



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

Э. З. Ягубов

» _____ 2017 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ИНИЦИАТИВНЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ФГБОУ ВО «УГТУ» на 2017 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
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 (РЭНГМиП)	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ 21.03.01 Нефтегазовое дело	Разработка месторождений с трудноизвлекаемыми запасами	Рузин Л. М., д. т. н., с. н. с., профессор кафедры РЭНГМиП	25.00.17 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Совершенствование технологии термощахтной разработки нефтяных месторождений. Подготовка мини-проекта на разработку опытно-промышленного участка	SCOPUS – 2 ВАК – 5	Рузин Л. М., Морозюк О. А., Дуркин С. М., Корохонько О. М., Воронина Н. В., Еске Г. А., Волик А. И., Жангабылов Р. А., Меньшикова И. Н., Чупров В. В., Калинин С. А., Полишвайко Д. В., Скворцов А. С., Терентьев А. А., Киян П. И.

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							по модернизированной одногоризонтной технологии с использованием скважин большой длины (до 800м). Контроль за бурением, обустройством и эксплуатацией ОПУ. Разработка рекомендаций по режиму работы ОПУ		
2.	02.05.03	Кафедра экологии, землеустр-	05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДО-	Исследования процессов опусты-	Лазарева В. Г., доцент, канд.	03.02.08 ЭКОЛОГИЯ	1. Подготовка к печати монографии	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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ройства и природопользования (ЭЗиП)	ПОЛЬЗОВАНИЕ	нивания аридных ландшафтов Российского Прикаспия и методы их восстановления	биол. наук, доцент каф. ЭЗиП		«Растительный покров Черных земель Республики Калмыкия». 2. Создание карты «Современная растительность Черных земель Республики Калмыкия. М 1:500 000		
3.	03.05.03	Кафедра экологии, землеустройства и природопользования	05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	Растительность - индикатор современного состояния Сосногорского района	Лазарева В. Г., доцент, канд. биол. наук, доцент каф. ЭЗиП	03.02.08 ЭКОЛОГИЯ	Сбор гербарного материала, его обработка и анализ	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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(ЭЗиП)		(на примере экологического полигона УГТУ)					
4.	04.05.03	Кафедра экологии, землеустройства и природопользования (ЭЗиП)	05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	Исследование мерзлотно-ландшафтной структуры криолитозоны Большеземельской тундры	Осадчая Г. Г., доцент, канд. геогр. наук, профессор каф. ЭЗиП	03.02.08 ЭКОЛОГИЯ	Разработка системы ограничений к природопользованию на примере Большеземельской тундры	Докт. диссер. – 1 РИНЦ – 4	
5.	05.20.05	Кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды	20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО 20.03.01	Управление рисками топливно-энергетического комплекса Республики Коми	Бердник А. Г., к.т.н., зав. кафедрой ПБиООС	05.26.00 БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА	Улучшение условий труда персонала, повышение промышленной безопасности на ОПО, снижение	ВАК – 2 РИНЦ – 5	Нор Е. В., Перхуткин В. П., Хомяков А. А., Грунковой А. А., Каплина М. 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(ПБиООС)	Техносферная безопасность 20.04.01 Техносферная безопасность 20.06.01 Техносферная безопасность				профессиональных рисков, обеспечение безопасности в ЧС		
6.	06.20.05	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	Повышение безопасности добычи нефти шахтным способом	Климова И. В., к.т.н., доцент каф. ПБиООС	05.26.01 Охрана труда (по отраслям) 05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям)	1. Анализ условий труда персонала нефтешахт. 2. Анализ системы промышленной безопасности нефтешахт. 3. Оценка профессиональных рисков	ВАК – 2 РИНЦ – 5	Соходон Г. В., Кравчук Л. Р., Боргуль К. 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Техносферная безопасность						
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 20.06.01 Техносферная безопасность	Разработка комплексного подхода к оценке состояния системы «человек-машина-окружающая среда»	Климова И. В., к.т.н., доцент каф. ПБиООС	05.26.01 Охрана труда (по отраслям); 05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям)	1. Разработка алгоритма для оценки состояния системы «человек-машина-окружающая среда». 2. Разработка методики оценки состояния системы «человек-машина-окружающая среда». 3. Оценка уровня безопасности «человек-машина-окружающая	ВАК – 3 РИНЦ – 5	Соходон Г. В., Захаров Д. Ю., Фатхутдинов Р. И., Мартынцева А. С., Шебалина Т. А., Медведева А. И.

