка составов высокопрочных бетонов для изделий и конструкций транспортного строительства, эксплуатируемых в условиях Крайнего Севера	Веряскина Е. М., доцент, доцент кафедры строительства	05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения	Исследование составов растворов и бетонов с добавками	Веряскина Е. М., доцент, доцент кафедры строительства Майорова Н. С., старший преподаватель кафедры строительства Ракк Ю. А., старший преподаватель кафедры строительства	ВАК – 1 РИНЦ – 1
27	27.08.05	Кафедра строительства	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА 08.04.01	Совершенствование методики проектирования свайных фундаментов	Девальтовский Е.Э., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры строи-	05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения	1.Создание аналитической модели сжимаемой сваи в двухслойном основании при наличии низко-	Девальтовский Е.Э., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры строительства	ВАК – 1 РИНЦ – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительство		тельства		го ростверка. 2. Исследование работы модели при различных параметрах сваи и основания в среде MathCad. 3. Практические рекомендации по работе неоднородного основания, усиленного грунтовыми сваями при наличии низкого ростверка		
28	28.08.05	Кафедра строительства	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА 08.04.01	Особенности возведения и эксплуатации промышленных зданий и сооружений, обеспечение	Вагин В. А., канд. техн. наук, доцент кафедры строительства	05.23.19 – Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	Исследование безопасности зданий и сооружений, в том числе в условиях ММП Арктического	Вагин В. А., канд. техн. наук, доцент кафедры строительства (0,5 ст.)	Учебное пособие

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительство	их безопасности в условиях многолетнемерзлых пород (ММП) Арктического побережья РФ			побережья РФ		
29	29.08.05	Кафедра строительства	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА 08.06.01 – Техника и технологии строительства	Каркасное строительство в условиях Севера	Мартынова Г.В., старший преподаватель кафедры строительства	05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения	Анализ видов каркасов, используемых в строительстве гражданских зданий в северной климатической зоне	Мартынова Г.В., старший преподаватель кафедры строительства Студенты 3-го курса ПГС	ВАК – 1 РИНЦ – 1 Учебное пособие
30	30.13.05	Кафедра строительства	13.06.01 – Электро- и теплотехника	Исследование теплофизических свойств грунтового массива	Киборт И. Д., канд. техн. наук, заведующий кафедрой строитель-	05.23.03 - Тепло-снабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	Разработка экспериментального стенда	Киборт И. Д., канд. техн. наук, заведующий кафедрой строительства	ВАК – 2 Главы монографии – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, размер ставки исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					ства				
31	31.02.02	Кафедра химии	02.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ	Исследование гидролиза и гидратации, протекающих в газовой фазе галогенпроизводных соединений	Засовская М.А., канд. хим. наук, заведующий кафедрой химии	02.00.04 Физическая химия	Оптимизация структуры и расчет термодинамических, структурных, электронных параметров нейтральных комплексов воды с SOCl ₂ и с газообразными продуктами при добыче полезных ископаемых.	Засовская М. А., канд. хим. наук, заведующий кафедрой химии Власов А. С., канд. фармацевт. наук, доцент кафедры химии Ивенина И. В., канд. техн. наук, доцент кафедры химии	ВАК – 1 РИНЦ – 4
32	32.02.02	Кафедра химии	02.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ	Влияние кислотно-основных свойств поверхности модифицирующих нанодис-	Бабкина Т. А., старший преподаватель кафедры химии	02.00.04 Физическая химия	Создание новых полимерных композиционных материалов с физико-химическими характеристиками	Бабкина Т. А., старший преподаватель кафедры химии	ВАК – 1 РИНЦ – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, размер ставки исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				персных наполнителей на процессы формирования полимерных композиционных материалов			ками.		
33	33.15.01	Кафедра механики	15.00.00 МАШИНО-СТРОЕНИЕ	Функционально-механические свойства материалов с эффектом памяти формы	Малинин В. Г., профессор, доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры механики (0,25 ст.)	01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела, 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ 05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	Экспериментальное исследование и теоретическое описание материалов с памятью формы в условиях сложных температурно силовых и физических воздействиях	Крючков С. В., канд. техн. наук, доцент кафедры механики Богданов Н. П., доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры физики Коновалов М. Н., канд. техн. наук, доцент ка-	ВАК – 1-3

