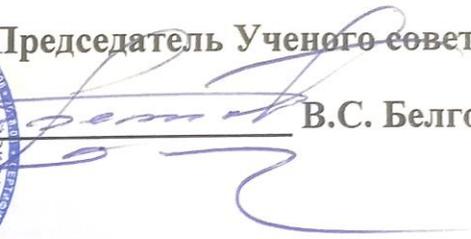


«УТВЕРЖДЕНО»

Ученым советом университета
протокол № 6 от 31 января 2019 г.

Председатель Ученого совета


В.С. Белгородский



П Л А Н

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

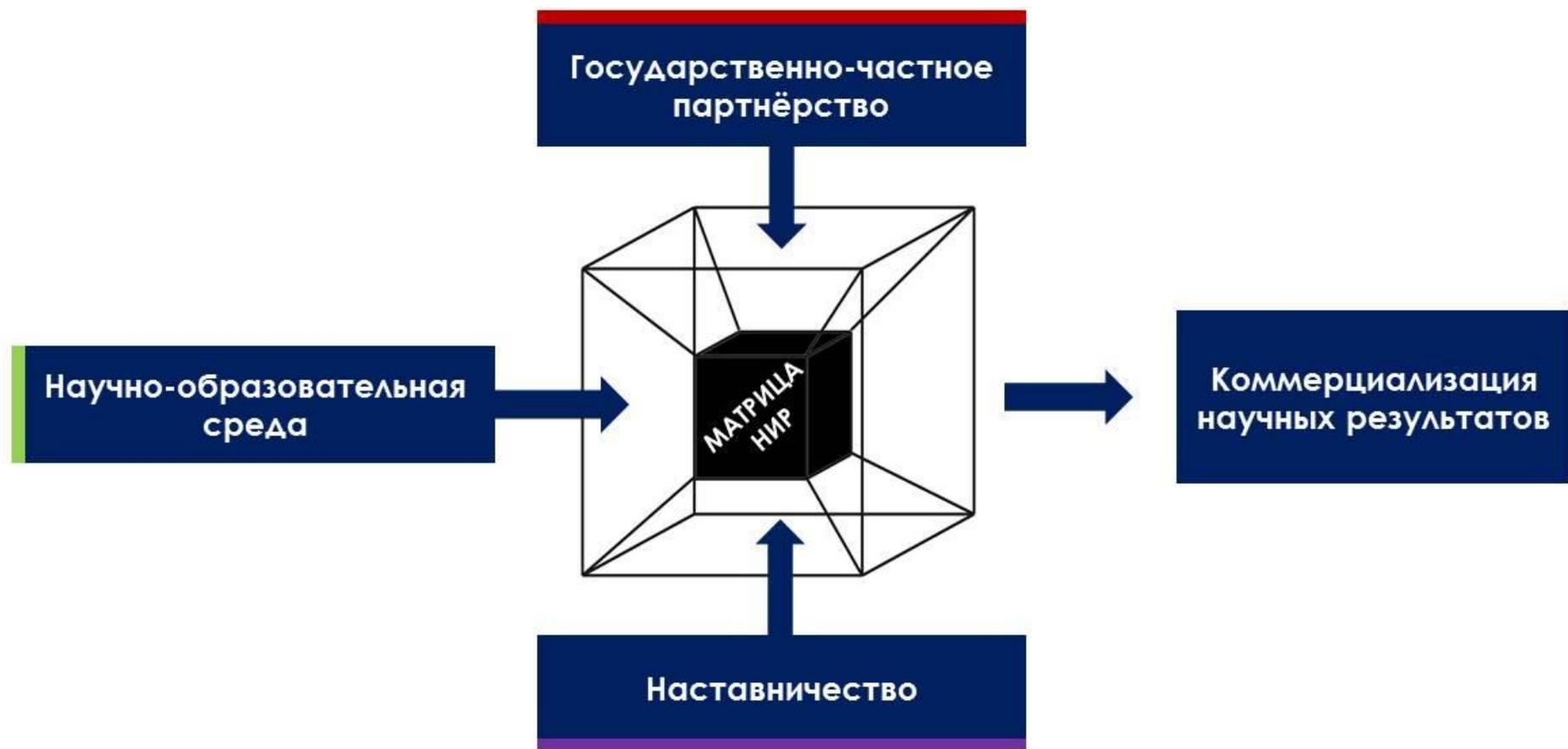
РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА им. А.Н. Косыгина (ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)

на 2019-2023 гг.

Москва 2019 г.

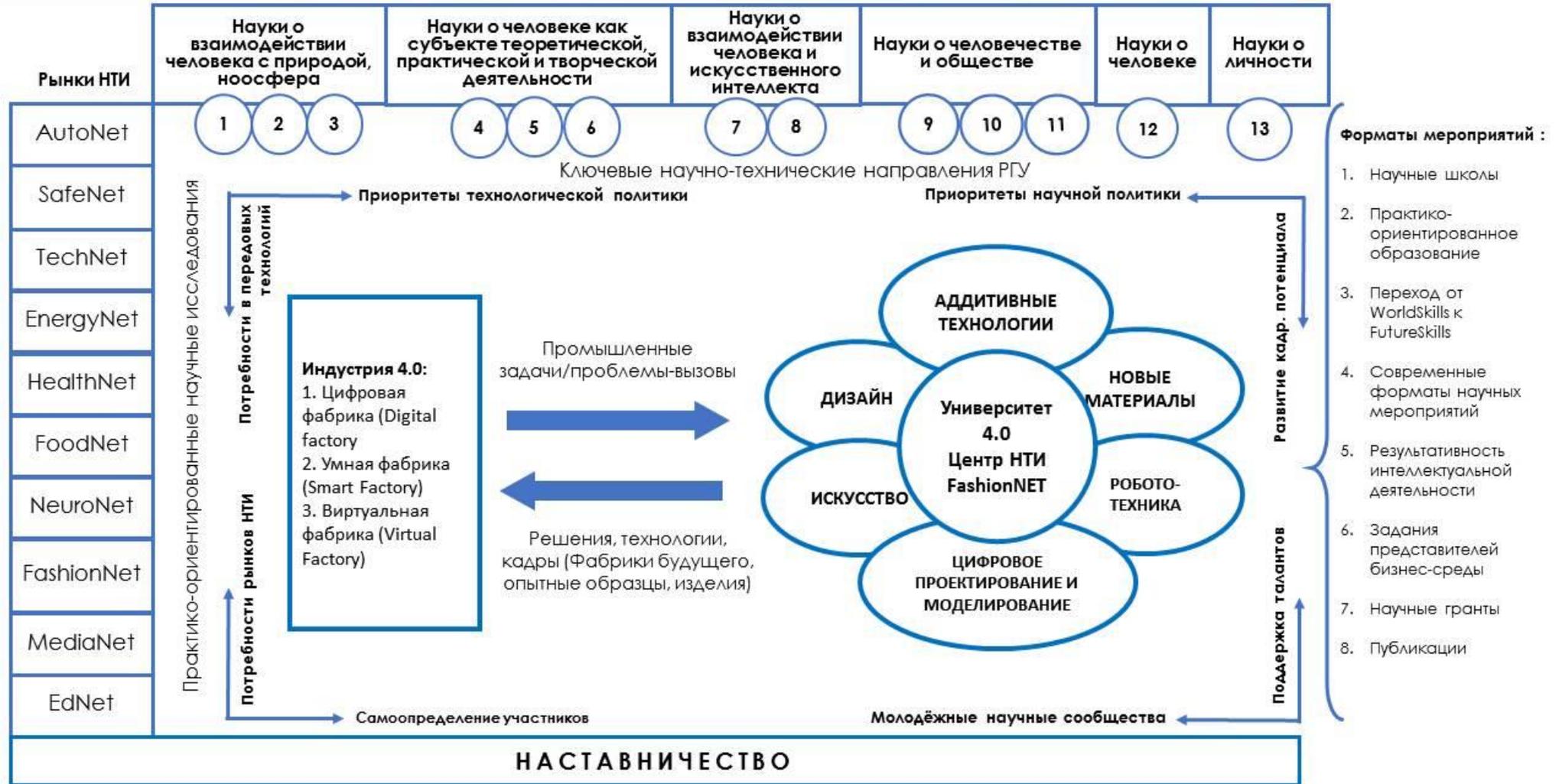


Факторы определяющие научную деятельность университета





Развитие человеческого капитала как основа развития общества



КЛЮЧЕВЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РГУ им. А.Н. Косыгина

- 1. Матричный подход к формированию цифровой Индустрии 4.0 на промышленных предприятиях текстильной и легкой промышленности.**
- 2. Интеллектуальные системы в управлении технологическими процессами.**
- 3. Цифровизация процессов проектирования технологического оборудования.**
- 4. Естественные науки как источник развития фундаментальных и прикладных исследований.**
- 5. Фундаментальные и прикладные исследования в области формирования, модификации и исследования структуры и свойств искусственных, синтетических и природоподобных полимерных волокон и материалов.**
- 6. Моделирование и проектирование технологических процессов, обеспечивающих энерго- и ресурсосбережение.**
- 7. Развитие фундаментальных и прикладных исследований в области искусства и дизайна.**
- 8. Создание средств, методов оценки и прогнозирования качества материалов с заданными свойствами.**
- 9. Человеческий капитал как основа развития социально-правовых и финансово-экономических отношений в условиях социально-ориентированной экономики.**
- 10. Развитие современного российского правового государства: теория, история, практика.**
- 11. Наука, культура, искусство и общество: теория и практика.**
- 12. Комплексные исследования о человеке как субъекте живой природы.**
- 13. Университет 4.0 как основа подготовки специалистов в формате открытых пространств.**

1. НАУКИ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЧЕЛОВЕКА И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

МАТРИЧНЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ ЦИФРОВОЙ ИНДУСТРИИ 4.0 НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научные руководители:

Костылева В.В., доктор технических наук, профессор

Юхин С.С., доктор технических наук, профессор

**Кафедры: Художественное моделирование, конструирование и технология швейных изделий;
Художественное моделирование, конструирование и технология изделий из кожи; Информационные технологии;
Проектирование и художественное оформление текстильных изделий; Текстильные технологии**

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Научный руководитель:

Рыжкова Е.А., доктор технических наук, доцент

**Кафедры: Автоматика и промышленная электроника; Прикладная математика и программирование;
Автоматизированные системы обработки информации и управления;
Информационные технологии и компьютерный дизайн**

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Научный руководитель:

Хейло С.В., доктор технических наук, доцент

Кафедры: Технологические машины и мехатронные системы; Теоретическая и прикладная механика