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							среда»		
8.	08.25.21	Кафедра геофизических методов, геоинформационных технологий и систем (ГМИС)	25.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ 25.00.16 Горно-промышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	Методика определения степени искажения скалярных и векторных геофизических полей в стволе наклонно направленных и горизонтальных скважин	Кузьминова И. В., к.т.н., доцент кафедры ГМИС	21.05.03 Технология геологической разведки	Распределение геофизических полей в стволе наклонно направленных и горизонтальных скважин	РИНЦ – 1 ВАК – 1 Методические указания – 2	Кузьминова И. В.
09.	09.21.25	Кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов (ПЭМГ)	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ 21.03.01	Совершенствование методов проектирования и эксплуатации газонефтепроводов, подверженных геомагнитному	Агинея Р. В., профессор, д-р техн. наук, зав. кафедрой ПЭМГ	25.00.19 Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	Математическое моделирование процессов образования геомагнитно-индуцированного тока в подземном протяженном трубо-	ВАК – 2	Агинея Р. В., Александров О. Ю., Исупова Е. 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Нефтегазовое дело	влиянию			проведе		
10.	10.21.25	Кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов (ПЭМГ)	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ 21.03.01 Нефтегазовое дело	Повышение эффективности защиты от коррозии подземных нефтегазопроводов, работающих на территории промышленных площадок	Агинея Р. В., профессор, д-р техн. наук, зав. кафедрой ПЭМГ	25.00.19 Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	Анализ средств и методов обеспечения эффективности защиты от коррозии трубопроводов на территории промышленных площадок	ВАК – 2	Агинея Р. В., Исупова Е. В.
11.	11.21.25	Кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов (ПЭМГ)	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ 21.03.01 Нефтегазовое дело	Трубопроводный транспорт высоковязких и высокозастивающих нефтей	Петров С. В., к.т.н., доцент кафедры ПЭМГ	25.00.19 Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	Компьютерное моделирование вихревого движения нефти в цилиндрической поверхности	ВАК, РИНЦ – 2	Ильясов Д. А., Ткаченко А. Е., Синельников П. Ю.

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	12.21.25	Кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов (ПЭМГ)	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ 21.03.01 Нефтегазовое дело	Разработка методик оценки технического состояния магистральных трубопроводов с дефектами	Сальников А. В., доцент, канд. техн. наук, доцент каф. ПЭМГ	25.00.19 Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	Экспериментальное исследование деформированного состояния моделей трубопроводов методом тензометрии. Разработка вероятностно-статистической методики оценки прочности и долговечности магистральных трубопроводов Развитие методик оценки предельного срока эксплуатации магистральных трубопроводов и определения объема ремонтных работ	РИНЦ – 1 ВАК – 1	Сальников А. В., Игнатик 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	13.21.25	Кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов (ПЭМГ)	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ 21.03.01 Нефтегазовое дело	Совершенствование методов оценки и обеспечения работоспособности технологических трубопроводов газораспределительных станций	Бирилло И. Н., канд. техн. наук	25.00.19 Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	Расчетно-экспериментальная проверка возможности снижения уровня шума и вибраций при эксплуатации трубопроводной обвязки ГРС	РИНЦ – 1 ВАК – 1	Кузьбожев П. А.
14.	14.21.25	Кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов (ПЭМГ)	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ 21.03.01 Нефтегазовое дело	Исследование тепловых режимов транспорта нефтепродуктов в условиях Крайнего Севера	Вишневская Н. С., доцент, канд. техн. наук, доцент каф. ПЭМГ	25.00.19 Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	Рассмотрение проблемы транспорта нефтепродуктов в условиях Крайнего Севера	РИНЦ – 1 ВАК – 1	Глухов 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительно-технологический институт (СТИ)									
15.	15.07.05	Кафедра архитектуры	07.03.01 АРХИТЕКТУРА	Разработка научно методического обеспечения подготовки специалистов в области архитектуры на основе компетентностного подхода в образовании	Пименова Г. И., доцент, канд. техн. наук, зав. кафедрой архитектуры	05.23.21 Архитектура зданий и сооружений. Теоретические концепции архитектурной деятельности 05.23.22 Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	Разработка новой версии теоретической модели архитектурного образования в УГТУ (бакалавриат, магистратура)	ВАК – 1 РИНЦ – 4	Коптяев Д. Л., Миронюк А. В., Вострикова Ю. В., Кожевин А. Е.
16.	16.07.05	Кафедра архитектуры	07.03.01 АРХИТЕКТУРА	Разработка рекомендаций по формированию заповедной территории «Вымская земля» на	Коптяев Д. Л., канд. техн. наук, доцент кафедры архитектуры	05.23.20 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Разработка рекомендаций по формированию заповедной территории «Вымская земля» на территории Княжпогостского района РК с	ВАК – 1 РИНЦ – 2	Пименова Г. И., Зуева И. Л., Гарштя А. Ф., Грабарев А. С., Девальтовская С. Е., Новицкая Е. Д.

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				территории Княжпогостского района РК		05.23.22 Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	учетом аспектов устойчивого развития территории и приоритетов сохранения историко-культурного наследия		
17.	17.35.05	Кафедра технологии и машин лесозаготовок (ТМЛ)	35.03.02 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	Разработка и совершенствование технических средств и технологий рационального освоения лесных ресурсов в условиях Крайнего Севера	Бурмистрова О.Н., профессор, д.т.н., зав. каф. ТМЛ	05.21.01 Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	Управление в многоуровневых транспортно-производственных системах лесного комплекса Совершенствование формирования грузопотоков лесоматериалов лесных предприятий на примере Рес-	Статьи Web of Science, SCOPUS, ВАК, РИНЦ, монография	Бурмистрова О. Н., Пильник Ю. Н. Бурмистрова О. Н., Чемшикова Ю. М.