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								федры механики Савич В. Л., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой механики	
34	34.15.01	Кафедра механики	15.00.00 МАШИНО-СТРОЕНИЕ	Применение теорий прочности к расчету трубопровода. Проведение экспериментальных исследований оценки НДС	Малинин В. Г., профессор, доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры механики (0,25 ст.) Шарьгин А. М., доцент, доктор техн. наук, профессор	01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	Расчетно-теоретические исследования	Малинин В. Г., профессор, доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры механики (0,25 ст.) Гультияев В. И., доктор техн. наук, профессор кафедры механики (0,25 ст.) Шарьгин А. М., доцент, доктор техн. наук, профессор кафедр-	ВАК – 2-6

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					кафедры механики			ры механики Савич В. Л., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой механики Сеткова Ю. В., ст. преподаватель кафедры механики Власов В. П., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры механики (0,25 ст.)	
35	35.15.01	Кафедра механики	15.00.00 МАШИНО-СТРОЕНИЕ	Описание колебательных процессов для эффективного разрушения механиче-	Хегай В. К., доцент, профессор, профессор кафедры механики (0,25 ст.)	01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела, 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	Разработка математической модели работы технологического оборудования машины при взаимодей-	Хегай В. К., доцент, профессор, профессор кафедры механики (0,25 ст.) Чурюмов В. Ю.,	ВАК – 1-2

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				ских систем	Чурюмов В. Ю., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры механики	05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства	ствии с предметом труда и поиск оптимальных конструкторских решений	доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры механики Михитаров А. Р., ст. преподаватель кафедры механики	
36	36.44.13	Кафедра механики	44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	Совершенствование научно-методического обеспечения учебного процесса реализации графических дисциплин	Думицкая Н. Г., доцент, канд. педагог. наук, доцент кафедры механики	13.00.08 – Теория и методика профессионального образования	Повышение эффективности преподавания и понимания дисциплин кафедры	Думицкая Н. Г., доцент, канд. педагог. наук, доцент кафедры механики Жукова Л. Н., доцент, канд. педагог. наук, доцент кафедры механики Дейнега С. А., ст. преподаватель	ВАК – 1-2 РИНЦ – 1-2

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	37.15.01	Кафедра механики	15.00.00 МАШИНО-СТРОЕНИЕ	Разработка комплексного подхода, объединяющего возможности структурно-аналитической мезомеханики и вероятностных методов с учетом волновых процессов	Малинин В. Г., профессор, доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры механики (0,25 ст.) Савич В. Л., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой механики	01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела, 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	Теоретическое и экспериментальное исследование физико-механических свойств материала изделий. Развитие методов диагностики материалов по выявлению структурных несовершенств	Малинин В. Г., профессор, доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры механики (0,25 ст.) Савич В. Л., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой механики Габова М. Н., ст. преподаватель кафедры высшей математики Крючков С. В., канд. техн. наук, доцент кафедры механики	ВАК – 1-2 РИНЦ – 1-2

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	38.01.01	Кафедра высшей математики (ВМ)	01.00.00 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА	Статистические методы исследования зависимостей	Волкова И. И., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой ВМ	01.01.05 – Теория вероятностей и математическая статистика 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин	Статистический анализ в учебном процессе Статистические исследования надежности МГ	Волкова И. И., доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой ВМ	ВАК – 1 РИНЦ – 1 Доклад на конференц. – 1
39	39.21.25	Кафедра высшей математики (ВМ)	21.05.03 Технология геологической разведки, специализации «геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых», «геофизические методы исследования скважин»	Разработка методики оценки неопределенности построенных при решении обратных задач моделей	Мотрюк Е.Н., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры ВМ	25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Методика оценки неопределенности построенных при решении обратных задач моделей	Мотрюк Е.Н., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры ВМ	Программа для ЭВМ – 1 РИНЦ – 3