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	Разработка новых методов проектирования конструкций и оценки качества изделий легкой промышленности с применением САПР в трехмерной и двухмерной среде.	64.33.14 прикладная	Кафедра «Художественное моделирование, конструирование и технология швейных изделий» Руководитель: Петросова И.А., д-р техн. наук, доц. Исполнители: Андреева Е.Г., д-р техн. наук, проф. Бутко Т.В., канд. техн. наук, доц. Гетманцева В.В., канд. техн. наук Гусева М.А., канд. техн. наук, доц. Копылова М.Д., преп. Лунина Е.В., д-р техн. наук, доц. Мурашова Н.В., канд. техн. наук, доц. Рогожин А.Ю., канд. техн. наук, доц. Стаханова С.И., ст.преп.	2019.1	2023.4	Методики, описывающие реализацию новых методов проектирования конструкций и оценки качества изделий легкой промышленности с применением САПР в 3D и 2D среде. Программно-методическое обеспечение процессов проектирования перспективных базовых, модельных конструкций и оценки качества изделий легкой промышленности с применением САПР в 3D и 2D среде.	Участие в конкурсе грантов
1.1.1	Концепция и структура комплексного проектирования конструкций и оценки качества изделий легкой промышленности с применением САПР в трехмерной и двухмерной среде.			2019.1	2019.4	Обзор отечественной и зарубежной научно-технической литературы. Концептуальная модель процесса проектирования конструкций и оценки качества изделий легкой промышленности с применением САПР в трехмерной и двухмерной среде. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
1.1.2	Проблемно-ориентированные исследования в области создания конструкций и оценки качества изделий легкой промышленности с применением САПР в трехмерной и двухмерной среде.			2020.1	2020.4	Информационная модель процесса проектирования конструкций и оценки качества изделий легкой промышленности с применением САПР в трехмерной и двухмерной среде. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.3	Методология конструирования, моделирования и оценки качества изделий легкой промышленности с применением САПР в трехмерной и двухмерной среде.			2021.1	2021.4	Методики конструирования, моделирования и оценки качества изделий легкой промышленности с применением САПР в трехмерной и двухмерной среде. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
1.1.4	Информационное обеспечение процесса конструирования, моделирования и оценки качества изделий легкой промышленности с применением САПР в трехмерной и двухмерной среде.			2022.1	2022.4	Новые методы, базы данных, программы для ЭВМ, необходимые для процесса проектирования базовых и модельных конструкций и оценки качества изделий легкой промышленности с применением САПР в трехмерной и двухмерной среде. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
1.1.5	Система комплексного проектирования перспективных базовых, модельных конструкций и оценки качества изделий легкой промышленности с применением САПР в трехмерной и двухмерной среде.			2023.1	2023.4	Программно-методическое обеспечение процессов проектирования перспективных базовых, модельных конструкций и оценки качества изделий легкой промышленности с применением САПР в трехмерной и двухмерной среде. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Развитие инновационного потенциала предприятий по производству изделий из кожи на основе современных цифровых технологий проектирования и быстрого прототипирования.	64.01.77 64.01.85 64.01.95 64.41.14 64.41.71 прикладная	Кафедры «Художественное моделирование, конструирование и технологии изделий из кожи» (ХМК и ТИК); «Информационные технологии» (ИТ) Руководители: Костылева В.В., д-р техн. наук, проф., Разин И.Б., канд. техн. наук, доц. Исполнители кафедры ХМК и ТИК: Белицкая О.А., канд. техн. наук, доц. Борисов В.А., канд. техн. наук, доц. Карасева А.И., канд. техн. наук, ст.преп. Киселев С.Ю., д-р техн. наук, проф. Конарева Ю.С., канд. техн. наук, доц. Леденева И.Н., канд. техн. наук, проф. Литвин Е.В., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2023.4	Метод проектирования и технология изготовления персонифицированной обуви по данным 3D-сканирования стоп. Метод виртуальной кастомизации обуви с использованием Интернет-технологий. Методика проектирования обуви с использованием технологий быстрого прототипирования. Методика проектирования конструкций верха обуви с использованием цифровых технологий. Концепция IT-обеспечения обувного предприятия пятого поколения.	800 000
1.2.1	Разработка метода проектирования и технологии изготовления персонифицированной обуви по данным 3D-сканирования стоп.			2019.1	2019.4	Методика и алгоритм изготовления персонифицированной ортопедической обуви по данным 3D-сканирования стоп с использованием CAD/ CAM- и IT-технологий; базы данных ортопедических колодок, моделей обуви и материалов. Аннотированный отчет	120 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.2	Разработка метода виртуальной кастомизации обуви с использованием Интернет-технологий.		Максимова И.А., канд. техн. наук, доц. Махарашвили Г.Э., канд. техн. наук, доц. Рыков С.П., канд. техн. наук, доц. Рыкова Е.С., канд. техн. наук, доц. Синева О.В., канд. техн. наук, доц. Сницар Л.Р., ст.преп. Фокина А.А., канд. техн. наук, доц. Исполнители кафедры ИТ: Казанцева А.М., асс. Козлов А.М., ст.преп. Козлов А.Ю., канд. экон. наук Колобашкин В.С., канд. техн. наук, доц. Мионов В.П., канд. техн. наук, доц. Муртазина А.Р., канд. техн. наук Панов Р.С., ст.преп. Росляков Г.В., канд. техн. наук, доц. Семенов А.А., канд. техн. наук, доц.	2020.1	2020.4	Комплексный показатель количественной оценки степени соответствия изделия пожеланиям покупателя. Структура базы данных, соответствующая требованиям информационно-поисковой системы (ИПС). Структура интерфейса интернет-магазина с внедренной информационно-поисковой системой. Инвариантные по отношению к ассортименту изделий рекомендации для рационализации внешнего вида сайта, повышения конверсии и обеспечения представления на мобильных и планшетных устройствах. Аннотированный отчет.	160 000
1.2.3	Разработка методики проектирования обуви с использованием технологий быстрого прототипирования.		Козлов А.М., ст.преп. Козлов А.Ю., канд. экон. наук Колобашкин В.С., канд. техн. наук, доц. Мионов В.П., канд. техн. наук, доц. Муртазина А.Р., канд. техн. наук Панов Р.С., ст.преп. Росляков Г.В., канд. техн. наук, доц. Семенов А.А., канд. техн. наук, доц.	2021.1	2021.4	Структурно-логическая схема функционирования САПРО-3D. Рациональный формат математического описания поверхности колодки при проектировании в трехмерной среде. Алгоритм проектирования верха обуви на базе трехмерной модели колодки с использованием технологии обратного инжиниринга. Методика использования технологий быстрого прототипирования. Промежуточный отчет.	160 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.4	Совершенствование конструкторско-технологической подготовки производства изделий из кожи на основе современных цифровых технологий.		Смирнов Е.Е., канд. техн. наук, ст.преп. Щербак А.В., преп.	2022.1	2022.4	Методика преобразования растрового представления контуров шаблонов деталей и чертежей конструкций верха в векторное. Алгоритм векторизации чертежей конструкций верха обуви. Методика выделения взаимосвязанных контуров деталей обуви. Математическая модель и алгоритмы представления замкнутых контуров шаблонов. Методика проектирования конструкций верха обуви с использованием математического аппарата графического редактора. Аннотированный отчет.	160 000
1.2.5	Разработка концепции IT-обеспечения обувного предприятия пятого поколения.			2023.1	2023.4	Концепция системы автоматизированного проектирования обуви с использованием облачных технологий, включающая: <ul style="list-style-type: none"> • метод интеграции облачных технологий в САПР обуви; • облачную инфраструктуру применительно к САПР обуви; • конфигурации САПР для использования в сетевой корпоративной системе. Заключительный отчет.	200 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	Разработка технологий проектирования и производства текстильных материалов сложной пространственной формы с использованием аддитивных технологий для широкого ассортимента изделий технического назначения.	64.31.29 64.29.35 прикладная	Кафедра «Проектирование и художественное оформление текстильных изделий» Руководитель: Юхин С.С., д-р техн. наук, проф. Исполнители: Бабкова Е.С., асс. Боровков В.В., канд. техн. наук, доц. Заваруев Н.В., канд. техн. наук	2019.1	2023.4	Метод оценки технологических особенностей переработки нитей и пряжи при выработке текстильных материалов технического назначения. Методики переработки новых видов нитей и пряж для текстильных материалов технического назначения. Технологические режимы изготовления спроектированных текстильных материалов и изделий технического назначения с заданными параметрами и свойствами.	5 000 000
1.3.1	Оценка технологической способности нитей и пряжи к переработке на трикотажном и ткацком оборудовании.		Муракаева Т.В., канд. техн. наук, доц. Николаева Е.В., канд. техн. наук, доц. Пивкина С.И., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2019.4	Рекомендации по переработке нитей и пряжи на трикотажном и ткацком оборудовании при выработке технического текстиля. Аннотированный отчет.	1 000 000
1.3.2	Разработка технологии производства текстильных полотен 3D структур.		Рябова И.И., канд. техн. наук, доц. Туболушкина А.Г., асс.	2020.1	2020.4	Программы и технологии выработки текстильных полотен 3D структур. Аннотированный отчет.	1 000 000
1.3.3	Разработка технологии формирования изделий сложной пространственной формы из текстильных сетеполотен.		Фомина О.П., канд. техн. наук, доц.	2021.1	2021.4	Технологии выработки текстильных изделий сложной пространственной формы. Промежуточный отчет.	1 000 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.4	Разработка структур и технологии изготовления текстильных материалов для технических изделий.			2022.1	2022.4	Серия образцов текстильных материалов для технических изделий различного типа. Аннотированный отчет.	1 000 000
1.3.5	Моделирование и разработка технологии производства текстильных материалов на основе аддитивной технологии.			2023.1	2023.4	Методика проектирования и моделирования текстильных материалов с помощью аддитивной технологии. Заключительный отчет.	1 000 000
1.4	Разработка инновационных технологий создания текстильных материалов с применением цифровых технологий.	64.29.09 64.29.17 64.29.29 прикладная	Кафедра «Текстильные технологии» Руководитель: Плеханов А.Ф., д-р техн. наук, проф. Исполнители: Аниськова В.А., канд. техн. наук, доц. Бондарчук М.М., канд. техн. наук, доц. Голайдо С.А., канд. техн. наук Грязнова Е.В., канд. техн. наук, доц. Королёва Н.А., канд. техн. наук, доц. Полякова Т.И., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2023.4	Инновационные ресурсосберегающие технологии создания и обработки текстильных материалов.	6 000 000
1.4.1	Аналитический обзор по технологии и составам смесей для пряжи и нитей новых структур, инновационных текстильных полотен. Анализ сырьевой базы.			2019.1	2019.4	Обзор научно-технической литературы, цифровых информационных ресурсов; концептуальные модели инновационных текстильных технологий прядения волокнистых материалов и производства текстильных полотен, обладающие конкурентоспособными, импортозамещающими, высокими потребительскими характеристиками. Аннотированный отчет.	1 000 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.4.2	Разработка теоретических основ формирования инновационных пряж, нитей и нетканых материалов с применением цифровых технологий.		Разумеев К.Э., д-р техн. наук, проф. Скуланова Н.С., д-р техн. наук, проф. Федорова Н.Е., канд. техн. наук, доц.	2020.1	2020.4	Имитационные модели проектирования инновационных текстильных технологий. Цифровизация баз данных, создание основы электронной среды, подготовка текстильной технологической основы big-date. Аннотированный отчет.	1 000 000
1.4.3	Оптимизация инновационных технологических процессов создания продуктов прядения и производства нетканых материалов.			2021.1	2021.4	Натурные образцы, статистические экспериментальные данные, математические модели инновационных текстильных материалов и технологических процессов. Свидетельство о госрегистрации программы для ЭВМ в количестве не менее 2 шт. Аннотированный отчет.	1 000 000
1.4.4	Оптимизация инновационных технологических процессов создания продуктов прядения и производства нетканых материалов.			2022.1	2022.4	Натурные образцы, статистические экспериментальные данные, математические модели инновационных текстильных материалов и технологических процессов. Свидетельство о госрегистрации программы для ЭВМ в количестве не менее 2 шт. Аннотированный отчет.	1 000 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.4.5	Разработка рекомендаций для проектирования инновационных технологий получения продуктов прядения и нетканых материалов.			2023.1	2023.4	Опытные образцы, методики, цифровое программное обеспечение процессов проектирования инновационных текстильных технологий (прядение и производство нетканых материалов). Заключительный отчет.	2 000 000
1.5	Разработка технологии сквозного процесса проектирования и изготовления высококачественной одежды нового ассортимента.	64.33.13 прикладная	Кафедра «Художественное моделирование, конструирование и технология швейных изделий» Руководитель: Зарецкая Г.П., д-р техн. наук, проф. Исполнители: Быстрова С.В., канд. техн. наук Гончарова Т.Л., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2023.4	Структура сквозного процесса проектирования и изготовления высококачественной одежды нового ассортимента. Описание технологии изготовления, состава и содержания процедур проектирования одежды различного назначения, обеспечивающих расширение ассортимента, снижение затрат на производство и повышение качества продукции.	1 000 000
1.5.1	Разработка методов проектирования изделий легкой промышленности различного назначения, обеспечивающих расширение ассортимента, повышение качества продукции.		Илларионова Т.И., канд. техн. наук, доц. Мезенцева Т.В., канд. техн. наук, доц. Мокеева Н.С., д-р техн. наук, доц. Тамбовцева Е.П., преп.	2019.1	2019.4	Методы проектирования, обеспечивающие расширение ассортимента швейных изделий на основе научных исследований. Аннотированный отчет.	500 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.5.2	Разработка прогрессивной технологии проектирования изделий легкой промышленности различного назначения, обеспечивающей снижение затрат на производство продукции.		Фролова О.А., канд. техн. наук, доц. Холоднова Е.В., канд. техн. наук Чаленко Е.А., канд. техн. наук, доц. Чиждова Н.В., канд. техн. наук, доц.	2020.1	2020.4	Характеристика технологии проектирования экономически эффективных швейных изделий на основе новых, научно обоснованных методов. Аннотированный отчет.	100 000
1.5.3	Разработка состава и содержания процедур проектирования изделий легкой промышленности различного назначения, направленных на расширение ассортимента, снижение затрат на производство и повышение качества продукции.			2021.1	2021.4	Описание состава и содержания процедур проектирования высококачественных швейных изделий нового ассортимента. Промежуточный отчет.	100 000
1.5.4	Разработка технологии изготовления изделий легкой промышленности различного назначения, обеспечивающей расширение ассортимента, снижение затрат на производство и повышение качества продукции.			2022.1	2022.4	Описание технологии, справочники технологических операций, технологические карты, соответствующие наиболее эффективной структуре технологических процессов изготовления швейных изделий. Аннотированный отчет.	100 000
1.5.5	Разработка сквозного процесса проектирования и изготовления изделий легкой промышленности различного назначения, обеспечивающего расширение ассортимента, снижение затрат на производство и повышение качества продукции.			2023.1	2023.4	Информационная модель сквозного процесса проектирования и изготовления высококачественных швейных изделий нового ассортимента. Заключительный отчет.	200 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.6	Микропроцессорные средства измерений, автоматизации и управления технологическими процессами и электромеханическими системами.	64.01.77 64.01.85 90.27.37 прикладная разработка	Кафедра «Автоматика и промышленная электроника» Руководитель: Рыжкова Е.А., д-р техн. наук, доц. Исполнители: Виниченко С.Н., канд. техн. наук, доц. Власенко О.М., канд. техн. наук Годунов М.В., канд. техн. наук Захаркина С.В., канд. техн. наук, доц. Иванов М.С., канд. техн. наук Казначеева А.А., канд. техн. наук Комбаров Ю.С., преп. Макаров А.А., д-р техн. наук, проф. Масанов Д.В., канд. техн. наук Поляков А.Е., д-р техн. наук, проф. Филимонова Е.М., канд. техн. наук	2019.1	2023.4	Математические модели объектов и методов измерений, алгоритмы управления и получения информации, системы автоматического контроля и управления на базе микропроцессорных средств, а также программное обеспечение для интеллектуальных микропроцессорных систем автоматического контроля и управления.	450 000
1.6.1	Исследование и разработка математических моделей объектов и методов измерений с применением микропроцессорных средств.			2019.1	2019.4	Математические модели на основе разработанных методов измерений. Аннотированный отчет.	67 500
1.6.2	Разработка алгоритмов управления и получения информации для математических моделей объектов и методов измерений.			2020.1	2020.4	Алгоритмы обработки информации. Аннотированный отчет.	90 000
1.6.3	Разработка технической реализации моделей объектов, методов измерений и систем управления на базе микропроцессорных средств.			2021.1	2021.4	Конструктивные решения микропроцессорных систем сбора и обработки информации. Промежуточный отчет.	90 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.6.4	Исследование моделей, разрабатываемых на базе микропроцессорной техники систем контроля и управления.		Чесноков А.В., канд. техн. наук, доц.	2022.1	2022.4	Макетный образец средства измерения. Аннотированный отчет.	90 000
1.6.5	Разработка программного обеспечения для реализации систем измерений, автоматизации и управления технологическими процессами.			2023.1	2023.4	Программное обеспечение алгоритма сбора и обработки информации. Заключительный отчет.	112 500
1.7	Разработка теоретических основ, методов интерпретации и алгоритмов обработки и анализа больших данных в задачах проектирования текстильных материалов и управления производственными процессами текстильной и легкой промышленности.	28.23.29 64.01.77 прикладная разработка	Кафедра «Автоматизированные системы обработки информации и управления» Руководитель: Монахов В.И., канд. техн. наук, доц. Исполнители: Беспалов М.Е., канд. техн. наук, доц. Вахромеева Е.В., канд. техн. наук Ветрова О.А., канд. техн. наук, доц. Зензинова Ю.Б., канд. техн. наук Кузьмина Т.М., канд. физ.-мат. наук, доц.	2019.1	2023.4	Комплекс методов, алгоритмов и их программных реализаций для хранения, обработки и анализа больших данных с адаптацией на задачи проектирования текстильных материалов и управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.	450 000
1.7.1	Анализ и оценка существующих методов обработки и анализа больших данных.			2019.1	2019.4	Аналитический обзор методов обработки больших данных и потенциальных задач их использования. Аннотированный отчет.	67 500
1.7.2	Разработка адаптированных методов анализа больших данных для задач текстильной и легкой промышленности			2020.1	2020.4	Методы анализа данных, адаптированные к условиям отраслевых задач. Аннотированный отчет.	90 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.7.3	Разработка адаптированных алгоритмов обработки и анализа больших данных и их программная реализация.		Минаева Н.В., ст.преп. Самойлова Т.А., канд. техн. наук	2021.1	2021.4	Алгоритмы и программы обработки и анализа больших данных. Промежуточный отчет.	90 000
1.7.4	Отладка и тестирование разработанного программного обеспечения на модельных и натуральных данных.		Севостьянов П.А., д-р техн. наук, проф. Сухарев В.В., канд. техн. наук Федина Л.А., канд. пед. наук	2022.1	2022.4	Прототипы программ, баз данных и результаты экспериментов на модельных и натуральных данных. Аннотированный отчет.	90 000
1.7.5	Разработка предложений и рекомендаций по использованию программного обеспечения для решения задач проектирования материалов и управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности.			2023.1	2023.4	Методические рекомендации по обработке и анализу больших данных для решения задач проектирования материалов и управления производственными процессами в текстильной и легкой промышленности. Заключительный отчет.	112 500
1.8	Разработка интеллектуальной организационно-технической системы для поддержки целенаправленной деятельности.	28.25.23 20.01.77 фундаментальная, прикладная	Кафедра «Прикладная математика и программирование» Руководитель: Солодов А.А., д-р техн. наук, проф. Исполнители: Агарева О.Ю., канд. физ.-мат. наук, доц.	2019.1	2023.4	Методики построения программно-информационного комплекса интеллектуальной организационно-технических систем для поддержки целенаправленной деятельности. Программный комплекс реализации поддержки некоторых направлений целенаправленной деятельности.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.8.1	Разработка концепции и облика системы. Выбор программной платформы.		Горшков В.В., д-р техн. наук Мокряков А.В., канд. физ.-мат. наук Синицын И.В., канд. техн. наук, доц. Смирнов О.А., канд. физ.-мат. наук Шихина Н.И., преп.	2019.1	2019.4	Обзор научно-технической литературы, концептуальная модель системы на платформе с открытым кодом. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
1.8.2	Разработка фундаментальных основ и методик построения программно-информационного комплекса системы.			2020.1	2020.4	Методики и результаты проведения сравнительного анализа программных платформ. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
1.8.3	Разработка модели адаптивного перехода с проприетарной программной платформы на платформу с открытым кодом.			2021.1	2021.4	Модель и программный комплекс плавного перехода на программную платформу с открытым кодом. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
1.8.4	Разработка программных комплексов для поддержки различных видов целенаправленной деятельности.			2022.1	2022.4	Программный комплекс сборки артефактов на акустическом изображении, моделирования аэропортовой среды. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
1.8.5	Разработка облика перспективной интеллектуальной организационно-технической системы для поддержки целенаправленной деятельности.			2023.1	2023.4	Организационно-технические требования к перспективной интеллектуальной организационно-технической системе для поддержки целенаправленной деятельности. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.9	Разработка перспективных методов компьютерного зрения и их использование при создании информационно-справочной системы для объектов дизайна.	20.23.25 фундаментальная	Кафедра «Информационные технологии и компьютерный дизайн» Руководитель: Фирсов А.В., д-р техн. наук, проф. Исполнители: Бесчастнов П.Н., канд. искусствоведения, доц. Борзунов Г.И., д-р техн. наук, доц. Грибова Е.В., преп. Груздева М.А., канд. техн. наук	2019.1	2023.4	Методика применения разработанных методов компьютерного зрения для индексации колористических решений и содержательного поиска объектов дизайна. Программно-методическое обеспечение процессов индексирования цветных рисунков и содержательного поиска объектов дизайна.	1 000 000
1.9.1	Концепция, детекторы и дескрипторы индексирования цветовых контрастов.		Долгих А.Д., асс. Иванов В.В., канд. техн. наук, доц. Каршакова Л.Б., канд. техн. наук Кудрявцева Е.А., асс. Кузьмин А.Г., преп.	2019.1	2019.4	Обзор научно-технической литературы, концептуальная модель индексации цветовых контрастов. Аннотированный отчет.	150 000
1.9.2	Проблемно-ориентированные исследования в области информационно-справочной системы для объектов дизайна.		Никитиных Е.И., канд. техн. наук, доц. Николаева Е.А., асс. Новиков А.Н., д-р техн. наук, доц. Синеок А.Б., ст.преп.	2020.1	2020.4	Информационная модель содержательного поиска объектов дизайна на основе распознавания цветовых контрастов. Аннотированный отчет.	200 000
1.9.3	Методология комплексной индексации цветовых гармоний и содержательного поиска изображений.			2021.1	2021.4	Методика комплексной индексации цветовой гармонии изображений. Промежуточный отчет.	200 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.9.4	Информационное обеспечение содержательного поиска объектов дизайна на основе распознавания цветовых гармоний.		Яковлева Н.Б., канд. техн. наук, доц.	2022.1	2022.4	Структура данных информационно-справочной системы для содержательного поиска объектов дизайна на основе распознавания цветовых гармоний. Аннотированный отчет.	200 000
1.9.5	Система комплексного распознавания цветовых гармоний и содержательного поиска объектов дизайна.			2023.1	2023.4	Программно-методическое обеспечение процессов комплексного индексирования цветовых гармоний и содержательного поиска объектов дизайна. Заключительный отчет.	250 000
1.10	Цифровое управление механическим движением исполнительных механизмов машин в технологических процессах современных производств.	55.59.01 прикладная разработка	Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы» Руководитель: Канатов А.В., канд. техн. наук, доц. Исполнители: Козлов А.С., канд. техн. наук, доц. Кулаков А.А., канд. техн. наук Чугуй Н.В., ст. преп.	2019.1	2023.4	Проектно-конструкторская документация перспективных исполнительных механизмов, технологического оборудования подготовительно-раскройного производства (раскройно-гравировальный станок с ЧПУ, Мерильно-браковочная машина, Вырубочный гидравлический пресс траверсного типа). Оборудование данного типа позволяет обеспечить полный цикл подготовительно-раскройных операций при производстве товаров народного потребления.	300 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.10.1	Изучение систем движения и позиционирования исполнительных механизмов с компьютерным управлением.			2019.1	2019.4	Обзор научно-технической литературы, концептуальная модель проектирования конструкций конкурентоспособных систем, выполнения заданного движения исполнительных механизмов технологических машин с применением инновационных материалов применительно к конкретным лабораторным установкам (раскройно-гравировальный станок с ЧПУ, Мерильно-браковочная машина, Вырубочный гидравлический пресс траверсного типа). Аннотированный отчет.	45 000
1.10.2	Анализ возможности применения автоматизированных систем контроля качества текстильных материалов.			2020.1	2020.4	Программный продукт по автоматизированному контролю поверхностных дефектов текстильных и кожевенных материалов. Аннотированный отчет.	60 000
1.10.3	Разработка структур исполнительных механизмов швейных, обувных и раскройных машин производств легкой промышленности.			2021.1	2021.4	Методики по исследованию интеллектуальных исполнительных механизмов технологических машин подготовительно-раскройного участка производства изделий легкой промышленности. Промежуточный отчет.	60 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.10.4	Разработка и исследование отдельных блоков технологических машин с элементами компьютерного управления			2022.1	2022.4	Модель модульной системы корпуса фильерного питателя на базе цифровой технологии. Аннотированный отчет.	60 000
1.10.5	Составление программ и другой проектной документации для проектирования исполнительных механизмов технологических машин легкой промышленности.			2023.1	2023.4	Программно-методическое обеспечение процессов проектирования перспективных цифровых систем управления движением исполнительных механизмов технологических машин подготовки и раскроя материалов применяемых в легкой промышленности. Заключительный отчет.	75 000
1.11	Разработка научных основ создания пространственных механизмов робототехнических систем для аддитивных технологий.	55.30.05 фундаментальная	Кафедра «Теоретическая и прикладная механика» Руководитель: Хейло С.В., д-р техн. наук, доц.	2019.1	2023.4	Схемы механизмов для робототехнических систем для аддитивных технологий. Методики расчета кинематических, динамических параметров механизмов, алгоритм системы управления.	450 000
1.11.1	Анализ научно-технической информации по проблемам. Концепция синтеза робототехнических систем для аддитивных технологий		Исполнители: Абрамов В.Ф., канд. техн. наук, проф. Бабашева О.Л., канд. техн. наук	2019.1	2019.4	Обзор научно-технической литературы, концепции конструирования систем аддитивного назначения. Аннотированный отчет.	67 500