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							публики Коми Математическое моделирование удельных энергозатрат машин и механизмов для лесовосстановительных работ Показатели эффективности и мобильных рубительных машин К вопросу определения удельных энерго- и трудозатрат при использовании кранов на нижнем складе	Статьи ВАК, РИНЦ ВАК – 1 РИНЦ – 1	Коломинова М. В. Коломинова М. В. Коломинова М. 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Анализ применения древесно-композиционного материала Пути возможного улучшения работы гидропривода дорожных строительных машин	РИНЦ – 1 РИНЦ – 1	Михайленко Е. В., Югова Е. Н. Михеевская М. А., Сердюк И. В.
18.	18.13.13	Кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов (ЭАТП)	13.00.00 ЭЛЕКТРО И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	Разработка сорбционно-емкостного преобразователя температуры точки росы по воде в природном газе с целью импортоза-	Ягубов З. Х., д.т.н., зав. кафедрой ЭАТП	13.03.02 Электротехника и электроэнергетика	Изготовление сорбционно-емкостного преобразователя температуры точки росы по воде в природном газе и устройства подготовки пробы. Получение	WoS – 1 Scopus – 1 ВАК – 9 РИНЦ – 9 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				мещения зарубежных аналогов			разрешительных документов и сертификатов соответствия		
19.	19.13.13	Кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов (ЭАТП)	13.00.00 ЭЛЕКТРО И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	Разработка способа технической диагностики центробежных насосных агрегатов магистральных нефтепроводов спектральным анализом тока статора электродвигателя	Шичев П. С., аспирант каф. ЭАТП	13.03.02 Электротехника и электроэнергетика	Проведение экспериментальных исследований. Статистическая обработка результатов. Разработка структуры способа диагностики		

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	20.27.05	Кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов (ЭАТП)	27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	Оптимизация параметров технических средств систем контроля и управления на предприятиях нефтегазовой отрасли	Ягубов З. Х., д.т.н., зав. кафедрой ЭАТП	05.11.16 Информационно-измерительные и управляющие системы (нефтяной и газовой промышленности) 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (нефтяной и газовой промышленности)	Применением теории оптимальной нелинейной фильтрации для эргодических стационарных марковских случайных процессов будет разработан метод уменьшения вероятности ложной аварийной сигнализации. С учетом характерных полей в канале связи получим соотношения, позволяющие осуществить критерийный выбор технических характеристик комплекса технических средств информационно-управляющей системы и тем самым	Scopus – 1 ВАК – 6 РИНЦ – 10	Тетеревлева Е. В., Беляев А. Э., Старцев А. Э., Полетаев С. В., Перминов Б. А., Дементьев И. А., Шичёв П. С., Лапин А. Е., Копчиков А. Е., Михин С. О.