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	40.15.21	Кафедра высшей математики (ВМ)	15.00.00 – Машиностроение	Высокоградийный магнитный сепаратор для очистки пластовых вод от нефтезагрязнений с использованием нанодисперсного магнетита	Лютоев А. А., ст. преподаватель кафедры ВМ	21.03.01 Нефтегазовое дело, специализация «эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»	Усовершенствование кассеты высокоградийного магнитного сепаратора	Лютоев А. А., ст. преподаватель кафедры ВМ	ВАК–1 РИНЦ – 2 Доклад на конференц. – 1
41	41.05.01	Кафедра высшей математики (ВМ)	05.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ	Разработка математических моделей нефтеотдачи при тепловом воздействии на нефтяные пласты	Чупров И. Ф., доцент, доктор техн. наук, профессор кафедры ВМ	01.01.03 – Математическая физика 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Совершенствование методики прогнозирования нефтеотдачи при тепловом воздействии на нефтяные пласты	Чупров И. Ф., доцент, доктор техн. наук, профессор кафедры ВМ (0,5 ст.)	ВАК – 1 РИНЦ – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институт экономики, управления и информационных технологий (ИнЭУиИТ)									
42	42.38.08	Кафедра экономики	38.03.01 Экономика 38.04.02 Менеджмент	Социально-экономические, финансовые и инвестиционные аспекты развития Республики Коми. Оценка трудового и демографического потенциала северных регионов России	Назарова И. Г., доцент, доктор эконом. наук, заведующий кафедрой экономики	08.00.00 – Экономические науки	Совершенствование организационно-экономической модели управления северного региона. Методический инструментальный диагностики инвестиционного потенциала жилищной сферы Республики Коми. Управление и регулирование социальных и экономических процессов в условиях инновационной	Назарова И. Г., доцент, доктор эконом. наук, заведующий кафедрой экономики Соколовская Е. Н., канд. эконом. наук, доцент кафедры экономики Плюснина О. В., канд. эконом. наук, доцент кафедры экономики	ВАК – 1 РИНЦ – 2 РИНЦ – 2 ВАК – 1 РИНЦ – 2

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							<p>экономики</p> <p>Устойчивое развитие северных территорий.</p> <p>Совершенствование механизма обеспечения экономической безопасности промышленных предприятий региона.</p> <p>Взыскание проблемной задолженности в хозяйствующих субъектах на примере Республики Коми</p>	<p>Канева М. К., старший преподаватель кафедры экономики (0,8 ст.)</p> <p>Скуднова И. А., старший преподаватель кафедры экономики (0,8 ст.)</p> <p>Юрченко О. В., старший преподаватель кафедры экономики</p>	<p>РИНЦ – 2</p> <p>РИНЦ – 2</p> <p>РИНЦ – 2</p>

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	43.38.08	Кафедра экономики	38.03.01 Экономика 38.04.02 Менеджмент	Исследование и разработка вопросов экономики, организации и управления в условиях рыночных отношений	Соколовская Е. Н., канд. эконом. наук, доцент кафедры экономики	08.00.00 – Экономические науки	Учет рисков деятельности организации и обеспечение экономической безопасности Управление оборотными активами организации Организация системы расчетов на предприятии. Методики финансового анализа организации. Механизм обеспечения экономической	Назарова И. Г., доцент, доктор эконом. наук, заведующий кафедрой экономики Соколовская Е. Н., канд. эконом. наук, доцент кафедры экономики Плюснина О. В., канд. эконом. наук, доцент кафедры экономики Канева М. К., старший преподаватель кафедры экономики (0,8 ст.) Скуднова И. А., старший преподаватель кафедры	РИНЦ – 1 ВАК – 1 РИНЦ – 1 РИНЦ – 1 РИНЦ – 1 РИНЦ – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (цифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							безопасности организации. Дебиторская задолженность: психология воздействия на должников	экономики (0,8 ст.) Юрченко О. В., старший преподаватель кафедры экономики	РИНЦ – 1
44	44.38.08	Кафедра менеджмента и маркетинга (ММ)	38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	Исследование проблем управления социально-экономическим развитием предприятий северного региона	Крестовских Т. С., доцент, канд. экон. наук, заведующий кафедрой ММ	08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)	Развитие проектно-ориентированного подхода в разработке нефтяных месторождений. Экономическая политика регионов: институциональный подход. Исследование эффективности финансово-хозяйственной	Крестовских Т. С., доцент, канд. экон. наук, заведующий кафедрой ММ Каюков В. В., профессор, доктор экон. наук, профессор кафедры ММ Павловская А. В., профессор, канд. экон. наук, профессор кафедр	ВАК – 1 РИНЦ – 2 SCOPUS – 1 ВАК – 2 РИНЦ – 4 ВАК – 2 РИНЦ – 4