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.11.2	Исследование кинематики механизмов для аддитивных технологий.		Богачева С.Ю., канд. техн. наук, доц. Гольцева Т.Л., ст.преп. Зайцев А.Н., канд. техн. наук, доц. Кузякова С.В., канд. техн. наук, доц.	2020.1	2020.4	Методика расчета кинематических характеристик механизмов. Аннотированный отчет.	90 000
1.11.3	Исследование динамики механизмов для аддитивных технологий.		Мещеряков А.В., канд. техн. наук Парахин В.А., ст.преп. Петрова Т.В., канд. техн. наук, доц. Породзинский С.В., ст.преп.	2021.1	2021.4	Методики расчета динамических параметров механизмов. Промежуточный отчет.	90 000
1.11.4	Разработка системы управления механизмами для аддитивных технологий.		Синицына Е.И., асс. Степнов Н.В., канд. техн. наук, доц.	2022.1	2022.4	Методика управления механизмами для аддитивных технологий. Аннотированный отчет.	90 000
1.11.5	Разработка рекомендаций по созданию механизмов для аддитивных технологий.			2023.1	2023.4	Рекомендации по синтезу и управлению механизмами. Заключительный отчет.	112 500

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.12	Цифровое проектирование и исследование технологического оборудования для производства наполнителей композиционных материалов.	64.29.35 55.59.29 61.67.33 61.67.99 прикладная раз- работка	Кафедра «Технологические машины и мехатронные системы» Руководитель: Хозина Е.Н., канд. техн. наук, доц. Исполнители: Жариков Е.И., канд. техн. наук, доц. Журавлева О.С., канд. техн. наук, доц. Королев П.А., канд. техн. наук Коротеева Л.И., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2023.4	Методика определения и расчетные параметры технологических процессов получения базальтовых, стеклянных и углеродных нитей – наполнителей композиционных материалов. Параметры ткацкого оборудования, предназначенного для производства базальтовых, стеклянных и углеродных нитей.	150 000
1.12.1	Исследование особенностей технологических процессов получения стеклянных и базальтовых нитей – наполнителей композиционных материалов.			2019.1	2019.4	Параметры технологических процессов получения стеклянных и базальтовых нитей – наполнителей композиционных материалов. Аннотированный отчет.	22 500
1.12.2	Выбор ткацкого оборудования, предназначенного для производства тканей из стеклянных и базальтовых нитей – наполнителей композиционных материалов.			2020.1	2020.4	Параметры ткацкого оборудования, предназначенного для получения тканей из стеклянных и базальтовых нитей – наполнителей композиционных материалов. Аннотированный отчет.	30 000
1.12.3	Исследование особенностей технологического процесса получения углеродных нитей – наполнителей композиционных материалов.			2021.1	2021.4	Параметры технологических процессов получения углеродных нитей – наполнителей композиционных материалов. Промежуточный отчет.	30 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.12.4	Выбор параметров ткацкого оборудования, предназначенного для производства тканей из углеродных нитей – наполнителей композиционных материалов.			2022.1	2022.4	Параметры ткацкого оборудования, предназначенного для получения тканей из углеродных нитей – наполнителей композиционных материалов. Аннотированный отчет.	30 000
1.12.5	Разработка методики определения параметров композитных материалов, предназначенных для изготовления шумо- и звукопоглощающих экранов.			2023.1	2023.4	Методика определения параметров композитных материалов, предназначенных для изготовления шумо- и звукопоглощающих экранов. Заключительный отчет.	37 500

2. НАУКИ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЧЕЛОВЕКА С ПРИРОДОЙ, НООСФЕРА

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ КАК ИСТОЧНИК РАЗВИТИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Научный руководитель:

Скородумов В.Ф., доктор физико-математических наук, доцент

Кафедра: Высшая математика

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ФОРМИРОВАНИЯ, МОДИФИКАЦИИ И ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ИСКУССТВЕННЫХ, СИНТЕТИЧЕСКИХ И ПРИРОДОПОДОБНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ВОЛОКОН И МАТЕРИАЛОВ

Научный руководитель:

Бокова Е.С., доктор технических наук, профессор

**Кафедры: Неорганическая и аналитическая химия; Органическая химия;
Химия и технология полимерных материалов и нанокompозитов; Технология кожи и меха;
Технология художественной обработки материалов**

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Научный руководитель:

Седяров О.И., кандидат технических наук, доцент

Кафедра: Энергоресурсоэффективные технологии, промышленная экология и безопасность