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							минимизировать вероятность ложной аварийной сигнализации		
21.	21.15.05	Кафедра инжиниринга технологических машин и оборудования (ИТМиО)	15.03.02 Технологические машины и оборудование (Машины и оборудование лесного комплекса)	Повышение эффективности лесозаготовительного и деревообрабатывающего оборудования	Шоль Н. Р., профессор, к.т.н, профессор кафедры ИТМиО	05.21.01 Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	<p>Исследование нагруженности силовой установки валочно-пакетирующей машины</p> <p>Исследование состава пыляемых материалов с целью повышения долговечности и надёжности оборудования</p> <p>Совершенствование технологии восстановления вторичного вала КПП КАМАЗ</p> <p>Разработка и создание совре-</p>	<p>ВАК – 1</p> <p>ВАК – 1</p> <p>РИНЦ – 1</p> <p>РИНЦ – 1</p>	<p>Шоль Н. Р., Тимохов Р. С.</p> <p>Тимохова О. М.</p> <p>Тимохов Р. С.</p> <p>Очиров Н. Г.</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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							<p>менного стенда для разборки и сборки двигателей</p> <p>Комплекс ремонтно-механической мастерской для деталей узлов</p> <p>Восстановление плазменным напылением</p> <p>Информационный обзор грузового транспорта лесного комплекса</p> <p>Исследование современных методов восстановления гильзы цилиндров</p> <p>Современные методы восстановления толка-</p>	<p>РИНЦ – 1</p> <p>ВАК – 1</p> <p>РИНЦ – 1</p> <p>РИНЦ – 1</p> <p>РИНЦ – 1</p>	<p>Бурмистров В. А., Тимохов Р. С.</p> <p>Тимохова О. М., Коптяева Г. Б.</p> <p>Коптяева Г. Б.</p> <p>Тимохова О. М., Тимохов Р. С.</p> <p>Тимохова О. М., Коптяева Г. Б.</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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							теля клапана ГРМ		
22.	22.27.05	Кафедра метрологии, стандартизации и сертификации (МСиС)	27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ 27.03.01 Стандартизация и метрология	Совершенствование методов и средств повышения точности средств измерения в составе автоматизированных узлов контроля и учета нефти и газа	Очир-Горяев В. П., доцент, к.т.н., зав. кафедрой МСиС	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.11.16 Информационно-измерительные и управляющие системы (нефтяной и газовой промышленности)	Совершенствование методов управления рисками автоматизированных узлов контроля и учета нефти и газа	ВАК – 2 РИНЦ – 7	Очир-Горяев В. П., Лиджиев Б. С., Овадыкова Ж. В.
23.	23.08.05	Кафедра строительства	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА 08.04.01 Строительство	Повышение долговечности бетонов для конструкций нефтегазовых промысловых	Пантилеенко В. Н., профессор, к.т.н., профессор кафедры строительства	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.23.05 Строительные материалы и изделия	Подбор рецептуры бетонов. Испытание бетона на морозостойкость	РИНЦ – 2 Доклады на конференциях – 2	Пантилеенко В. Н., Оглоткин В., Шухарев Е., Дунаев 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Программа подготовки «Архитектурно-строительное материаловедение»	сооружений и мостов					
24	24.08.05	Кафедра строительства	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА 08.04.01 Строительство Программа подготовки «Архитектурно-строительное материаловедение»	Исследование структуры композитов с целью получения высокопрочных тяжелых и легких бетонов	Ерохина Л. А. к.т.н., доцент кафедры строительства	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.23.05 Строительные материалы и изделия	Исследование добавок в бетоны, их получение из местного сырья	Публикации, доклады	Ерохина Л. А., Майорова Н. С., Веряскина А., Сторожук Д., Мамот С., Кострюкова А., Кызьюров, Туголуков Е., Пушик В. И., Боталова Ю. А.
25.	25.08.05	Кафедра строи-	08.00.00 ТЕХНИКА И	Разработка составов вы-	Ерохина Л. А. к.т.н., доцент	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ	Исследование составов растворов и бето-	Рекомендации по составам, исследования к научным	

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		тельства	ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА 08.04.01 Строительство Программа подготовки «Архитектурно-строительное материаловедение»	сокопрочных бетонов для изделий и конструкций транспортного строительства, эксплуатируемых в условиях Крайнего Севера	кафедры строительства	НАУКИ 05.23.05 Строительные материалы и изделия	нов с добавками	конференциям, докладам и диссертации	
26.	26.08.05	Кафедра строительства	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	Особенности возведения и эксплуатации промышленных зданий и сооружений обеспечение	Вагин В. А., к.т.н., доцент кафедры строительства	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.23.05 Строительные материалы и изделия	Подборка материалов по данной тематике. Анализ публикаций и материалов. Выработка рекомендаций по повышению устойчивости зданий и сооружений (с учетом	РИНЦ – 1 Доклад на конференции – 1	Магистранты

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				их безопасности в условиях многолетне-мерзлых пород (ММП) Арктического побережья РФ			опыта работы в ООО «Газпром ВНИИГАЗ» по обустройству Лая-Вожского и Василковского МР УВС; Бованенковского НГКМ		
27.	27.08.05	Кафедра строительства	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛО- ГИИ СТРОИ- ТЕЛЬСТВА 08.04.01 Строительство	Повышение прочности сцепления слоев в многослойных конструкциях	Веряскина Е. М., доцент, доцент кафедры строитель- ства	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.23.05 Строительные материалы и изделия	Литературный обзор	Публикации, доклады	Веряскина Е. М.
28.	28.08.05	Кафедра строительства	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛО- ГИИ СТРОИ- ТЕЛЬСТВА	Совершенствование методики проектирования свайных фунда-	Девальтовский Е. Э., доцент, к.т.н., доцент кафедры	05.00.00 ТЕХНИЧЕ- СКИЕ НАУКИ 05.23.02 Основания и фундаменты,	1.Создание аналитической модели сжимаемой сваи в двухслойном основании. 2. Исследование работы модели при различных	Публикации, доклады, модели	Девальтовский Е.Э.