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							<p>деятельности компаний нефтегазовой отрасли.</p> <p>Цифровая трансформация отечественной нефтегазодобывающей отрасли.</p> <p>Развитие методических подходов к оценке эффективности инвестиций.</p> <p>Изучение опыта внедрения бережливого производства в нефтегазовой отрасли.</p> <p>Проблемы развития рынка нефтесервис-</p>	<p>ры ММ</p> <p>Разманова С. В., доцент, доктор эконом. наук, профессор кафедры ММ (0,5 ст.)</p> <p>Пармузин П. Н., доцент, канд. экон. наук, доцент кафедры ММ</p> <p>Саматова Т. Б., доцент кафедры ММ</p> <p>Андрухова О. В., ст. преподаватель</p>	<p>SCOPUS – 1</p> <p>ВАК – 2</p> <p>РИНЦ – 2</p> <p>ВАК – 1</p> <p>РИНЦ – 2</p> <p>ВАК – 1</p> <p>РИНЦ – 2</p> <p>ВАК – 2</p>

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, размер ставки исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							ных услуг в России	кафедры ММ	РИНЦ – 2
45	45.09.05	Кафедра вычислительной техники, информационных систем и технологий (ВТИСиТ)	09.00.00 ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	Методические основы обучения проектированию и разработке информационных систем	Хозяинова Т. В., старший преподаватель кафедры ВТИСиТ	05.13.00 – Информатика, вычислительная техника и управление	Разработка и апробация методик обучения моделированию бизнес-процессов и информационных систем	Гатин Г. Н., доцент, доцент кафедры ВТИСиТ (0,6 ст.) Сочко С. С., старший преподаватель кафедры ВТИСиТ Семериков А. В., канд. техн. наук, доцент кафедры ВТИСиТ Базарова И. А., доцент, доцент кафедры ВТИСиТ Кудряшова О. М., доцент, доцент кафедры ВТИСиТ Дорогобед А. Н., канд. техн. наук,	ВАК – 2 РИНЦ – 8 Статей с зарубежными соавторами – 2

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, размер ставки исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								доцент кафедры ВТИСиТ Кунцев В. Е., канд. техн. наук, доцент кафедры ВТИСиТ Кожевникова П. В., канд. техн. наук, доцент кафедры ВТИСиТ Рочев К. В., канд. эконом. наук, доцент кафедры ВТИСиТ (0,5 ст.)	
46	46.09.05	Кафедра вычислительной техники, информационных систем и	09.00.00 ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	Математические модели, численные методы и информационные технологии при построении физико-	Дорогобед А. Н., канд. техн. наук, доцент кафедры ВТИСиТ	05.13.00 – Информатика, вычислительная техника и управление	Разработка новых методов и компьютерных технологий при построении моделей в приложениях	Кунцев В. Е., канд. техн. наук, доцент кафедры ВТИСиТ Кожевникова П. В., канд. техн. наук, доцент кафедры	ВАК – 2 РИНЦ – 5

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		технологий (ВТИСиТ)		математических моделей			нефтегазовой геологии и нефтегазового дела	ВТИСиТ Григорьевых А. В., канд. техн. наук, доцент кафедры ВТИСиТ (0,5 ст.) Шилова С. В., канд. техн. наук, доцент кафедры ВТИСиТ Куделин А. Г., канд. техн. наук, доцент кафедры ВТИСиТ (0,5 ст.)	
47	47.09.05	Кафедра вычислительной техники, информационных систем и технологий	09.00.00 ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	Совершенствование научно-технических основ решения задач экологии и геологии нефтепромыслов	Смирнов Ю. Г., канд. физ.-мат. наук, доцент, заведующий кафедрой ВТИСиТ	05.00.00 – Технические науки 05.13.00 – Информатика, вычислительная техника и управление	Использование нечетко-логического и нейронного моделирования для решения задач экологии и геологии.	Волков А. А., доцент, канд. хим. наук, доцент кафедры ВТИСиТ (0,5 ст.) Лютюев А. А., ст. преподаватель кафедры высшей	ВАК – 2 РИНЦ – 6