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2	Разработка и исследование математических моделей PVT-свойств кристаллических полимеров, в экономике книгоиздательской деятельности, деформации вязкоупругопластического материала, диффузии в дефектных кристаллических телах.	06.35.51 27.35.45 27.35.49 фундаментальная разработка	Кафедра «Высшая математика» Руководитель: Скородумов В.Ф., д-р физ.-мат. наук, доц. Исполнители: Агафонов В.И., канд. техн. наук, доц. Горбунов И.А., канд. физ.-мат. наук, доц. Дориомедов А.С., ст.преп. Михеев А.А., канд. физ.-мат. наук, доц. Островский Ю.К., канд. физ.-мат. наук, доц. Суетин В.Ю., канд. физ.-мат. наук, доц. Терехова А.Н., ст.преп. Штепин Д.В., асс.	2019.1	2023.4	Математические модели PVT-свойств кристаллических полимеров, в экономике книгоиздательской деятельности, деформации вязкоупругопластического материала, диффузии в дефектных кристаллических телах.	Участие в конкурсе грантов
2.2.1	Анализ научно-технической информации по актуальным проблемам экономики, физики и механики.			2019.1	2019.4	Аналитический обзор научно-технической информации. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
2.2.2	Исследование экономико-математических моделей в экономике книгоиздательской деятельности.			2020.1	2020.4	Экономико-математическая модель зависимости экономических показателей в книгоиздательской деятельности от факторов выпуска книжной продукции. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
2.2.3	Исследование математических моделей диффузии в дефектных твердых телах.			2021.1	2021.4	Математическая модель различных механизмов диффузии в дефектных кристаллических телах. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.4	Исследование математических моделей <i>PVT</i> -свойств кристаллических полимеров и механизма деформации вязкоупругопластического материала.			2022.1	2022.4	Математические модели, описывающие <i>PVT</i> -свойства кристаллических полимеров и механизм деформации вязкоупругопластического материала. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
2.2.5	Разработка рекомендаций по применению математических моделей <i>PVT</i> -свойств кристаллических полимеров, в экономике книгоиздательской деятельности, деформации вязкоупругопластического материала, диффузии в дефектных кристаллических телах.			2023.1	2023.4	Математические модели <i>PVT</i> -свойств кристаллических полимеров, экономики книгоиздательской деятельности, деформации вязкоупругопластического материала, диффузии в дефектных кристаллических телах и порядок их применения. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов
2.3	Получение и исследование свойств пористых композитных материалов	64.33.14 прикладная	Кафедра «Неорганическая и аналитическая химия» Руководитель: Баранцев В.М., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2023.4	Технология получения и анализ перспективных областей применения технического текстиля с новыми функциональными свойствами.	600 000
2.3.1	Анализ научно-технической литературы. Выбор направлений, объектов и методов исследования. Проведение разведывательного эксперимента.		Исполнители: Богданов Н.В., канд. хим. наук, доц. Кузин С.К., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2019.4	Обзор научно-технической литературы. Обоснование выбора направлений экспериментальных работ. Аннотированный отчет.	80 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.3.2	Оценка удельной поверхности композитных материалов.		Платова Т.Е., канд. хим. наук, доц.	2020.1	2020.4	Данные о взаимосвязи пористой структуры полимерных систем с их физико-химическими свойствами. Выявление значимых зависимостей и их трактовка. Аннотированный отчет.	120 000
2.3.3	Исследование взаимосвязи условий получения и модифицирования волокнисто-пористых композиционных материалов с уровнем их сорбционной активности.			2021.1	2021.4	Оптимальные параметры получения опытных образцов с заданными функциональными свойствами. Промежуточный отчет.	120 000
2.3.4	Экспериментальные исследования свойств полученных материалов и разработка методики их использования.			2022.1	2022.4	Количественные результаты оценки физико-химических свойств материалов и перспектива их использования. Аннотированный отчет.	120 000
2.3.5	Обобщение и оценка результатов экспериментальных исследований. Разработка рекомендаций практического использования.			2023.1	2023.4	Основные параметры технологического процесса и условия его масштабирования. Заключительный отчет.	160 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.4	Дизайн структур и разработка методов синтеза и/или выделения из природных (возобновляемых) источников полифункциональных органических соединений - многоцелевых компонентов в производстве изделий легкой, парфюмерно-косметической, химико-фармацевтической и родственных отраслей промышленности.	31.19.29 фундаментальная	Кафедра «Органическая химия» Руководитель: Кобраков К.И., д-р хим. наук, проф. Исполнители: Атрощенко Ю.М., д-р хим. наук, проф. Бычкова И.М., канд. техн. наук, доц. Гусаров Д.С., асс. Караваева Е.Б., канд. хим. наук, доц. Корсаков М.К., д-р хим. наук, доц. Кузнецов Д.Н., канд. хим. наук, доц. Неделькин В.И., д-р хим. наук, проф. Ручкина А.Г., канд. хим. наук, доц.	2019.1	2023.4	Методология до экспериментальной (пропедевтической) оценки свойств новых органических соединений с использованием специальных компьютерных программ, эффективные методики синтеза и/или выделения из экстрактов растительного сырья, полифункциональных органических соединений, перспективных в качестве красителей, антиоксидантов, люминофоров, модификаторов полимерных материалов и др., в том числе в качестве импортозамещающих продуктов малотоннажной химии.	4 020 000
2.4.1	Сбор, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования. Определение объектов исследования и проведение доэкспериментальной оценки биологических и токсикологических свойств выбранных соединений. Экспериментальные исследования по синтезу и идентификации новых синтетических и природных соединений.			2019.1	2019.4	Аналитический обзор по теме исследования. Данные пропедевтической оценки свойств выбранных объектов синтетического и природного происхождения. Физико-химические и биологические характеристики полученных новых соединений. Аннотированный отчет.	720 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.4.2	Разработка методов и методик синтеза арил(гетарил) азопроизводных, содержащих фрагменты многоатомных фенолов различного генезиса.			2020.1	2020.4	Методики синтеза арил(гетарил) азопроизводных, образцы новых органических соединений, содержащих функциональные группы, обуславливающие биологическую активность, хелатирующие т.п. свойства. Аннотированный отчет.	800 000
2.4.3	Разработка методов и методик выделения из природных источников и синтеза на основе различных полифенолов полиядерных карб(гетеро)циклических соединений с конденсированными и изолированными ядрами.			2021.1	2021.4	Методики получения и образцы новых полиядерных карбо (гетеро) циклических соединений, содержащих различные реакционноспособные функциональные группы. Промежуточный отчет.	800 000
2.4.4	Изучение квантово-химическими и инструментальными методами структуры, физико-химических и биологических свойств синтезированных и выделенных соединений, а также супрамолекулярных ансамблей, полученных на основе полученных соединений и ионов некоторых металлов.			2022.1	2022.4	Новые базы данных по зависимости «структура-свойство» в ряду полифункциональных органических соединений, позволяющие планировать дизайн новых структур соединений, обладающих практически важными свойствами. Аннотированный отчет.	800 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.4.5	Обобщение полученных результатов и разработка рекомендаций по практическому применению полученных соединений в качестве прекурсоров для получения биологически активных веществ, компонентов косметических композиций, модификаторов свойств материалов легкой промышленности.			2023.1	2023.4	Образцы новых органических соединений, перспективных в качестве красителей, антиоксидантов, сорбентов, консервантов и т.п. и материалов со специальными свойствами, полученных с применением полученных органических компонентов. Заключительный отчет.	900 000
2.5	Разработка научных основ и технологических принципов формирования структуры и модификации полимерных волокон и функционально активных материалов.	61.67.09 61.67.81 61.59.37 фундаментальная	Кафедра «Химия и технология полимерных материалов и нанокомпозитов» Руководитель: Кильдеева Н.Р., д-р хим. наук, проф. Исполнители: Гридина Н.Н., канд. техн. наук Золина Л.И., канд. хим. наук, доц. Колоколкина Н.В., канд. техн. наук Новиков А.В., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2023.4	Новые методы, закономерности и параметры процессов модификации, получения и совершенствования технологии создания полимерных и биополимерных, функционально-активных и композиционных материалов и покрытий.	Участие в конкурсе грантов
2.5.1	Разработка научных и технологических принципов получения химических волокон и волокнистых материалов на основе фтор- и хлорсодержащих полимеров.			2019.1	2019.4	Рекомендации по совершенствованию технологии получения волокна фторлон. Научные принципы получения новых материалов на основе поливинилхлорида. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.5.2	Реализация фундаментального принципа «состав – структура – свойства» при разработке полимерных и биополимерных композиционных и функционально-активных материалов.		Редина Л.В., д-р техн. наук, доц. Сажнев Н.А., асс. Середина М.А., канд. техн. наук Черноусова Н.В., канд. техн. наук, доц.	2020.1	2020.4	Научные основы создания полимерных и биополимерных композиционных и функционально-активных материалов различного назначения. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
2.5.3	Разработка новых функционально активных материалов на основе природных и синтетических волокон и материалов.			2021.1	2021.4	Совокупность новых подходов к модификации, получению и совершенствованию технологии получения полимерных и биополимерных и покрытий. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
2.5.4	Разработка научных основ природоподобных технологий создания биополимерных матриц для медицины и тканевой инженерии.			2022.1	2022.4	Научные основы природоподобных технологий создания биополимерных матриц для медицины и тканевой инженерии. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
2.5.5	Решение научных, инновационных и прикладных проблем в области разработки полимерных волокон и материалов с использованием новых и природоподобных технологий.			2023.1	2023.4	Обобщение и оценка результатов экспериментальных исследований. Рекомендации по использованию инновационных и природоподобных технологий и материалов различного назначения. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.6	Разработка научных основ и технологических решений создания, модификации и совершенствования волокнисто-пористых полимерных композиционных материалов и покрытий.	64.39.31 64.39.35 прикладная	Кафедра «Химия и технология полимерных материалов и нанокompозитов» Руководитель: Бокова Е.С., д-р техн. наук, проф.	2019.1	2023.4	Расширение сырьевой базы и получение новых знаний и закономерностей в области получения, модификации и совершенствования технологии производства волокнисто-пористых полимерных композиционных материалов и покрытий.	800 000
2.6.1	Анализ научно-технической и патентной литературы по уровням структуры, свойств волокнисто-пористых полимерных композиционных материалов типа «синтетическая кожа» и технологии их производства. Выбор направлений, объектов и методов исследования.		Исполнители: Евсюкова Н.В., канд. техн. наук, доц. Коваленко Г.М., канд. техн. наук	2019.1	2019.4	Анализ фундаментальной, периодической и патентной литературы, постановка и обоснование целей и задач исследований. Научное обоснование объектов и методов исследования. Аннотированный отчет.	120 000
2.6.2	Исследование основополагающих принципов и современных подходов к созданию волокнисто-пористых полимерных композиционных материалов типа «синтетическая кожа» и направленному регулированию их структуры и свойств. Проведение разведывательного эксперимента.			2020.1	2020.4	Получение новых знаний, результатов и закономерностей, разработка новых подходов к модификации, получению и совершенствованию технологии создания волокнисто-пористых полимерных композиционных материалов типа «синтетическая кожа». Аннотированный отчет.	160 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.6.3	Реализация принципа направленного структурообразования. Изучение влияния состава и структуры полимерных композиций и нетканых волокнистых основ на структуру и комплекс свойств волокнисто-пористых материалов типа «синтетическая кожа» различного назначения.			2021.1	2021.4	Получение новых закономерностей, механизмов структурообразования, разработка новых материалов типа «синтетическая кожа» и методик оценки их структуры и свойств. Акты об апробации конкретных результатов НИР. Промежуточный отчет.	160 000
2.6.4	Разработка технологических решений по совершенствованию структуры и свойств волокнисто-пористых полимерных композиционных материалов типа «синтетическая кожа» для создания конкурентоспособных продуктов.			2022.1	2022.4	Получение новых материалов и новых данных об особенностях их структурообразования и областях применения. Получение опытных образцов. Аннотированный отчет.	160 000
2.6.5	Системный анализ и обобщение полученных результатов. Апробация, разработка рекомендаций и корректировка технологических решений производства волокнисто-пористых полимерных композиционных материалов типа «синтетическая кожа».			2023.1	2023.4	Рекомендации производителям по использованию результатов НИР. Акты испытаний. Опытная партия. Заключительный отчет.	200 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.7	Разработка инновационных технологий кожевенного и мехового производства с использованием современных химических материалов и физико-химических методов активации.	64.35.01 прикладная	Кафедра «Технология кожи и меха» Руководитель: Чурсин В.И., д-р техн. наук, проф. Исполнители: Дормидонтова О.В., канд. техн. наук Окутин А.С., канд. биол. наук	2019.1	2023.4	Методики инновационных технологий производства конкурентоспособной кожевенной и меховой продукции с использованием современных химических материалов и физико-химических методов активации. Опытные образцы и технологическая документация на разработанные технологии.	1 000 000
2.7.1	Исследование современных физико-химических методов активации для создания инновационных технологий производства кожи и меха.			2019.1	2019.4	Обзор научно-технической литературы. Выбор наиболее перспективных химических материалов и методов физико-химической активации технологических растворов. Аннотированный отчет.	150 000
2.7.2	Исследование технологических процессов кожевенного производства с использованием активированных растворов и новых химических материалов.			2020.1	2020.4	Закономерности технологических процессов в активированных растворах. Аннотированный отчет.	200 000
2.7.3	Оптимизация технологических режимов физико-химической активации обрабатываемых растворов с использованием новых химических материалов.			2021.1	2021.4	Оптимальные технологические режимы физико-химической активации обрабатываемых растворов с использованием новых химических материалов. Промежуточный отчет.	200 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.7.4	Решение научных и прикладных проблем, связанных с разработкой и применением новых химических материалов и реализацией новых технологий с использованием физико-химических методов активации в промышленности.			2022.1	2022.4	Методики производства конкурентоспособной кожевенной и меховой продукции с использованием физико-химических методов активации. Аннотированный отчет.	200 000
2.7.5	Разработка технологии получения конкурентоспособной кожевенной и меховой продукции. Исследование свойств полученных материалов. Обобщение материалов работы и разработка рекомендаций по их использованию.			2023.1	2023.4	Опытные образцы и технологическая документация на инновационные технологии и новые химические материалы. Заключительный отчет.	250 000
2.9	Исследование и совершенствование методов восстановления и реновации изделий промышленного и художественного назначения.	80.31.00 прикладная	Кафедра «Технология художественной обработки материалов» Руководитель: Корнеев А.А., канд. техн. наук, доц. Исполнители: Иванов И.С., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2023.4	Методы восстановления и реновации изделий промышленного и художественного назначения.	100 000
2.9.1	Анализ причин разрушения изделий промышленного и художественного назначения.			2019.1	2019.4	Обзор научно-технической литературы, графическая модель причин разрушения изделий промышленного и художественного назначения. Аннотированный отчет.	15 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.9.2	Анализ методов восстановления и реновации изделий промышленного и художественного назначения инновационными технологиями.		Никонов В.В., канд. техн. наук, доц. Прокопенко А.К., д-р техн. наук, проф. Федоров М.В., ст.преп.	2020.1	2020.4	Обзор научно-технической литературы, классификация инновационных технологий, применяемых для восстановления и реновации изделий промышленного и художественного назначения. Аннотированный отчет.	20 000
2.9.3	Проведение лабораторных исследований и выбор оптимальных технических и технологических решений методов восстановления и реновации изделий промышленного и художественного назначения.			2021.1	2021.4	Лабораторные результаты испытаний, матрица оптимизации выбора технических и технологических решений методов восстановления и реновации изделий промышленного и художественного назначения. Промежуточный отчет.	20 000
2.9.4	Разработка технологий восстановления и реновации изделий промышленного и художественного назначения.			2022.1	2022.4	Новые методы восстановления и реновации изделий промышленного и художественного назначения. Аннотированный отчет.	20 000
2.9.5	Разработка рекомендаций по восстановлению и реновации изделий промышленного и художественного назначения.			2023.1	2023.4	Рекомендации по восстановлению и реновации изделий промышленного и художественного назначения. Заключительный отчет.	25 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.10	Разработка и исследование систем солнечного теплоснабжения промышленных энерготехнологических процессов и установок, обеспечивающих энерго- и ресурсосбережение и защиту окружающей среды.	44.31.35. прикладная	Кафедра «Энергоресурсоэффективные технологии, промышленная экология и безопасность» Руководитель: Жмакин Л.И., д-р техн. наук, проф. Исполнители: Каленков А.Б., канд. техн. наук, доц. Марков В.В., канд. техн. наук, доц. Маркова К.А., канд. техн. наук, доц. Османов З.Н., ст.преп. Первак Г.И., канд. техн. наук, доц. Цыганова Т.В., канд. физ.-мат. наук Шарпар Н.М., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2023.4	Модернизированные лабораторные стенды для исследования элементов систем солнечного теплоснабжения. Оптимизированные режимы работы гибридных теплогенерирующих установок. Комплексная система солнечного теплоснабжения предприятий. Изготовление промышленного прототипа.	600 000
2.10.1	Модернизация лабораторных стендов для изучения солнечного нагрева воды в проточных и емкостных коллекторах и исследование их теплотехнических характеристик с использованием тепловизионной и микропроцессорной техники.			2019.1	2019.4	Два лабораторных стенда, включающие солнечные коллекторы на базе текстильных и полимерных материалов и опытные данные по их испытаниям. Аннотированный отчет.	90 000
2.10.2	Разработка и исследование воздушных аккумуляторов теплоты, работающих совместно с солнечными коллекторами и использующих матричные структуры с полимерными водонаполненными капсулами.			2020.1	2020.4	Опытный образец аккумулятора теплоты воздуха, нагретого в солнечных коллекторах транспирационного типа. Аннотированный отчет.	120 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.10.3	Расчетно-теоретическое исследование режимов совместной работы солнечных водо- и воздухоподогревателей с традиционными дублирующими источниками энергии.			2021.1	2021.4	Рекомендации по составлению оптимальных показателей воздушного и водяного коллекторов в системе теплоснабжения. Промежуточный отчет.	120 000
2.10.4	Разработка и технико-экономическое обоснование модернизированной системы теплоснабжения предприятий на базе автономных теплогенераторов и солнечных установок.			2022.1	2022.4	Комплексная система теплоснабжения предприятия, включающая автономную тепловую сеть и установку солнечного теплоснабжения. Аннотированный отчет.	120 000
2.10.5	Изготовление действующей модели бинарной системы теплоснабжения предприятия, включающей генератор теплоты на органическом топливе и солнечную установку.			2023.1	2023.4	Промышленный прототип бинарной системы теплоснабжения промышленного и коммунального объекта с солнечным нагревом теплоносителей. Заключительный отчет.	150 000
2.11	Разработка энергоэффективных экологически безопасных промышленных технологий.	61.01.11 64.01.11 прикладная	Кафедра «Энергоресурсоэффективные технологии, промышленная экология и безопасность»	2019.1	2023.4	Энергоэффективные и экологически безопасные процессы и оборудование.	Участие в конкурсе грантов
2.11.1	Повышение энергетической эффективности тепло-технологических процессов при производстве тепловой энергии.		Руководитель: Седяров О.И., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2019.4	Энергоэффективные процессы и оборудование производства тепловой энергии. Аннотированный отчет	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.11.2	Повышение энергетической эффективности теплотехнологических процессов при потреблении тепловой энергии.		Исполнители: Апарушкина М.А., канд. техн. наук Белоусов А.С., д-р техн. наук Бородина Е.С., ст.преп.	2020.1	2020.4	Энергоэффективные процессы и оборудование потребления тепловой энергии. Аннотированный отчет	Участие в конкурсе грантов
2.11.3	Повышение экологической эффективности теплотехнологических процессов при производстве тепловой энергии		Булеков А.П., д-р техн. наук, проф. Гуторова Н.В., канд. техн. наук Дашкевич И.П., ст.преп. Дюбанов М.В., ст.преп.	2021.1	2021.4	Экологически безопасные процессы и оборудование производства тепловой энергии. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
2.11.4	Повышение экологической эффективности теплотехнологических процессов при потреблении тепловой энергии.		Евстратова О.Д., асс. Кочетов О.С., канд. техн. наук, проф. Кошелева М.К., канд. техн. наук, доц. Куранов В.В., ст.преп.	2022.1	2022.4	Экологически безопасные процессы и оборудование потребления тепловой энергии. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
2.11.5	Разработка критериев эколого-энергетической эффективности процессов производства и потребления тепловой энергии легкой, текстильной химической и других отраслей промышленности.		Любская О.Г., д-р мед. наук, доц. Моисеева Л.В., канд. техн. наук, доц. Моргун О.С., ст.преп. Новикова Т.А., асс. Отрубянников Е.В., канд. техн. наук Полиефтова А.П., асс.	2023.1	2023.4	Критерии эколого-энергетической эффективности процессов производства и потребления тепловой энергии. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выпол- нения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практи- ческие результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
			Салтыкова В.С., канд. хим. наук, доц. Солянкин А.В., канд. техн. наук, доц. Тюрин М.П., д-р техн. наук, проф. Хазанов Г.И., канд. техн. наук, доц. Цинцадзе М.З., асс.				