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				ментов	строительства	подземные сооружения	параметрах сваи и основания в среде MathCad. 3. Практические рекомендации по работе неоднородного основания, усиленного грунтовыми сваями		
29.	29.08.05	Кафедра строительства	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	Каркасное строительство	Мартынова Г. В., доцент кафедры строительства	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения	Анализ видов каркасов, используемых в строительстве гражданских зданий	Выступления на конференции, статья, учебное пособие	Мартынова Г.В., студенты 3 курса ПГС
30.	30.08.05	Кафедра строительства	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	Разработка систем утилизации теплоты удаляемого воздуха при	Уляшева В. М., доцент, д.т.н., профессор кафедры строительства	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.23.03 Теплоснабжение, вентиляция,	Разработка концепции утилизатора тепловой энергии на основе холодильной	Защита кандидатской диссертации	Попова Н. 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				помощи теплового насоса	ства	кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение 05.14.04 Промышленная теплоэнергетика	машины, разработка методики расчета		
31.	31.08.05	Кафедра строительства	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	Оптимизация теплового режима скважинных галерей нефтешахт	Киборт И. Д., ассистент кафедры строительства	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.23.03 Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение; 05.14.04 Промышленная теплоэнергетика	Практические рекомендации	Доклады на конференциях	Киборт И. Д.
32.	32.08.05	Кафедра строи-	08.00.00 ТЕХНИКА И	Удаление растворе-	Ланина Т. Д., доцент,	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ	Разработка технологии удаления растворе-	РИНЦ – 1 Доклады на	Амосова О. 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		тельства	ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	ного железа из подземных источников водоснабжения	д.т.н., зав. кафедрой строительства	НАУКИ 05.23.04 Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	ного железа с применением нового фильтрующего материала	конференции	
33.	33.20.05	Кафедра строительства	20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДОБУСТРОЙСТВО 20.03.01 Техносферная безопасность	Утилизация нефтепромышленных отходов	Ланина Т. Д., доцент, д.т.н., зав. кафедрой строительства	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям)	Разработка технических и технологических решений для экологического обезвреживания нефтепромышленных отходов с целью получения тепловой энергии	ВАК – 1 Доклады на конференциях	Богатова В. Л.
34.	34.13.05	Кафедра строительства	13.06.01 Электро- и теплотехника	Подготовка котловой воды для системы	Ланина Т. Д., доцент, д.т.н., зав. кафедрой	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.14.04 Промыш-	Выбор технологических режимов для подготовки котловой воды из поверх-	Доклады на конференциях	Богатова В. Л.

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				ПТВП	строительства	ленная теплоэнергетика	ностных источников		
35.	35.05.05	Кафедра строительства	05.26.01 Охрана труда	Совершенствование системы управления охраной труда при реконструкции объектов энергетического комплекса	Новосельцева Т. А., доцент, к.т.н., профессор кафедры строительства	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.14.04 Промышленная теплоэнергетика	Разработка технологического регламента	Защита кандидатской диссертации	Высоцкая Н. В.
Институт экономики, управления и информационных технологий (ИнЭУиИТ)									
36.	36.38.08	Кафедра экономики	38.03.01 ЭКОНОМИКА 38.04.02 МЕНЕДЖ-МЕНТ	Финансово-экономический механизм управления развитием северных регионов (на при-	Назарова И. Г., доцент, д.э.н., зав. кафедрой экономики	08.00.00 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	Разработка организационно-экономической модели управления северного региона. Анализ воздействия финансово-экономического	Scopus – 2 ВАК – 4 РИНЦ – 8	Плюснина О. В., Соколовская Е. Н., Канева М. К., Скуднова И. А., Юрченко О. В., Броило Е. 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				мере Республики Коми)			механизма на инвестиционный потенциал региона. Исследование элементов механизма управления финансами региона. Планирование и прогнозирование финансовых возможностей региона по финансовому обеспечению развития экономики и социальной сферы. Совершенствование механизма финансового обеспечения социально-экономического развития региона		