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, размер ставки исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(ВТИСиТ)					Физико-математическое моделирование процессов воздействия магнитных наночастиц на водонефтяные эмульсии	математики Ивенина И. В., канд. техн. наук, доцент кафедры химии Климова И. В., канд. техн. наук, доцент кафедры ПБиООС Серкова В. И., ст. преподаватель кафедры ВТИСиТ	
48	48.41.23	Кафедра социально-коммуникативных технологий (СКТ)	41.00.00 ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ	Совершенствование социально-коммуникативных технологий и систем ДОУ на региональном и муниципальном уровнях	Подорова-Аникина О. Н., доцент, канд. полит. наук, заведующий кафедрой СКТ	23.00.02 – Политические институты, процессы и технологии 05.25.02 – Документалистика, документоведение, архивоведение	Разработка научной программы, проведение пилотажного исследования, формулировка научной проблемы и разработка науч-	Борисенко О. Ю., старший преподаватель кафедры СКТ Попов И. В., канд. филол. наук, доцент кафедры СКТ (0,2 ст.) Пулькина В. А.,	ВАК – 1 РИНЦ – 3

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				управления			ных гипотез. Интерпретация результатов	канд. филол. наук, доцент кафедры СКТ Косарева А. А., старший преподаватель кафедры СКТ Флоря В. М., профессор, доктор социол. наук, профессор кафедры СКТ (0,5 ст.) Чесноков В. П., доцент, канд. истор. наук, доцент кафедры СКТ	
49	49.44.13	Кафедра физической культуры	44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГО-	Поиск новых форм занятий по ФКиС для	Прилюдько И. А., доцент, канд.	13.00.00 ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ 13.00.04 – Теория и	- Подготовка материалов к печати монографии	Прилюдько И. А., доцент, канд. педагог. наук, заведующий	ВАК – 3 РИНЦ – 5

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ФИЗИЧЕСКИЕ НАУКИ	эффективной подготовки населения в условиях севера с применением ВФСК «ГТО»	педагог. наук, заведующий кафедрой физической культуры	методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры	- Разработка вероятностно-статистической методики оценки физических качеств населения при сдаче норм ГТО - Расчетно-экспериментальная работа по проверке возможности сдачи контрольных тестов по ФКиС в рамках комплекса ГТО	кафедрой физической культуры Белоусова К. В., канд. педагог. наук, доцент кафедры физической культуры Ануфриев Г. Н., ст. преподаватель кафедры физической культуры Бирюкова И. Б., старший преподаватель кафедры физической культуры Гончарова Е. И., старший преподаватель кафедры физической культуры	

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Игнатенко Т. С., канд. педагог. наук, доцент кафедры физической культуры Круглий А. В., старший преподаватель кафедры физической культуры (0,8 ст.) Никонов А. В., старший преподаватель кафедры физической культуры (0,8 ст.) Пономарева Н. В., старший преподаватель кафедры физической культуры Поздеева О. Ю., старший препода-	

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность, размер ставки исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								ватель кафедры физической культуры (0,8 ст.)	
50	50.44.13	Кафедра иностранных языков	44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	Актуальные вопросы обучения иностранным языкам студентов неязыковых вузов	Барышникова Ю. Ю., доцент, канд. филол. наук, заведующий кафедрой иностранных языков	13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	Теоретическое обобщение передового опыта в обучении иностранным языкам студентов неязыковых вузов	Барышникова Ю. Ю., доцент, канд. филол. наук, заведующий кафедрой иностранных языков (0,25 ст.) Барт М. В., доцент, канд. филол. наук, доцент кафедры иностранных языков (0,25 ст.) Алексеева Н. В., старший преподаватель кафедры иностранных языков Белякова Л. О.,	РИНЦ – 1 РИНЦ – 1 РИНЦ – 1 РИНЦ – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (цифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								старший преподаватель кафедры иностранных языков (0,7 ст.) Борисова О. В., старший преподаватель кафедры иностранных языков Дроздова А. Н., старший преподаватель кафедры иностранных языков Жигалова А. В., старший преподаватель кафедры иностранных языков Ларева А. Г., старший преподаватель кафедры	РИНЦ – 1 РИНЦ – 1 РИНЦ – 1 РИНЦ – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								иностраннных языков Ложкина Т. В., старший преподаватель кафедры иностраннных языков Серебро О. А., старший преподаватель кафедры иностраннных языков (0,8 ст.) Турова И. В., старший преподаватель кафедры иностраннных языков	РИНЦ – 1 РИНЦ – 1 РИНЦ – 1
51	51.44.07	Кафедра истории и культуры	46.00.00 ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	Социально-экономическое развитие Европейского	Кустышев А. Н., канд. истор. наук, заведующий кафедрой	07.00.02 Отечественная история	1. Историческая заурядность и историческое своеобразие Евро-	Кустышев А. Н., канд. истор. наук, заведующий кафедрой истории и культуры	ВАК – 4 РИНЦ – 2