3. НАУКИ О ЧЕЛОВЕКЕ КАК СУБЪЕКТЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ, ПРАКТИЧЕСКОЙ И ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РАЗВИТИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВА И ДИЗАЙНА

Научные руководители:

**Бесчастнов Н.П., доктор искусствоведения, профессор
Волкодаева И.Б., кандидат технических наук, профессор**

**Кафедры: Реставрация и химическая обработка материалов; Спецкомпозиция; Рисунок и живопись; Дизайн среды;
Декоративно-прикладное искусство и художественный текстиль; Искусство костюма и моды;
Промышленный дизайн; Дизайн костюма; Психология; Изобразительное искусство; Искусствоведение**

СОЗДАНИЕ СРЕДСТВ, МЕТОДОВ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ С ЗАДАННЫМИ СВОЙСТВАМИ

Научный руководитель:

Шустов Ю.С., доктор технических наук, профессор

Кафедры: Физика; Материаловедение и товарная экспертиза

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.8	Актуальные проблемы в области облагораживания и реставрации текстильных изделий.	13.61.25 18.07.21 18.07.26 18.11 64.29.23 64.29.81 прикладная раз- работка	Кафедра «Реставрация и химическая обработка материалов» Руководитель: Сафонов В.В., д-р техн. наук, проф. Исполнители: Панкратова Е.В., канд. техн. наук Пыркова М.В., канд. техн. наук, доц. Третьякова А.Е., д-р техн. наук, доц.	2019.1	2023.4	Анализ ведущих тенденций развития в области облагораживания, консервации и реставрации предметов текстильного искусства в пространстве современных музеев. Аналитическая и методологическая базы для исследований в области реставрации.	Участие в конкурсе грантов
2.8.1	Проблемы в современной реставрации художественного текстиля, оценка состояния экспонатов для подготовки к консервационно-реставрационным работам.			2019.1	2019.4	Анализ литературы по современным технологиям консервации и реставрации, применению современных инновационных материалов в процессах реставрации. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
2.8.2	Разработка и внедрение методологических баз, обеспечивающих оптимальный процесс консервации и реставрации в целях сохранения историко-культурного наследия текстильных образцов и экспонатов.			2020.1	2020.4	Основные методологические приемы и подходы при оценке использования консервационно-реставрационных материалов и степени сохранности объекта культурного наследия. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.8.3	Анализ методология экспертизы качественно-количественного состава и природы волокон художественного исторического текстиля, а также оценка природы загрязнений с точки зрения необходимости и способов удаления.			2021.1	2021.4	Методология технологии качественно-количественного анализа волокнистого состава и природы загрязнений. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
2.8.4	Фотопроцессы в консервации и реставрации: старение текстильных материалов, создание защитных и маркировочных материалов.			2022.1	2022.4	Технология применения фотоактивных материалов в облагораживании, консервации и реставрации текстильных изделий. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
2.8.5	Изучение применения природных красителей в крашении и печати исторического текстиля.			2023.1	2023.4	Методология технологии тонирования и расцветивания дублировочных материалов и исторического художественного текстиля. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.1	Инновационные технологии и принципы гармонизации в совершенствовании методов объёмно-пространственного формобразования.	18.07.43 прикладная	Кафедра «Спецкомпозиция» Руководитель: Алибекова М.И., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2023.4	Коллекции художественных объектов с использованием инновационных технологий, направленных на повышение конкурентоспособности изделий лёгкой промышленности.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.1.1	Анализ и систематизация современных методов проектирования изделий лёгкой промышленности.		Исполнители: Власова Ю.С., ст.преп. Герасимова М.П., ст.преп. Голованова А.В., асс. Колташова Л.Ю., доц. Серикова А.Н., асс. Сударушкина Е.С., ст.преп. Третьякова С.В., канд. техн. наук, доц. Фирсова Ю.Ю., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2019.4	Аналитическая и методологическая базы для дальнейших исследований в области влияния инноваций на характер оформления текстильных изделий и изделий лёгкой промышленности. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.1.2	Исследование и развитие теории о влиянии инновационных технологий на характер оформления изделий лёгкой промышленности.			2020.1	2020.4	Внедрение и апробация современных методов и технологий в проектировании современных изделий лёгкой промышленности. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.1.3	Инновации в художественном проектировании творческой авторской коллекции эскизов с привлечением компьютерных технологий.			2021.1	2021.4	Эскизы коллекций изделий лёгкой промышленности с использованием современных инновационных технологий. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.1.4	Создание и разработка современной творческой коллекции изделий лёгкой промышленности.			2022.1	2022.4	Современная творческая коллекция в материале. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.1.5	Обобщение результатов исследования. Внедрение в учебный процесс.			2023.1	2023.4	Трансляция научных знаний в творческий процесс. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2	Проблемы современной проектной графики и живописного изображения.	18.31.31 18.31.41 прикладная	Кафедра «Рисунок и живопись» Руководитель: Колпакова А.Ю., доц. Исполнители: Алексеев А.А., доц. Бесчастнов Н.П., д-р искусствоведения, проф. Городенцева Л.М., доц. Денисов А.В., проф. Иванова О.В., проф. Пронин С.В., ст.преп. Пушкарева О.В., проф. Сидоренко Е.В., ст.преп. Соколов Г.Н., ст.преп. Сухинин Ф.А., ст.преп. Счетчиков Е.П., доц. Ткач Д.Г., доц. Часов В.В., ст.преп. Шеболдаев А.С., проф.	2019.1	2023.4	Новые методы проектирования, выполнение, тиражирования графических и живописных изображений.	Участие в конкурсе грантов
3.2.1	Исследование современного состояния теории и методов работы в живописи, рисунке и графике.			2019.1	2019.4	Аналитический обзор современного состояния живописи и графики. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.2.2	Исследования в области современных методов рисунка и проектной графики.			2020.1	2020.4	Произведения рисунка и графики с использованием современных методов исполнения. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.2.3	Исследования в области современных методов живописи.			2021.1	2021.4	Произведения живописи с использованием современных методов исполнения. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.2.4	Обоснование современных методов работы в рисунке и живописи.			2022.1	2022.4	Новый творческий подход в рисунке и живописи с изложением современных методов. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.2.5	Апробирование современных художественных методик. Создание произведений рисунка и живописи.			2023.1	2023.4	Рекомендации по современным художественным методикам произведений рисунка и живописи. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.3	Инновационные направления развития проектной культуры средовых объектов и материалов.	67.07.01 67.07.33 прикладная	Кафедра «Дизайн среды» Руководитель: Волкодаева И.Б., канд. техн. наук, проф. Исполнители: Дембич Н.Д., канд. искусствоведения, доц. Домовцева Н.В., ст.преп. Дрынкина И.П., доц. Зырина М.А., канд. техн. наук, доц. Казакова Н.Ю., д-р искусствоведения Круталевич С.Ю., ст.преп. Куликова Т.Ю., ст.преп. Мартемьянова Е.А., ст.преп. Назаров Ю.В., д-р искусствоведения, проф. Орлова Е.Ю., канд. искусствоведения Разина Е.И., ст.преп.	2019.1	2023.4	Комплекс типовых решений дизайна для направлений в области средового дизайна.	Участие в конкурсе грантов
3.3.1	Обзор современных художественно-конструктивных направлений в области средового дизайна.			2019.1	2019.4	Литературный обзор и каталог современных художественно-конструктивных направлений в области средового дизайна. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.3.2	Развитие теоретических основ дизайн проектирования организации пространства в городской среде.			2020.1	2020.4	Классификация проектных схем организации пространства в городской среде. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.3.3	Разработка научно-методического комплекса проектирования малых архитектурных форм.			2021.1	2021.4	Научно-методический комплекс типовых дизайн-проектов для проектирования малых архитектурных форм. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.3.4	Проблемно-ориентированные исследования в области создания временных конструкций в городской среде.			2022.1	2022.4	Характеристика основных модификаций развития оригинальных временных конструкций в городской среде. Каталог модификаций оригинальных временных конструкций в городской среде. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.3.5	Исследование информационного обеспечения разработки устойчивого дизайна «умный дом».		Салманова Р.К., преп. Соколова Т.В., доц. Стрельцов А.В., ст.преп.	2023.1	2023.4	Классификация и систематизация информации для обеспечения разработки устойчивого дизайна «умный дом» с использованием современных инновационных материалов. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.4	Инновационные методы художественного проектирования изделий декоративно-прикладного искусства с использованием авторских техник на основе традиций народов России.	18.31.51 прикладная	Кафедра «Декоративно-прикладное искусство и художественный текстиль» Руководитель: Морозова Е.В., канд. искусствоведения, доц.	2019.1	2023.4	Теоретическая база для практической деятельности при художественном проектировании изделий декоративно-прикладного искусства.	Участие в конкурсе грантов
3.4.1	Аналитический обзор и классификация традиционных методов и принципов проектирования изделий декоративно-прикладного искусства.		Исполнители: Громова М.В., ст.преп. Дембицкая А.С., канд. искусствоведения	2019.1	2019.4	Классификации традиционных методов и принципов проектирования изделий декоративно-прикладного искусства. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.4.2	Авторские техники и технологии в проектировании изделий декоративно-прикладного искусства.		Дергилёва Е.Н., канд. искусствоведения Евсюкова Е.В., канд. техн. наук, доц. Кузнецова А.Н., канд. техн. наук, доц.	2020.1	2020.4	Классификация авторских техник, используемых при проектировании художественного текстиля. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.4.3	Разработка основных методов и приемов трансформации народных мотивов декоративно-прикладного искусства в современном дизайне.		Куликова М.К., ст.преп. Неоронова А.П., преп. Рыбаулина И.В., канд. техн. наук, доц. Щербакова А.В., канд. искусствоведения	2021.1	2021.4	Основные методы и приемы трансформации народных мотивов при проектировании изделий современного декоративно-прикладного искусства. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.4.4	Инновационные методы проектирования изделий декоративно-прикладного искусства.			2022.1	2022.4	Художественные эффекты, получаемые при использовании инновационных технологий для разработки прототипов изделий декоративно-прикладного искусства. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.4.5	Практика использования традиционных и инновационных методов проектирования изделий декоративно-прикладного искусства.			2023.1	2023.4	Прототипы изделий декоративно-прикладного искусства. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.5	Форма и функции костюма, созданного из современных инновационных материалов с опорой на художественно-стилистические и культурные традиции народов России.	18.11, 18.07, 18.71.45. прикладная	Кафедра «Искусство костюма и моды» Руководитель: Лобанов Н.А., проф. Исполнители: Бастов Г.А., д-р техн. наук, проф. Бондаренко М.В., асс.	2019.1	2023.4	Рекомендации по использованию технических нововведений (инноваций) в области художественного моделирования авторских коллекций в сфере искусства костюма и моды на основе культурно-стилистических особенностей национальной культуры России в современной интерпретации костюма с применением инновационных материалов и технологий.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.5.1	Российский народный костюм в прошлом, настоящем и будущем.		Горелкина Т.Т., ст.преп. Гусова Д.Т., канд. искусствоведения Джанибебян В.В., ст.преп. Добрякова О.П., доц. Заболотская Е.А., канд. техн. наук, доц. Ковалева О.В., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2019.4	Социально-культурные, художественно-конструктивные, конструктивно-технологические, знаково-символические, модельные и формообразующие особенности народных костюмов России – история, нынешнее развитие, перспективы. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.5.2	Способы и методы художественного моделирования коллекций на основе культурно-стилистических особенностей национального костюма.		Козлова Т.В., д-р техн. наук, доц. Кравец Н.А., ст.преп. Маслова Л.А., ст.преп. Пинчук А.М., ст.преп. Рзаев С.А., ст.преп. Уваров В.Д., д-р искусствоведения, проф.	2020.1	2020.4	Методики художественного моделирования на основе: формы, орнамента, конструкции, технологии, национальной символики, художественных образов. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.5.3	Декоративные и художественные приемы моделирования изделий проектируемых на основе особенностей национального костюма народов России в современной интерпретации.			2021.1	2021.4	Декоративно-прикладное искусство в современных коллекциях моделей одежды, текстуры, фактуры, орнамент, вышивка, пряжа, художественные методы, изобразительные техники, выразительные средства, восприятие графического языка. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.5.4	Художественное моделирование современных авторских коллекций в этническом стиле с применением инновационных материалов и технологий.			2022.1	2022.4	База данных новых материалов и технологий, обеспечивающих культурную значимость, эстетическую привлекательность, сохранность и преемственность коллекций, созданных на основе особенностей национального костюма. Апробация возможности внедрения их в производство. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.5.5	Теория, методология, практика кастомизации и внедрения в производство коллекций одежды, созданных с использованием культурных традиций народов России.			2023.1	2023.4	Международное сотрудничество в области искусства костюма и моды, способы и методы унификации авторских изделий под требования производства, поэтапный процесс разработки изделий на основе авторской коллекции для массового потребителя; внедрение в производство. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.6	Теория и методология инновационного проектирования промышленных объектов.	81.14.01 прикладная	Кафедра «Промышленный дизайн» Руководители: Казакова Н.Ю., д-р искусствоведения Исполнители: Господарева В.Н., ст.преп. Гурова Е.А., канд. искусствоведения, доц. Дубровин Ф.Г., преп. Коурдакова А.М., преп. Крохмаль А.С., асс. Куртова К.Г., преп. Лонтани П.В., ст.преп. Мысцова О.В., канд. архитектуры, доц. Стрижак А.В., ст.преп. Щербаков Д.Н., ст.преп.	2019.1	2023.4	Теория, методология и технология концепции инновационного проектирования промышленных объектов.	Участие в конкурсе грантов
3.6.1	Развитие теоретических аспектов инновационного проектирования объектов промышленного дизайна.			2019.1	2019.4	Концептуальная база инновационного проектирования объектов промышленного дизайна. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.6.2	Развитие методологических аспектов инновационного проектирования объектов промышленного дизайна.			2020.1	2020.4	Методы и методики инновационного проектирования объектов промышленного дизайна на основе современных достижений эпистимологии, синергетики, конгнивистики. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.6.3	Методические и педагогические аспекты внедрения теории и методологии инновационного проектирования объектов промышленного дизайна в академическую среду высшего образования.			2021.1	2021.4	Методы и методики по процессам формо- и стилиобразования в инновационном проектировании объектов промышленного дизайна в академическую среду высшего образования. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.6.4	Внедрение теоретико-методологических аспектов в практику формообразования.			2022.1	2022.4	Проекты инновационных объектов с внедрением в практику. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.6.5	Разработка теоретических, методических и практических рекомендаций, адаптированных для инновационных объектов формообразования.			2023.1	2023.4	Разработка теоретических, методических и практических рекомендаций, адаптированных для инновационных объектов. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.7	Экологический дизайн костюма и аксессуаров, рекламы и PR.	81.95.01 прикладная	Кафедра «Дизайн костюма» Руководитель: Петушкова Г.И., д-р искусствоведения, проф. Исполнители: Вадеева М.О., доц. Вернер Л.К., доц. Грязева И.В., канд. техн. наук, доц. Коробцева Н.А., д-р техн. наук, проф. Курилина Н.С., ст. преп. Макарова Т.Л., д-р искусствоведения, проф. Милютин Н.Н., доц. Петушкова Т.А., ст. преп.	2019.1	2023.4	Новые методики, новые концепции, новые рекомендации по созданию современных эко-систем костюма и аксессуаров.	Участие в конкурсе грантов
3.7.1	Анализ экологических тенденций в современной проектной культуре и их отражение в дизайне рекламы и PR-мероприятиях.			2019.1	2019.4	Систематизация основных направлений формирования эко-систем в дизайнерской практике дизайне рекламы, PR-мероприятиях. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.7.2	Экологические материалы и их использования в мировой и отечественной практике в мировой и отечественной практике на уровне проектирования, рекламы и PR.			2020.1	2020.4	Дизайн-концепция «Современные эко-материалы» в дизайне костюма и аксессуаров в дизайне костюма, аксессуаров, рекламной продукции. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.7.3	Этнокультура, её символика в современном дизайне, рекламе и PR.			2021.1	2021.4	Новые методики формообразования современного дизайна костюма и аксессуаров, графической символике разных этнокультур и этнических комплексов. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.7.4	Бионика как направление современного эко-дизайна. Исследование бионической символики в рекламных, социальных плакатах и PR-мероприятиях.		Смирнова Л.П., канд. искусствоведения, доц. Сорокотягина Е.Н., доц. Сысоев С.В., доц.	2022.1	2022.4	Новые методики, электронной базы эко-систем «Бионика» в костюме, аксессуарах, графическом дизайне, PR-мероприятиях. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.7.5	Создание комплексных развивающихся эко-систем в дизайне костюма и аксессуаров, рекламе и PR.			2023.1	2023.4	Комплексные методики и дизайн-концепции в костюме и аксессуарах, рекламе и PR. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.8	Социально-психологические феномены моды в контексте социальной адаптации современной молодежи.	15.41.21 прикладная	Кафедра «Психология» Руководители: Тимохин В.В., канд. психол. наук Калинина Н.В., д-р психол. наук, доц.	2019.1	2023.4	Типология социально-психологических феноменов моды в социальной адаптации современной молодежи. Рекомендации по содействию социальной адаптации современной молодежи.	300 000
3.8.1	Обоснование социально-психологических феноменов моды в социальной адаптации молодых людей.		Исполнители: Антоненко И.В., д-р психол. наук, доц. Горобец Т.Н., д-р психол. наук, проф. Кайтукова З.Х., ст.преп. Калинин И.В., канд. психол. наук, доц. Карицкий И.Н., канд. психол. наук	2019.1	2019.4	Литературный обзор по проблеме исследования. Конкретизация основных понятий. Аннотированный отчет.	45 000
3.8.2	Исследование модных тенденций жизнедеятельности современной молодежи.			2020.1	2020.4	Типология модных тенденций в поведении, предпочтениях современной молодежи. Аннотированный отчет.	60 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.8.3	Факторы социальной адаптации современной молодежи.		Костригин А.А., ст.преп. Никольская А.В., канд. психол. наук Сачкова Д.В., канд. психол. наук	2021.1	2021.4	Структура факторов социальной адаптации современной молодежи. Промежуточный отчет.	60 000
3.8.4	Мода как механизм социальной адаптации современной молодежи.			2022.1	2022.4	Типология социально-психологических феноменов моды в социальной адаптации современной молодежи. Аннотированный отчет.	60 000
3.8.5	Разработка рекомендаций по использованию социально-психологических феноменов моды в содействии социальной адаптации современной молодежи.			2023.1	2023.4	Рекомендации по использованию социально-психологических феноменов моды в содействии социальной адаптации современной молодежи. Заключительный отчет.	75 000
3.9	Отражение творчества К. Малевича и В. Кандинского в современном изобразительном и производственном искусстве.	18.07.26 18.07.31 18.07.41 18.07.43 18.07.45 18.07.47 прикладная	Кафедра «Изобразительное искусство» Руководитель: Устинов И.А., канд. ист. наук Исполнители: Овасапов И.Т., проф.	2019.1	2023.4	Анализ современных тенденций развития изобразительного и производственного искусства в пространстве современной материальной культуры. Аналитическая и методологическая базы для исследований в области искусствоведения.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.9.1	Изобразительное искусство как иллюстрация концепции формирования предметно-пространственной среды.			2019.1	2019.4	Особенности творчества К. Малевича и В. Кандинского в области изобразительного искусства, научное обоснование концептуальной и художественно-эстетической ценности авангарда в современной изобразительной и проектной практике и художественно-выразительного значения творческих экспериментов. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.9.2	Традиции и новаторство в изобразительном искусстве XX-XXI веков.			2020.1	2020.4	Основные методологические приемы и подходы при изучении проектной практики и авторских техник поставангардного и современного изобразительного искусства. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.9.3	Взаимовлияние изобразительного искусства и производственного искусства (дизайн, архитектура).			2021.1	2021.4	Концептуальная модель, иллюстрирующая влияние авангардного искусства на изобразительное и производственное искусство (дизайн, архитектуру) второй половины XX века. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.9.4	Перспективный взгляд на развитие живописи и ее роль, в контексте концепции развития искусства, в том числе производственного искусства (дизайн, архитектура).			2022.1	2022.4	Система, позволяющая моделировать развитие изобразительного и производственного искусства, первой половины XXI в. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.9.5	Систематизация и апробация полученных научных результатов.			2023.1	2023.4	Систематизированная информация об отражении творчества К. Малевича и В. Кандинского в современном изобразительном и производственном искусстве. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.10	Актуальное и традиционное искусство и проектные технологии.	18.11 прикладная	Кафедра «Искусствоведение» Руководитель: Заиграйкина М.П., канд. искусствоведения, доц.	2019.1	2023.4	Анализ основных проблем, процессов и механизмов взаимодействия актуального и традиционного искусства и проектных технологий. Аналитическая и методологическая базы для исследований в области искусствоведения.	Участие в конкурсе грантов
3.10.1	Изобразительное искусство в пространстве проектной культуры.		Исполнители: Большова С.И., канд. искусствоведения, доц. Буфеева И.Ю., ст.преп. Горшунова О.В., канд. ист. наук	2019.1	2019.4	Обзор современных отечественных и зарубежных практик в области изобразительных искусств в контексте художественного проектирования. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.10.2	Процессы художественной интеграции в эпоху цифровой культуры.		Игнатъева Т.И., канд. культурологии, доц. Калашников В.Е., канд. искусствоведения Портнова Т.В., д-р искусствоведения, доц.	2020.1	2020.4	Выявление образного и коммуникативного потенциала интегративных творческих практик. Анализ границ и возможностей традиционных видов искусства в ситуации «постмедиа». Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.10.3	Инновационные технологии в актуальном и традиционном искусстве.			2021.1	2021.4	Выявление особенностей работы художника с современными технологиями и анализ влияния инновационных научно-технических разработок на формирование художественного образа. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.10.4	Современные практики репрезентации искусства в контексте культурного проектирования.			2022.1	2022.4	Анализ перспективных тенденций репрезентации искусства и новейших экспозиционных технологий. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.10.5	Структура взаимодействия актуального и традиционного искусства и проектных технологий.			2023.1	2023.4	Выработка основных методологических приемов и подходов при изучении актуального и традиционного искусства в контексте проектной культуры. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.11	Теоретические и экспериментальные исследования механических, электрических и оптических свойств в широком спектре электромагнитного излучения модифицированных материалов текстильной и легкой промышленности.	81.09.03 фундаментальная	Кафедра «Физика» Руководитель: Родэ С.В., д-р техн. наук, проф. Исполнители: Бондаренко Е.В., ст.преп. Бугримов А.Л., д-р техн. наук, проф. Гвоздкова И.А., канд. физ.-мат. наук, доц. Лобов В.И., ст.преп. Шампаров Е.Ю., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2023.4	Предложения по методам модифицирования материалов текстильной и легкой промышленности с целью совершенствования их физико-механических свойств.	Участие в конкурсе грантов
3.11.1	Разработка концепции исследования физико-механических свойств текстильных материалов с разной анизотропией расположения волокон.			2019.1	2019.4	Обзор научно-технической литературы, концептуальная модель формирования свойств модифицированных материалов текстильной и легкой промышленности. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.11.2	Анализ теоретических основ практики эксперимента по исследованию механических характеристик волоконно-анизотропных материалов.			2020.1	2020.4	Методика исследований механических характеристик волоконно-анизотропных материалов. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.11.3	Исследование возможностей осреднения физико-механических свойств материалов, обладающих волоконно-анизотропной структурой.			2021.1	2021.4	Методика оценки характеристик материалов с волоконно-анизотропной структурой. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.11.4	Разработка методики исследования влияния особенностей структуры волоконно-анизотропных сред на электрические и оптические свойства материалов.			2022.1	2022.4	Экспериментально методическое обеспечение процессов исследования электрических и оптических свойств волоконно-анизотропных материалов. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.11.5	Исследование влияния особенностей структуры волоконно-анизотропных материалов на физико-механические свойства материалов.			2023.1	2023.4	Предложения по методам модифицирования материалов текстильной и легкой промышленности с целью совершенствования их физико-механических свойств. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов
3.12	Разработка методов оценки и прогнозирования физико-механических свойств материалов специального назначения.	64.01.81 прикладная	Кафедра «Материаловедение и товарная экспертиза» Руководитель: Шустов Ю.С., д-р техн. наук, проф.	2019.1	2023.4	Методы оценки физико-механических свойств тканей специального назначения, математические модели для прогнозирования физико-механических свойств тканей специального назначения.	500 000
3.12.1	Разработка методов оценки и прогнозирования физико-механических свойств парарамидных тканей.		Исполнители: Бессонова Н.Г., канд. техн. наук, доц. Бесшапошникова В.И., д-р техн. наук, проф. Буланов Я.И., канд. техн. наук Вершинина А.В., канд. техн. наук Веселова О.В., асс.	2019.1	2019.4	Методы оценки физико-механических свойств парарамидных тканей различного целевого назначения, математические модели для прогнозирования физико-механических свойств парарамидных тканей различного целевого назначения. Аннотированный отчет.	100 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.12.2	Разработка методов оценки и прогнозирования физико-механических свойств многослойных материалов для легкой промышленности.		Давыдов А.Ф., канд. техн. наук, проф. Демократова Е.Б., канд. техн. наук, доц. Жагрина И.Н., канд. техн. наук, доц. Кирсанова Е.А., д-р техн. наук, проф. Кирюхин С.М., д-р техн. наук, проф. Курденкова А.В., канд. техн. наук, доц.	2020.1	2020.4	Методы оценки физико-механических свойств многослойных материалов для легкой промышленности, математические модели для прогнозирования физико-механических свойств многослойных материалов для легкой промышленности. Аннотированный отчет.	100 000
3.12.3	Разработка методов оценки и прогнозирования физико-механических свойств огнестойких материалов.		Люкшинова И.В., ст. преп. Макарова Н.А., канд. техн. наук, доц. Петропавловский Д.Г., канд. техн. наук, доц. Плеханова С.В., канд. техн. наук, доц. Чернышева Г.М., канд. техн. наук, доц.	2021.1	2021.4	Методы оценки физико-механических свойств огнестойких материалов, математические модели для прогнозирования физико-механических свойств огнестойких материалов. Промежуточный отчет.	100 000
3.12.4	Разработка методов оценки и прогнозирования физико-механических свойств материалов с мембранным покрытием.		Шитова Т.И., канд. техн. наук, доц.	2022.1	2022.4	Методы оценки физико-механических свойств материалов с мембранным покрытием, математические модели для прогнозирования физико-механических свойств материалов с мембранным покрытием. Аннотированный отчет.	100 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.12.5	Разработка методов оценки и прогнозирования физико-механических свойств анти-вандалных материалов.			2023.1	2023.4	Методы оценки физико-механических свойств анти-вандалных материалов, математические модели для прогнозирования физико-механических свойств анти-вандалных материалов. Заключительный отчет.	100 000