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	37.38.08	Кафедра экономики	38.03.01 ЭКОНОМИКА 38.04.02 МЕНЕДЖ-МЕНТ	Критерии оценки эффективности использования финансовых ресурсов и качества финансового менеджмента организаций	Соколовская Е.Н. к.э.н., доцент	08.00.00 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	Разработка методического инструментария и практического использования моделей определения стоимости источников финансирования деятельности организации с целью максимизации рыночной стоимости компании и повышения качества финансового менеджмента	РИНЦ – 5	Плюснина О.В., Назарова И.Г., Соколовская Е.Н., Канева М.К., Скуднова И.А., Юрченко О.В., Броило Е.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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	38.44.05	Кафедра социально-коммуникативных технологий (СКТ)	44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	Инновационная модель оценки знаний студентов	Белобородова Н.А., доцент, канд. экон. наук, профессор кафедры СКТ	05.13.10 Управление в социальных и экономических системах 08.00.05 Экономика и управление на родным хозяйством	Разработка модели, методики оценки знаний студентов на основе искусственной нейронной сети Кохонена	ВАК – 2 РИНЦ – 2 Использование в диссертациях преподавателей каф. СКТ	Преподаватели кафедры СКТ
39.	39.41.22	Кафедра социально-коммуникативных технологий (СКТ)	41.00.00 ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ	Региональное измерение социодинамики политических коммуникаций в современной России (на материалах Республики Коми)	Подорова-Аникина О. Н., канд. полит. наук, зав. кафедрой СКТ	22.00.04 Социальная структура, социальные институты и процессы	Социологические исследования и апробация результатов в рамках заявленной темы	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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	40.45.10	Кафедра социально-коммуникативных технологий (СКТ)	45.03.01 ФИЛОЛОГИЯ	Типология и функционирование PR-текстов в имиджмейкинге российских городов	Пулькина В. А., старший преподаватель кафедры СКТ	10.01.10 Журналистика (филологические науки)	Апробация результатов, выход на предзащиту диссертационного исследования	РИНЦ - 1	Преподаватели кафедры СКТ
41.	41.38.08	Кафедра менеджмента и маркетинга	38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	Исследование проблем управления социально-экономическим развитием региона и эффективным освоением природных ресурсов в условиях	Крестовских Т. С., доцент, к.э.н.,	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)	Изучение основных процессов и проблем социально-экономического, инвестиционного и инновационного развития РК, исследование возможностей повышения эффективности деятельности предприятий в нефтегазовом, строительном и лесном секторах экономики РК;	ВАК – 7 РИНЦ – 18	Павловская А. В., Каюков В. В., Климочкина Н. И., Пармузин П. Н., Истомина Е. В., Саматова Т. Б., Нестерова О. В., Сапрыкина Ю. А., Берловская Е. В., Андрухова О. В., Шамшурина А. 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Севера			исследование основных источников финансирования инвестиционной деятельности предприятий реального сектора экономики РК; развитие системы проектного менеджмента на предприятиях нефтегазовой отрасли РК		
Институт фундаментальной подготовки (ИФП)									
42.	42.09 ИФП	Кафедра информатики, компьютерных технологий и инженерной графики	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА 09.03.01 Информатика и вычисли-	Совершенствование научно-технических основ исследования процессов в водонефтяных эмуль-	Смирнов Ю. Г., доцент, к.ф.-м.н., зав. каф. ИКТИГ	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.13.00 – Информатика, вычислительная техника и управление	Математическое и компьютерное моделирование процессов воздействия электрических и магнитных полей	РИНЦ – 4, статей с зарубеж. соавторами – 2, защита кандидат. диссертации – 1	Лютоев А. А., Ивенина И. В., Волков 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(ИКТИГ)	тельная техника 09.03.02 Информационные системы и технологии	сиях с целью очистки пластовых вод нефтяных месторождений с использованием магнитных частиц			на водонефтяные эмульсии		
43.	43.05 ИФП	Кафедра информатики, компьютерных технологий и инженерной графики (ИКТИГ)	05.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ	Геоплотностное моделирование в задачах нефтегазовой геологии на основе обратной инверсии геополей	Шилова С. В., к.т.н., доцент каф. ИКТИГ	25.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ	Совершенствование методических приемов и рекомендаций для анализа сложнопостроенных сред на основе объемного геоплотностного моделирования	ВАК – 2 РИНЦ – 4	Кунцев В. Е., Кожевникова П. В., Серкова В. И.
44.	44.44 ИФП	Кафедра информатики,	44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ	Совершенствование научно-	Смирнов Ю. Г., доцент,	13.00.00 ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	Совершенствование преподавания	РИНЦ – 4	Туманова О. Н., Семяшкина А. В., Жукова Л. Н., Думицкая Н. 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		компьютерных технологий и инженерной графики (ИКТИГ)	И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	методического обеспечения учебного процесса с использованием современных информационно компьютерных технологий	к.ф.-м.н., зав. каф. ИКТИГ	13.00.08 – Теория и методика профессионального образования	дисциплин кафедры с использованием электронных обучающих средств и дистанционных образовательных технологий		Дейнега С. А., Сеткова Ю. В.
45.	45.46 ИФП	Кафедра истории и культуры	46.00.00 ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	Социально-экономическое развитие Европейского Севера России в XX веке	Кустышев А. Н., канд. истор. наук, зав. кафедрой истории и культуры	07.00.02 Отечественная история	1. Историческая заурядность и историческое своеобразие Европейского Севера России 2. Колонизация Европейского Севера России. 3. Развитие административно-территориального устройства	РИНЦ – 10 ВАК – 8 Монография – 1	Кустышев А. Н., Бубличенко В. Н., Солдатенкова О. В., Попов И. В., Беляева О. И., Юрченко В. 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Европейского Севера России. 4. Экономический фактор в освоении Европейского Севера России 5. Проблемы социальной стратификации на Европейском Севере России 6. Европейский Север в истории международных отношений 7. Историческая обусловленность перспектив развития Европейского Севера России		
46.	46.44 ИФП	Кафедра иностранных языков	44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГО-	Оптимизация процесса обучения иностран-	Барт М. В., к.ф.н., зав. кафедрой иностран-	18.00.08 Теория и методика профессионального образования	Разработка научно-методического и учебно-	РИНЦ – 12	Барт М. В., Алексеева Н. В., Белякова Л. О., Борисова О. В., Дроздова А. Н.,