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Севера России в XX веке	истории и культуры		пейского Севера России. 2. Колонизация Европейского Севера России. 3. Развитие административно-территориального устройства Европейского Севера России. 4. Экономический фактор в освоении Европейского Севера России. 5. Проблемы социальной стратификации на Европейском Севере России. 6. Европейский	Бубличенко В. Н., доцент, канд. истор. наук, доцент кафедры истории и культуры Солдатенкова О. В., канд. культурологии, доцент кафедры истории и культуры Попов И. В., канд. филол. наук, доцент кафедры истории и культуры (0,5 ст.) Беляева О. И., старший преподаватель кафедры истории и культуры (0,5 ст.) Юрченко В. В., старший препода-	РИНЦ – 2 РИНЦ – 2 РИНЦ – 1 ВАК – 4 РИНЦ – 2 РИНЦ – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Север в истории международных отношений. 7. Историческая обусловленность перспектив развития Европейского Севера России.	ватель кафедры истории и культуры	
52	52.44.09	Кафедра философии и методологии образования (ФиМО)	44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	Современные направления развития философии и педагогики	Васильев Я. Ю., старший преподаватель кафедры ФиМО	09.00.00 – ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ 13.00.00 ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	Исследование основных направлений развития философии.	Васильев Я. Ю., старший преподаватель кафедры ФиМО Безгодков Д. Н., старший преподаватель кафедры ФиМО Мелехина М. Б., доцент, кандидат культурологии, доцент кафедры	РИНЦ – 1 РИНЦ – 1 РИНЦ – 1

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность (размер ставки) исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Исследование основных направлений развития философии и педагогики	ФиМО	
53	53.44.23	Кафедра философии и методологии образования (ФиМО)	41.00.00 ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ	Развитие политической системы в современной России	Кондраль Д. П., доцент, канд. полит. наук, заведующий кафедрой ФиМО	23.00.02 – Политические институты, процессы и технологии 22.00.05 – Политическая социология	Исследование основных направлений развития политической системы Исследование основных направлений развития политической мысли современности	Кондраль Д. П., доцент, канд. полит. наук, доцент кафедры ФиМО Колесниченко Е. В., старший преподаватель кафедры ФиМО	РИНЦ – 1 РИНЦ – 1
Воркутинский филиал (ВФ УГТУ)									
39	39.21 ВФ	Кафедра строи-	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ	Установление общих	Полякова Л. П., доктор	25.00.00 – НАУКИ О ЗЕМЛЕ	Сбор и анализ данных о	Полякова Л. П., доктор эконом.	ВАК – 1 РИНЦ – 3

№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	ФИО, звание, степень, должность исполнителей НИР	Планируемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<p>тельства и экономики (СиЭ)</p> <p>Кафедра разработки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых (РиЭМПИ)</p>	<p>ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ</p>	<p>закономерностей формирования и проявления внезапных выбросов угля и газа по площадям, в ряду метаморфизма и с глубиной на шахтах Печорского угольного бассейна</p>	<p>экон. наук, профессор, заведующий кафедрой СиЭ</p>		<p>внезапных выбросах угля и газа, а также выбросах при буро-взрывных работах. Анализ достоинств и недостатков существующих способов ведения.</p>	<p>наук, профессор, заведующий кафедрой СиЭ</p> <p>Курта И. В., канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой РиЭМПИ</p> <p>Ратиер Н. И., канд. педаг. наук, доцент кафедры СиЭ</p> <p>Киселев Н. Н., канд. наук, доцент кафедры РиЭМПИ (0,4 ст.)</p> <p>Бутов А. В., ст. преподаватель кафедры СиЭ</p>	

Выборка по планируемой результативности:

Институт	Защиты		Публикации						Заявки на ОПС (патенты и др.)
	докторских диссертаций	кандидат- ских дис- сертаций	Моногра- фии	WOS	Scopus	С зарубеж- ными соав- торами	ВАК	РИНЦ	
ИГНиТТ		1	1		3		33	48	1
СТИ				1	8		52	53	1
ИнЭУиИТ					2	2	35	94	
ВФ							1	3	
ВСЕГО		1	1	1	13	2	121	198	2

Начальник ОНПиНИ

(подпись)

И. Д. Киборт