4. НАУКИ О ЧЕЛОВЕЧЕСТВЕ И ОБЩЕСТВЕ

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВЫХ И ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ СОЦИАЛЬНО- ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЭКОНОМИКИ

Научные руководители:

Генералова А.В., кандидат экономических наук, доцент

Зернова Л.Е., кандидат экономических наук, доцент

**Кафедры: Коммерция и сервис; Управление; Финансы и бизнес-аналитика; Экономика и менеджмент;
Экономическая безопасность, аудит и контроллинг**

РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ПРАВОВОГО ГОСУДАРСТВА: ТЕОРИЯ, ИСТОРИЯ, ПРАКТИКА

Научный руководитель:

Мочалова В.А., кандидат юридических наук

**Кафедры: Гражданское право и публично-правовые дисциплины; История, политология и право;
Уголовное право и адвокатура**

НАУКА, КУЛЬТУРА, ИСКУССТВО И ОБЩЕСТВО: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Научные руководители:

Яковлева Л.Е., доктор философских наук, профессор

Зайцева М.Л., доктор искусствоведения, доцент

Кафедры: Общее и славянское искусствознание; Славяноведение и культурология;

Социология и рекламные коммуникации; Философия; Общая и славянская филология;

Филология и лингвокультурология; Лингвистика и межкультурная коммуникация;

Графический дизайн и визуальные коммуникации; Симфоническое дирижирование и струнные инструменты;

Фортепианное исполнительство, концертмейстерское мастерство и камерная музыка; Искусство хореографа;

Сольное пение и хоровое дирижирование; Духовые и ударные инструменты; Музыковедение;