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГИЧЕСКИЕ НАУКИ	ным языкам в неязыковом вузе в соответствии с новыми федеральными государственными стандартами	ных языков		методического обеспечения учебного процесса при обучении студентов неязыкового вуза иностранным языкам		Жигалова А. В., Колесникова О. А., Ларева А. Г., Ложкина Т. В., Серебро О. А., Сирина Е. А., Турова И. В.
		Кафедра высшей математики (ВМ)	01.00.00 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА	Статистические методы исследования зависимостей	Волкова И. И., доцент, к.т.н., зав. кафедрой ВМ	01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика 25.00.15 Технология бурения и освоения скважин	Обработка и статистический анализ данных успеваемости студентов и абитуриентов по дисциплинам математического цикла. Статистический анализ основных технологических показателей	РИНЦ – 1 ВАК – 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							разработки некоторых месторождений РК		
47.	47.05 ИФП	Кафедра высшей математики (ВМ)	05.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ	Разработка математических моделей нефтеотдачи при тепловом воздействии на нефтяные пласты	Чупров И. Ф., доцент, д.т.н., 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	ВАК – 1 РИНЦ – 2	
48.	48.05 ИФП	Кафедра высшей математики (ВМ)	05.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ	Моделирование сложнопостроенных геологических сред	Мотрюк Е. Н., доцент, к.т.н., доцент кафедры ВМ	25.00.10 Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	Методика построения структурно-плотностных моделей с применением теории нечетких множеств на основе системного анализа геолого-	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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							геофизической информации		
49.	49.15 ИФП	Кафедра высшей математики (ВМ)	15.00.00 Машиностроение	Разработка конструкции магнитного сепаратора для очистки воды от эмульгированной нефти с применением высокодисперсного магнитного сорбента	Лютюев А. А., старший преподаватель кафедры ВМ	05.03.06 Экология и природопользование 05.02.13 Машины, агрегаты и процессы (нефтяной и газовой промышленности)	Моделирование магнитных полей и определение оптимальных параметров магнитного сепаратора, предназначенного для извлечения высокодисперсных ферромагнитных частиц	Scopus – 1 ВАК – 1 РИНЦ – 2	
50.	50.21 ИФП	Кафедра физики	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ	Исследование реологических свойств аномальных нефтей,	Некучаев В.О., профессор, д.ф.-м.н., зав. кафедр-	25.00.17 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений;	Исследование динамики процесса кристаллизации парафина в нефтях, транспорти-	Scopus – 1 ВАК – 1 РИНЦ – 1	Костерин К. С., Орловская Е. М., Кырнышева П. А., Казаков А. И., Попова К. Н.

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ 21.03.01 Нефтегазовое дело	транспортных по магистральным нефтепроводам АО «Транснефть – Север»	рой физики	25.00.19 Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	руемых по МН АО «Транснефть-Север» реологическим, фотометрическим и методом «холодного стержня»		
51.	51.09 ИФП	Кафедра физики	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА 09.03.01 Информатика и вычислительная техника 09.03.02 Информационные системы и тех-	Компьютерное моделирование механического поведения материалов с различными каналами деформации	Богданов Н. П., доцент, к.ф.-м.н., профессор кафедры физики	01.02.04 Механика деформируемого твердого тела	Создание инвариантов описания поведения материалов с МН в условиях термосилового воздействия	ВАК – 2	Северова Н. 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			нологии						
52.	52.44 ИФП	Кафедра физики	44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	Интенсификация профильной подготовки по физике в нестандартных региональных условиях	Пономарев Н. С., доцент, к.ф.-м.н., доцент кафедры строительства	13.00.08 Теория и методика профессионального образования	Разработка курса дистанционного обучения для профильной подготовки по физике для абитуриентов, проживающих в отдаленных районах Северо-Западного региона РФ	РИНЦ – 2	Жевнеренко В. А., Лапина Л. Н.
53.	53.21 ИФП	Кафедра физики	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ 21.03.01	Разработка системы регулирования режима устойчивой работы бурильной колонны по динамическим изменениям крутя-	Заикин С. Ф., доцент каф. физики	25.00.15 Технология бурения и освоения скважин	Исследование параметров устойчивой работы бурильной колонны	ВАК – 2 РИНЦ – 1	Заикин С. Ф.

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Нефтегазовое дело	щего момента					
54.	54.01 ИФП	Кафедра механики, НИЦ ТМКиФН	01.00.00 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА 01.06.01 Математика и механика 08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 08.06.01 Техника и технология строительства	Функционально-механические свойства материалов с эффектом памяти формы	Андронов И. Н., профессор, д.т.н., директор НИЦ ТМКиФН, зав. кафедрой механики	01.00.00 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела 25.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ 25.00.19 Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	Экспериментальное исследование и теоретическое описание материалов с памятью формы в условиях сложных температурно-силовых и физических воздействиях	ВАК – 8 SCOPUS – 1 Защита кандидатской диссертации – 1	Андронов И. Н., Богданов Н. П., Северова Н. А., Демина М. Ю., Полугрудова Л. С., Мусонов В. В., Чурилина И. В., Богдашова Н. П., Алиев Т. С., Терентьева М. В., Семиткина Е. В., Крючков С. В., Беляев С. Н.
55.	55.21 ИФП	Кафедра механики	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОР-	Применение теории надежности к расчету трубопровода	Кучерявый В. И., профессор, д.т.н., про-	25.00.19 Строительство и эксплуатация нефтегазопрово-	Расчетно-теоретические исследования	ВАК – 2	Коновалов М. Н., Власов В. П.