Педагогика балета; Эстрадно-джазовая музыка

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.1	Теоретико-методологические аспекты оценки кредитоспособности текстильных предприятий.	06.73.75 06.81.12 фундаментальная	Кафедра «Коммерция и сервис» Руководитель: Зернова Л.Е., канд. экон. наук, доц. Исполнители: Ильина С.И., канд. техн. наук, доц. Першукова С.А., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2023.4	Организационно-экономический механизм и метод оценки кредитоспособности текстильного предприятия на основе составления оценочных таблиц и расчета общего потенциала кредитоспособности, учитывающего не только количественные, но и качественные факторы, а также отраслевую принадлежность предприятия - потенциального заемщика.	200 000
4.1.1	Обзор методологических подходов к определению кредитоспособности предприятия.			2019.1	2019.4	Развитие теории кредитоспособности и методологические подходы к определению сущности и оценке кредитоспособности предприятия. Преимущества и недостатки различных способов оценки показателя. Аннотированный отчет.	30 000
4.1.2	Организационно-экономический механизм определения кредитоспособности текстильного предприятия.			2020.1	2020.4	Рекомендации по формированию организационно-экономического механизма определения кредитоспособности текстильного предприятия. Аннотированный отчет.	40 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.1.3	Оценка внешних и внутренних факторов кредитоспособности предприятия.			2021.1	2021.4	Уточнение системы внутренних и внешних факторов, влияющих на величину кредитоспособности текстильного предприятия. Предложения по использованию внутренних и внешних факторов для оценки кредитоспособности текстильного предприятия. Промежуточный отчет.	40 000
4.1.4	Анализ и оценка потенциала кредитоспособности текстильного предприятия.			2022.1	2022.4	Метод оценки потенциала кредитоспособности текстильного предприятия, учитывающего его специфические особенности. Построение поля кредитоспособности предприятия. Аннотированный отчет.	40 000
4.1.5	Анализ и оценка кредитной истории текстильного предприятия.			2023.1	2023.4	Способ оценки кредитной истории текстильного предприятия. Рекомендации по использованию кредитной истории для оценки кредитоспособности и потенциала кредитоспособности текстильного предприятия. Заключительный отчет.	50 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.2	Теоретико-методологические аспекты устойчивого развития организации в современной социально-экономической реальности	06.52.17 фундаментальная	Кафедра «Коммерция и сервис» Руководители: Иващенко Н.С., канд. экон. наук, доц. Мишаков В.Ю., д-р техн. наук, доц. Исполнители: Задорнов К.С., канд. экон. наук Исааков Г.С., канд. техн. наук, доц. Оленева О.С., канд. экон. наук, доц. Ордынец А.А., ст.преп. Политова Р.В., канд. экон. наук, доц.	2019.1	2023.4	Метод определения характера и уровня развития организации с учетом особенностей современной социально-экономической реальности.	300 000
4.2.1	Характеристика современной социально-экономической реальности.			2019.1	2019.4	Выявление особенностей современного этапа деятельности экономических субъектов. Аннотированный отчет.	45 000
4.2.2	Характеристика современных бизнес-моделей организации и их развитие.			2020.1	2020.4	Описание бизнес-модели устойчивого развития организации. Аннотированный отчет.	60 000
4.2.3	Понятие устойчивости развития организации и характеристика факторов, ее определяющих.			2021.1	2021.4	Классификация факторов устойчивого развития организации. Промежуточный отчет.	60 000
4.2.4	Сравнительная характеристика методов определения характера и уровня развития организации.			2022.1	2022.4	Определение достоинств и недостатков, условий применения различных подходов к определению характера и уровня развития организации. Аннотированный отчет.	60 000
4.2.5	Разработка рекомендаций по оценке характера и уровня развития организации.			2023.1	2023.4	Развитие методологии определения характера и оценки уровня развития организации. Заключительный отчет.	75 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.3	Роль государства в развитии человеческого потенциала в условиях инновационной экономики.	06.54.31 06.56.31 06.56.45 06.77.02 06.77.05 прикладная	Кафедра «Управление» Руководитель: Титов В.Н., д-р экон. наук Исполнители: Горский А.А., ст.преп. Губачев Н.Н., канд. филол. наук, доц. Зотов В.В., канд. экон. наук, доц. Морозов Р.В., канд. экон. наук, доц. Огурцова Н.С., ст.преп. Одинцова О.В., канд. психол. наук, доц. Попел А.Е., канд. культурологии, доц.	2019.1	2023.4	Анализ и оценка эффективности государственного управления в сфере развития человеческого потенциала. Программа совершенствования системы государственного управления в сфере развития человеческого потенциала в контексте формирования инновационной экономики.	Участие в конкурсе грантов
4.3.1	Анализ и оценка положительного отечественного и зарубежного опыта взаимодействия государства, бизнеса и гражданского общества в контексте инновационного развития экономики.			2019.1	2019.4	Критический обзор отечественных и зарубежных подходов и результатов взаимодействия государства, бизнеса и гражданского общества в контексте формирования инновационной экономики. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.3.2	Оценка соответствия инфраструктуры обеспечения профессиональной подготовки кадров государственной службы целям и задачам инновационного развития экономики.			2020.1	2020.4	Диагностическая модель оценки соответствия инфраструктуры обеспечения профессиональной подготовки кадров государственной службы целям и задачам инновационного развития экономики. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.3.3	Анализ содержания и реализации государственных программ, направленных на развитие человеческого потенциала общества.			2021.1	2021.4	Аналитический обзор государственной политики и программ в сфере развития человеческого потенциала общества в контексте инновационного развития экономики. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.3.4	Механизмы привлечения и удержания талантливой молодежи в системе органов государственного и муниципального управления как условие реализации стратегии инновационного экономики.			2022.1	2022.4	Программа развития механизмов привлечения и удержания талантливой молодежи в системе органов государственного и муниципального управления в контексте стратегии инновационного экономики. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.3.5	Направления повышения эффективности управления человеческими ресурсами в целях инновационного развития.			2023.1	2023.4	Рекомендации по повышению эффективности управления человеческими ресурсами в целях инновационного развития. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.4	Формирование финансового потенциала предприятий легкой промышленности, обеспечивающего их инновационное развитие.	06.81.12 фундаментальная	Кафедра «Финансы и бизнес-аналитика» Руководители: Генералова А.В., канд. экон. наук, доц. Квач Н.М., канд. техн. наук, доц. Исполнители: Андросова И.В., преп. Гусарова А.С., канд. экон. наук, доц. Дембицкий С.Г., д-р экон. наук, проф. Джавадов Т.А., преп. Макарова Н.С., канд. экон. наук, доц. Морозова Т.Ф., канд. социол. наук, доц. Петрова И.В., преп. Силаков А.В., д-р экон. наук, доц. Симонова В.А., канд. экон. наук Шильцова А.В., ст. преп.	2019.1	2023.4	Основные методологические подходы и практические рекомендации по формированию финансового потенциала предприятий легкой промышленности.	Участие в конкурсе грантов
4.4.1	Финансовый потенциал, влияние структуры и состава активов организации на его формирование.			2019.1	2019.4	Обзор литературы и уточнение понятия финансовый потенциал в рамках функционирования предприятий легкой промышленности. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.4.2	Использование финансовых инструментов для трансформации финансового потенциала в финансовые ресурсы.			2020.1	2020.4	Финансовые инструменты, обеспечивающие эффективную трансформацию финансового потенциала в финансовые ресурсы с учетом специфики предприятий легкой промышленности. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.4.3	Управление финансовым потенциалом и его влияние на конечные финансовые результаты организации.			2021.1	2021.4	Рекомендации по совершенствованию управления финансовыми потоками предприятия, с целью максимизации финансовых результатов его деятельности. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.4.4	Роль финансовых ресурсов в обеспечении конкурентного развития организации.			2022.1	2022.4	Финансовая стратегия, обеспечивающая повышение конкурентоспособности предприятия легкой промышленности. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.4.5	Стратегическое управление финансами, обеспечивающее инновационное развитие организации.			2023.1	2023.4	Основные методологические подходы и практические рекомендации по оценке и управлению финансовым потенциалом предприятий легкой промышленности, обеспечивающих их инновационное развитие. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.5	Формирование организационно-экономического механизма развития трудового потенциала на основе компетентностного подхода.	06.77.59 прикладная	Кафедра «Экономика и менеджмент» Руководитель: Радько С.Г., д-р экон. наук, доц.	2019.1	2023.4	Методические положения, касающиеся формирования организационно-экономического механизма развития трудового потенциала на основе компетентностного подхода.	300 000
4.5.1	Элементы процесса развития трудового потенциала на основе компетентностного подхода.		Исполнители: Варзин В.В., канд. экон. наук, доц. Нефедова Л.В., канд. экон. наук Пришляк Е.А., канд. экон. наук	2019.1	2019.4	Рекомендации по идентификации элементов процесса развития трудового потенциала на основе компетентностного подхода. Аннотированный отчет.	45 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.5.2	Процедурные особенности формирования организационно-экономического механизма развития трудового потенциала.		Пурыскина В.А., ст.преп. Страчкова Е.Г., канд. экон. наук, доц.	2020.1	2020.4	Процедура формирования элементов организационно-экономического механизма развития трудового потенциала. Аннотированный отчет.	60 000
4.5.3	Информационно-коммуникационные аспекты управления трудовым потенциалом.			2021.1	2021.4	Рекомендации по реализации функций трудового потенциала при формировании механизма взаимодействия работников. Промежуточный отчет.	60 000
4.5.4	Организационно-методический инструментарий развития трудового потенциала на основе компетентностного подхода.			2022.1	2022.4	Методика выделения компетенций, касающихся развития трудового потенциала. Аннотированный отчет.	60 000
4.5.5	Современные императивы развития трудового потенциала.			2023.1	2023.4	Рекомендации по формированию системы компетенций как элемента механизма развития трудового потенциала. Заключительный отчет.	75 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.6	Организационно-экономические аспекты создания и инновационного развития интеграционных объединений в промышленности.	06.71.02 прикладная	Кафедра «Экономика и менеджмент» Руководитель: Радько С.Г., д-р экон. наук, доц. Исполнители: Антонов А.П., канд. техн. наук, доц. Невмержицкая О.Н., асс. Силакова В.В., д-р экон. наук, проф. Феоктистова Д.В., ст.преп. Шальмиева Д.Б., канд. техн. наук, доц.	2019.1	2023.4	Методические и организационно-экономические положения, касающиеся выработки практических рекомендаций по созданию интеграционных объединений и их инновационному развитию.	300 000
4.6.1	Развитие интеграционных объединений предприятий в промышленности.			2019.1	2019.4	Обзор литературы и уточнение понятия «интеграционное объединение» в рамках функционирования промышленных предприятий. Аннотированный отчет.	45 000
4.6.2	Инновационные направления развития интеграционных процессов в промышленности.			2020.1	2020.4	Формы интеграционных объединений, обеспечивающих инновационное развитие предприятий промышленности. Аннотированный отчет.	60 000
4.6.3	Создание интеграционных объединений в промышленности.			2021.1	2021.4	Рекомендации к созданию интеграционных объединений в промышленности. Промежуточный отчет.	60 000
4.6.4	Организационно-экономические аспекты управления интеграционными объединениями в промышленности.			2022.1	2022.4	Рекомендации по управлению интеграционными объединениями в промышленности. Аннотированный отчет.	60 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.6.5	Создание и инновационное развитие интеграционных объединений.			2023.1	2023.4	Методические положения по созданию и инновационному развитию интеграционных объединений в промышленности. Заключительный отчет.	75 000
4.7	Развитие систем экономико-правового обеспечения экономической безопасности в условиях цифровой экономики.	06.52.17 81.93.25 прикладная	Кафедра «Экономическая безопасность, аудит и контроллинг» Руководитель: Лебедев С.Я., д-р юрид. наук, проф. Исполнители: Сараджева О.В., канд. экон. наук	2019.1	2023.4	Типовая программа экономико-правового обеспечения экономической безопасности региона, отрасли, предприятия в условиях цифровой экономики.	Участие в конкурсе грантов
4.7.1	Социально-правовая и экономическая оценка состояния современных систем экономической безопасности РФ.			2019.1	2019.4	Социально-правовые и экономические критерии оценки состояния современных систем экономической безопасности РФ и их экономико-правового обеспечения. Оценка показателей состояния современных систем экономической безопасности РФ. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.7.2	Угрозы экономической безопасности России в условиях развития цифровой экономики: состояние и прогноз.			2020.1	2020.4	Иерархический классифицированный перечень угроз экономической безопасности России, оценка их разрушительного потенциала и социально-экономических последствий в условиях развития цифровой экономики. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.7.3	Традиционные и инновационные экономико-правовые ресурсы обеспечения экономической безопасности в условиях цифровой экономики.			2021.1	2021.4	Обоснование социально-экономического потенциала традиционных и инновационных экономико-правовых ресурсов обеспечения экономической безопасности в условиях цифровой экономики. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.7.4	Теоретико-методологические и практические предпосылки и перспективы оптимизации систем экономико-правового обеспечения экономической безопасности в условиях цифровой экономики.			2022.1	2022.4	Теоретическая модель оптимизации систем экономико-правового обеспечения экономической безопасности в условиях цифровой экономики. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.7.5	Теоретико-прикладное обоснование программно-целевой модели экономико-правового обеспечения экономической безопасности региона, отрасли, предприятия в условиях цифровой экономики.			2023.1	2023.4	Типовая программно-целевая модель экономико-правового обеспечения экономической безопасности региона, отрасли, предприятия в условиях цифровой экономики. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.8	Модернизация внутреннего аудита, контроллинга и обслуживания текстильного и швейного производств в условиях цифровой экономики.	06.35.27 06.35.35 фундаментальная	Кафедра «Экономическая безопасность, аудит и контроллинг» Руководитель: Зотикова О.Н., д-р экон. наук, доц. Исполнители: Ларионова А.А., канд. экон. наук, доц. Ливадина С.П., канд. экон. наук, доц. Сенков В.А., канд. экон. наук, доц.	2019.1	2023.4	Рекомендации по решению проблем обоснования и организации использования достижений цифровой экономики на предприятиях. Реализация научных разработок на практике.	Участие в конкурсе грантов
4.8.1	Исследование теоретических и методологических подходов, связанных с обоснованием возможности использования достижений цифровой экономики в области внутреннего аудита, контроллинга и обслуживания промышленных предприятий.			2019.1	2019.4	Рекомендации по выбору способов анализа в части оценки возможности использования достижений цифровой экономики в организациях с учетом специфики предприятий легкой промышленности. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.8.2	Теоретико-методические основы решения проблем формирования внутреннего аудита, контроллинга и обслуживания в организациях в условиях цифровой экономики.			2020.1	2020.4	Рекомендации по выбору предпочтительных инструментов, включая цифровые, формирования деятельности функциональных экономических подразделений с учетом специфики предприятий. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.8.3	Получение теоретических и методологических результатов по аспектам перехода промышленных предприятий на использование достижений цифровой экономики в службах внутреннего аудита, контроллинга и обслуживания.			2021.1	2021.4	Рекомендации по адаптации организаций к переходу на использование цифровой экономики в службах внутреннего аудита, контроллинга и обслуживания. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.8.4	Разработка оптимальных систем функционирования служб внутреннего аудита, контроллинга и бухгалтерского (управленческого) обслуживания в условиях цифровой экономики.			2022.1	2022.4	Рекомендации по способам моделирования оптимальных систем функционирования служб внутреннего аудита, контроллинга и бухгалтерского (управленческого) обслуживания в условиях цифровой экономики. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.8.5	Разработка направлений модернизации при использовании достижений цифровой экономики на примере предприятий по виду экономической деятельности: текстильное и швейное производство.			2023.1	2023.4	Рекомендации по направлениям модернизации предприятий в условиях цифровой экономики. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.9	Правовые средства реализации инновационных бизнес-моделей.	10.21 10.23 10.27 10.41 прикладная	Кафедра «Гражданское право и публично-правовые дисциплины» Руководитель: Мочалова В.А., канд. юрид. наук, доц. Исполнители: Алеева С.С., ст.преп. Дейнеко А.Г., канд. юрид. наук, доц.	2019.1	2023.4	Теоретический и прикладной анализ основных направлений правового регулирования, обеспечивающего реализацию инновационных бизнес-моделей.	Участие в конкурсе грантов
4.9.1	Проблемно-ориентированные исследования в сфере правового регулирования инновационных бизнес-моделей.			2019.1	2019.4	Анализ актуальных проблем правового обеспечения отношений в инновационном секторе экономики. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.9.2	Проблемно-аналитические исследования развития правового регулирования в инновационной сфере экономики.		Кайнер О.В., ст. преп. Щербачева Л.В., канд. юрид. наук, доц.	2020.1	2020.4	Аналитическая база для проведения исследований в сфере правового обеспечения реализации инновационных бизнес-моделей. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.9.3	Оценка эффективности правовых форм организации и реализации бизнес-проектов в инновационном секторе экономики.			2021.1	2021.4	Обобщение законодательных изменений, оценка их влияния на развитие отношений в сфере инновационного развития экономических отношений. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.9.4	Анализ судебной и правоприменительной практики правового обеспечения внедрения и реализации инновационных бизнес-моделей.			2022.1	2022.4	Обобщение материалов практики применения законодательства в сфере реализации инновационных бизнес-моделей. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.9.5	Разработка рекомендаций по совершенствованию правового регулирования имущественных и неимущественных отношений в инновационном секторе бизнеса.			2023.1	2023.4	Рекомендации по совершенствованию правового регулирования исследуемой сферы отношений. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.10	Российский парламентаризм: проблемы становления и перспективы развития.	03.23.31 03.23.55 Фундаментальная разработка	Кафедра «История, политология и право» Руководитель: Нечаева Т.Ю., канд. ист. наук, доц. Исполнители: Благовещенский А.В., ст. преп. Горяева Г.С., канд. юрид. наук, доц. Грызлова В.П., канд. филос. наук, доц. Мокшина И.С., канд. ист. наук, доц. Никитаева Е.Б., канд. ист. наук, доц. Юдин М.В., канд. ист. наук, доц.	2019.1	2023.4	Изучение проблем становления и перспектив развития парламентаризма в России.	Участие в конкурсе грантов