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			НОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ		фессор каф. механики	дов, баз и хранилищ			
56.	56.21 ИФП	Кафедра механики	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	Прочность и надежность трубопроводных конструкций	Шарыгин А. М., доцент, д.т.н., профессор каф. механики	25.00.19. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	Расчетно-теоретические исследования муфтовых конструкций	ВАК – 2	
57.	57.15 ИФП	Кафедра механики	15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ 15.03.02 Технологические машины и оборудование	Теоретические основы выбора параметров для повышения эффективности и надежности машин (в нефтегазовом деле и	Хегай В. К.	05.21.01 Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	Разработка математической модели работы виброкорчевальной машины при взаимодействии с ПКС и поиск	ВАК – 1 Заявка на патент – 1	Савич В. Л., Михитаров А. Р.

№ 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				лесном хозяйстве)			оптимальных конструкторских решений		
58.	58.21 ИФП	Кафедра механики	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	Теоретические основы выбора параметров для повышения эффективности и надежности машин	Чурюмов В. Ю., доцент, к.т.н., доцент каф. механики	05.02.13 Машины, агрегаты и процессы (нефтяной и газовой промышленности) ³	Теоретические исследования и поиск оптимальных конструкций инерционного сепаратора и его параметров при очистке жидкости и газов	ВАК – 1 Заявка на патент – 1	
59.	59.44 ИФП	Кафедра философии и методологии образования (ФиМО)	44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	Проблемы и перспективы развития образовательной среды современных российских университетов: специ-	Безгодков Д. Н., зав. кафедрой ФиМО	13.00.08 Теория и методика профессионального образования	1. Проведение теоретических семинаров для исполнителей и преподавателей кафедры. 2. Публикации в журналах РИНЦ и ВАК	РИНЦ – 8 ВАК – 5 Доклады на межрегиональных конференциях – 3	Безгодков Д. Н., Вологин Е. А., Мелехина М. Б., Волкова О. А., Федотова Л. Ф., Ершов А. А. Бабыкина Н. Н.

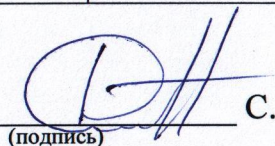
№ п.п.	Код темы ¹	Структурное подразделение - инициатор (кафедра, центр, лаборатория)	Коды и наименования УГСН, специальностей и направлений подготовки ²	Наименование темы	ФИО, звание, степень, должность руководителя НИР	Группы специальностей (шифры по номенклатуре научных работников) ³	Основное содержание работ по годовому этапу ⁴	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				фика северных регионов					
60.	60.41 ИФП	Кафедра философии и методологии образования (ФиМО)	41.00.00 ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ	Пути и перспективы устойчивого развития социально-политических систем северных регионов России	Кондраль Д. П., к.полит.н., Доцент каф. ФиМО	22.00.05 Политическая социология	1. Сбор и анализ научной литературы по исследуемой теме. 2. Оценка путей и перспектив развития соц.-политических систем северных регионов. 3. Подготовка и публикация научных статей и докладов.	РИНЦ – 2 ВАК – 1 Доклады на международных конференциях	Кондраль Д. П.
61.	61.02 ИФП	Кафедра химии	02.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ	Влияние кислотных свойств поверхности модифицирующих нанодисперсных напол-	Ситников П.А., канд. хим. наук, доцент	02.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ	Создание новых полимерных композиционных материалов физико-химическими характеристиками	Публикации, доклады	Ситников П. А., Бабкина Т. 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	Ожидаемая научная (научно-техническая) результативность годового этапа ^{5,6}	ФИО исполнителей НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				нителей на процессы формирования полимерных композиционных материалов					
62.	62.02 ИФП	Кафедра химии	02.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ	Исследование гидролиза и гидратации, протекающих в газовой фазе галогенпроизводных соединений	Засовская М. А., к.хим. н., зав. кафедрой химии	02.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ	Оптимизация структуры и расчет термодинамических, структурных, электронных параметров нейтральных комплексов воды с SOCl ₂	Публикации, доклады	Засовская М. А., Пискайкина М. М., Ивенина И. В.

Выборка по планируемой результативности:

Институт	Защиты		Публикации						Заявки на ОПС (патенты и др.)
	докторских диссерта- ций	кандидат- ских дис- сертаций	Моногра- фии	WOS	Scopus	С зарубеж- ными соав- торами	ВАК	РИНЦ	
ИГНиТТ	1				2		22	24	
СТИ		2	1	2	3	2	26	46	
ИнЭУиИТ					2		13	35	
ИФП		2	1		3	2	39	54	2
ВСЕГО	1	4	2	2	10	4	100	159	2

Начальник НИЧ _____



(подпись)

С. Н. Беляев