4.10.1	Истоки российского парламентаризма.			2019.1	2019.4	Выявление исторических истоков российского парламентаризма. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.10.2	Конституционные проекты в России XIX-начала XX вв.			2020.1	2020.4	Всесторонний анализ конституционных проектов на рубеже XIX-XX вв. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.10.3	Зарождение парламентаризма в России.			2021.1	2021.4	Изучение проблем формирования и деятельности Государственной Думы в начале XX в. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.10.4	Особенности советского парламентаризма.			2022.1	2022.4	Изучение процессов функционирования парламента в годы советской власти. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.10.5	Российский парламентаризм на рубеже XX-XXI вв.: проблемы и перспективы развития.			2023.1	2023.4	Изучение проблем и перспектив развития парламентаризма в Российской Федерации. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.11	Формирование и развитие системы обеспечения безопасности несовершеннолетних от инновационных преступных посягательств.	10.77.51 10.81.31 10.81.71 81.93.25 прикладная	Кафедра «Уголовное право и адвокатура» Руководитель: Лебедев С.Я., д-р юрид. наук, проф.	2019.1	2023.4	Теоретическая программно-целевая модель системы обеспечения безопасности несовершеннолетних от инновационных преступных посягательств.	Участие в конкурсе грантов
4.11.1	Выявление и изучение основных криминологических закономерностей, состояний, свойств, качеств и тенденций инновационной преступности, посягающей на права, интересы, жизнь и здоровье несовершеннолетних.		Исполнители: Бимбинов А.А., канд. юрид. наук Воронин В.Н., канд. юрид. наук Джафарли В.Ф., канд. юрид. наук, доц. Щанин А.С., ст.преп.	2019.1	2019.4	Система научно-обоснованных критериев выявления и оценки криминологических закономерностей, состояний, свойств, качеств и тенденций инновационной преступности, посягающей на права, интересы, жизнь и здоровье несовершеннолетних. Основные характерологические признаки и показатели инновационной преступности, посягающей на права, интересы, жизнь и здоровье несовершеннолетних. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.11.2	Криминологическая оценка системы детерминации инновационной преступности, посягающей на права, интересы, жизнь и здоровье несовершеннолетних.			2020.1	2020.4	Системообразующие признаки детерминации инновационной преступности, посягающей на права, интересы, жизнь и здоровье несовершеннолетних. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.11.3	Криминологическая оценка основных личностных свойств и качеств преступников, посягающих своими противоправными деяниями на права, интересы, жизнь и здоровье несовершеннолетних. Виктимологическая характеристика несовершеннолетних потерпевших от инновационных преступлений, посягающих на их права, интересы, жизнь и здоровье.			2021.1	2021.4	Система личностных свойств и качеств преступников, посягающих своими противоправными деяниями на права, интересы, жизнь и здоровье несовершеннолетних. Система виктимологических свойств, качеств и состояний несовершеннолетних, потерпевших от инновационных преступлений, посягающих на их права, интересы, жизнь и здоровье. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.11.4	Социально-правовая оценка существующей системы предупреждения инновационной преступности, посягающей на права, интересы, жизнь и здоровье несовершеннолетних. Анализ исторических и современных тенденций развития уголовного права и уголовного законодательства, направленных на защиту несовершеннолетних от преступных посягательств.			2022.1	2022.4	Критерии результативности существующей системы предупреждения инновационной преступности, посягающей на права, интересы, жизнь и здоровье несовершеннолетних. Научно-аналитический обзор исторических и современных тенденций развития уголовного права и уголовного законодательства, направленных на защиту несовершеннолетних от преступных посягательств. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.11.5	Социально-правовые предпосылки формирования и развития перспективной системы обеспечения безопасности несовершеннолетних от инновационных преступных посягательств. Теоретико-прикладное моделирование и программно-целевое обеспечение системы безопасности несовершеннолетних от инновационных преступных посягательств.			2023.1	2023.4	Научно-аналитический обзор социально-правовых предпосылок формирования и развития перспективной системы обеспечения безопасности несовершеннолетних от инновационных преступных посягательств. Теоретико-прикладная модель программно-целевого обеспечения системы безопасности несовершеннолетних от инновационных преступных посягательств. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.12	Проблемы культурного наследия России и славянских стран в контексте современного развития.	13.17.21 13.61.00	Кафедры «Общее и славянское искусствознание»; «Славяноведение и культурология»	2019.1	2023.4	Рекомендации по решению проблем культурного наследия России и славянских стран в контексте современного развития.	Участие в конкурсе грантов
4.12.1	История, функции, состояние и назначение культурного наследия современной России.		Руководитель: Коненкова А.К., канд. культурологии, доц.	2019.1	2019.4	Анализ состояния, функций и назначения культурного наследия современной России. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.12.2	История, функции, современное состояние и назначение культурного наследия славянских стран.		Исполнители кафедры «Общего и славянского искусствознания»: Варакина Г.В., д-р культурологии, доц.	2020.1	2020.4	Анализ современного состояния, функций и назначения культурного наследия славянских стран. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.12.3	Проблемы сохранения, использования, восстановления и реконструкции культурного наследия современной России.		Михайлова С.И., преп. Мишачева И.В., канд. культурологии Строганов М.В., д-р филол. наук, проф. Шляпникова А.П., асс. Исполнители кафедры «Славяноведения и культурологии»: Белов А.В., канд. ист. наук, доц. Запека О.А., канд. филол. наук, доц. Ланцева А.М., канд. культурологии Мельников Г.П., канд. ист. наук, доц. Рудаков М.В., канд. культурологии	2021.1	2021.4	Рекомендации по решению современных проблем сохранения, использования, восстановления и реконструкции культурного наследия России. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.12.4	Проблемы сохранения, использования, восстановления и реконструкции культурного наследия славянских стран.			2022.1	2022.4	Анализ современных проблем сохранения, использования, восстановления и реконструкции культурного наследия славянских стран. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.12.5	Культурное наследие России и славянских стран в процессе глобализации как ресурс развития общества.			2023.1	2023.4	Культурное наследие как действенный инструмент современного диалога культур России и славянских стран в процессе глобализации. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.13	Трансформация системы социальных институтов в эпоху глобализации.	04.51.47 прикладная	Кафедра «Социология и рекламные коммуникации» Руководитель: Котовская М.Г., д-р ист. наук, проф. Исполнители: Бегичева О.Л., канд. психол. наук Живенкова С.Ю., ст. преп. Завельская И.М., ст. преп.	2019.1	2023.4	Анализ ведущих тенденций развития и трансформации системы социальных институтов в пространстве современных глобализационных процессов. Аналитическая и методологическая базы для исследований в области трансформационных процессов базовых социальных институтов в эпоху глобализации. Развитие теории и методологии в области системного анализа социальных институтов в эпоху глобализации.	Участие в конкурсе грантов
4.13.1	Особенности трансформационных процессов социального института семьи и брака на современном этапе развёртывания глобализации.		Карпова Е.Г., д-р пед. наук, проф. Кащеев О.В., канд. психол. наук Коршунов А.М., канд. экон. наук, доц. Мишина О.Ю., преп. Мореева Е.В., канд. экон. наук, доц. Петросян А.Д., канд. экон. наук Тихонова Е.В., д-р социол. наук, проф. Усик С.П., канд. экон. наук, доц.	2019.1	2019.4	Обзор научно-публицистической литературы по традициям и инновациям семейно-брачных отношений, системный анализ коммуникационных процессов, влияющих на трансформацию семьи и брака, в целом трансформационным процессам, нарастающим в эпоху глобализации. Научное обоснование ценностной концептуальной модели семейно-брачных отношений, социализации на современном этапе развития. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.13.2	Трансформация социального института образования и науки в эпоху глобализации.		Чабиева Т.С., канд. ист. наук, доц.	2020.1	2020.4	Программно-методическое обеспечение процессов проектирования содержания образования в вузе, высшем профессиональном образовании на современном этапе в эпоху глобализации. Обновление методической базы, обеспечивающей образовательный процесс. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.13.3	Трансформация системы национального взаимодействия в рамках Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 8 декабря 2011 г. № 2227-р) в эпоху глобализации.			2021.1	2021.4	Основные методологические приемы и подходы при изучении трансформационных процессов системы национального взаимодействия на современном этапе в эпоху глобализации. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.13.4	Трансформация социального института межкультурного взаимодействия в соответствии со Стратегией национальной безопасности Российской Федерации в эпоху глобализации.			2022.1	2022.4	Основные методологические подходы при изучении трансформационных процессов системы межкультурного взаимодействия на современном этапе в эпоху глобализации. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.13.5	Трансформационные процессы в развитии институтов гражданского общества в соответствии с национальной стратегией долгосрочного социально-экономического развития до 2030 г. РФ в эпоху глобализации.			2023.1	2023.4	Рекомендации по совершенствованию процесса формирования и развития институтов гражданского общества и системы социальных институтов в пространстве современных глобализационных процессов. Заключительный отчет	Участие в конкурсе грантов
4.14	Локальное и универсальное в современной культуре: междисциплинарный аспект.	02.41.11 прикладная	Кафедра «Философия» Руководитель: Яковлева Л.Е., д-р филос. наук, проф. Исполнители: Бормашева Е.К., ст. преп. Коржановская Л.Г., канд. филос. наук, доц. Мещерина Е.Г., д-р филос. наук Пухир В.М., канд. филос. наук, доц. Ташлыкова Н.Ю., канд. филос. наук, доц. Толстова Е.Н., канд. филос. наук	2019.1	2023.4	Создание методологической базы для интеграции гуманитарных, социальных и технических наук; организации междисциплинарного поиска решений глобальных проблем в современной культуре.	Участие в конкурсе грантов
4.14.1	Классификация и типология культурно-исторических миров.			2019.1	2019.4	Разработанная классификация культурных миров и их типология будет применена как научная основа междисциплинарного курса для магистров и бакалавров Института дизайна и Института социальной инженерии. Аннотированный отчет	Участие в конкурсе грантов
4.14.2	Русская культура как предмет междисциплинарного исследования.			2020.1	2020.4	Методологические основания междисциплинарного подхода к русской культуре в контексте глобализации и усиления интереса к общечеловеческим ценностям. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.14.3	Форма проявления противоречий между традициями и новациями.			2021.1	2021.4	Выявление противоречий между традициями и новациями и способов их разрешения. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.14.4	Полилог и взаимодействие культур в современном мире			2022.1	2022.4	Научное обоснование необходимости нового построения программы курсов эстетики, культурологии как части ОПОП. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.14.5	Перспективы существования и сохранения культурно-исторических миров.			2023.1	2023.4	Научно-методические рекомендации для подготовки экспозиций по русскому прикладному и декоративному искусству. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.15	Филология в парадигме гуманитарного знания: язык, литература, история, письменность.	16.21 17.07. прикладная	Кафедра «Общая и славянская филология» Руководитель: Кораблева Г.Н., канд. пед. наук, доц. Исполнители: Бондаренко Е.М., асс.	2019.1	2023.4	Анализ современных тенденций в филологических исследованиях. Методика филологического анализа в рамках сравнительного, синхронического и диахронического, полевого, когнитивного и дискурсивного описания.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.15.1	Слово, текст, источник: методология современного гуманитарного исследования.		Завельская Д.А., канд. филол. наук Манойлович Н., канд. полит. наук Новожилов Д.М., канд. филол. наук Переволочанская С.Н., канд. филол. наук, доц. Радомская Т.И., д-р филол. наук Федюкина Е.В., канд. культурологии	2019.1	2019.4	Реферативный обзор современных научных тенденций, проведение многоаспектных исследований, посвященных анализу функционирования различных типов дискурса – художественного, публицистического, научного, эпистолярного, интернет-коммуникации. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.15.2	Современная компаративистика в области языков, литературы и культуры: совместный сербско-русский проект.			2020.1	2020.4	Терминологическое определение понятия «компаративистика», методология научного исследования в рамках сравнительного метода при описании литературных фактов и языковых явлений. Комплекс исследований в рамках триады современной компаративистики: глобализация, интертекст и диалог культур. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.15.3	Проблема глобализации и славянская культура: язык, литература, история, письменность.			2021.1	2021.4	Стратегия и тактика решения лингвокультурологических проблем, описание проблем варианта и инварианта, многообразия и единства в литературе и языке. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.15.4	Синергия технологий в филологических исследованиях			2022.1	2022.4	Программно-методическое обеспечение научной базы филологических исследований. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.15.5	Филология XXI века: методы, проблемы, вектор развития.			2023.1	2023.4	Пилотный исследовательский проект. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.16	Современная филология в коммуникативном пространстве.	16.21.21 16.21.25 16.21.25 16.31.41 17.01.21 17.09.09 прикладная	Кафедра «Филология и лингвокультура» Руководитель: Саськова Т.В., д-р филол. наук, проф. Исполнители: Буданова Е.Е., доц. Ставцева С.Е., преп. Тихонова В.В., канд.	2019.1	2023.4	Анализ главных тенденций развития русского и иностранных языков, словесного искусства в условиях современной коммуникации. Методологическая база для исследования в области лингвистики и литературоведения, практики перевода и преподавания русского языка.	Участие в конкурсе грантов
4.16.1	Русская культура в современном мире.		филол. наук Юзефович И.В., канд. филол. наук	2019.1	2019.4	Анализ и формирование современных представлений о русской культуре как части мировой культуры в сравнении с другими культурно-историческими ареалами Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.16.2	Пастораль и идиллия: проблемы аксиологии.			2020.1	2020.4	Современные научные представления о пасторали, идиллии, о границах этих понятий, о тенденции к их расширительному толкованию. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.16.3	Искусство перевода как коммуникативная проблема.			2021.1	2021.4	Специфика переводческой деятельности в русле межкультурной коммуникации, выявление ее трудности. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.16.4	Актуальные проблемы изучения и преподавания языка.			2022.1	2022.4	Анализ основных концепций обучения языку в условиях реформируемой системы образования. Методы и приемы обучения. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.16.5	Текст и дискурс как коммуникативные феномены.			2023.1	2023.4	Анализ существующих подходов к определению дискурса, основные параметры построения модели речевого общения на материале русских речевых образцов. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.17	Диалог культур и понятийный аппарат в современном концептуальном поле культурологии.	13.07 13.11 прикладная	Кафедры «Славяноведение и культурология»; «Лингвистика и межкультурная коммуникация»	2019.1	2023.4	Понятийный аппарат в современном концептуальном поле культурологии и его отражение в языковом пространстве.	Участие в конкурсе грантов
4.17.1	Культурология и ее понятийный аппарат в рамках философского, социологического, исторического, лингвистического и естественнонаучного подходов.		Руководитель: Жиленко М.Н., канд. культурологии, доц. Исполнители кафедры «Славяноведения и культурологии»:	2019.1	2019.4	Анализ и интерпретация раздробленности, гетерогенности и эклектичности культурологического (в том числе, лингвокультурологического) понятийного знания. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.17.2	Понятийный аппарат как инструментарий современной культурологии.		Бажов С.И., канд. филол. наук Береснева Ж.А., доц. Савкина О.В., ст.преп.	2020.1	2020.4	Культургенетический, культуркинетический, культургерменевтический и лингвокультурологический анализы понятийного инструментария культурологии. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.17.3	Понятийный аппарат культурологии в рамках концепций: культурно-исторических типов, культурно-психологической, функционалистской, структурно-антропологической (с гипонимичной герменевтикой лингвокультурных процессов).		Исполнители кафедры «Лингвистики и межкультурной коммуникации»: Имашева О.А., ст.преп. Мутовкина Е.В., преп. Пак Е.С., канд. культурологии	2021.1	2021.4	Анализ ключевых терминов и понятий. Выявление общих и пересекающиеся понятий и их различия. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.17.4	Структурализация культурологических понятий в неоеволюционной парадигме.		Пищулина И.А., ст.преп. Склизкова Е.В., канд. культурологии, доц. Фуражева Н.С., канд. культурологии	2022.1	2022.4	Понятийный аппарат в неоеволюционной парадигме. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.17.5	Структурализация культурологических (в том числе, лингво-семиотических) понятий в постмодернистской парадигме.			2023.1	2023.4	Понятийный аппарат в постмодернистской парадигме и обобщение исследований. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.18	Территориальный брендинг.	18.01.21 18.15.55 18.31.41 прикладная разработка	Кафедра «Графический дизайн и визуальные коммуникации» Руководитель: Козырева Л.К., канд. искусствоведения, доц. Исполнители: Барина Е.М., ст.преп. Васин Ф.В., канд. искусствоведения Денисов Д.А., канд. искусствоведения Манцевич А.Ю., канд. техн. наук Мурашкин И.С., преп.	2019.1	2023.4	Анализ тенденций развития территориального брендинга в пространстве современной культуры. Создание аналитической и методологической базы для исследований в этой области. Генерация бренда малых городов Архангельской области с целью увеличения узнаваемости и посещаемости крупнейших туристических объектов.	Участие в конкурсе грантов
4.18.1	Проблемно-ориентированные исследования для разработки бренда малых городов Архангельской области.			2019.1	2019.4	База данных процесса проектирования: текстовые и фотографические материалы, проведенные опросы жителей малых городов. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.18.2	Проведение стратегических сессий по поиску системы визуальной идентификации для малых городов Архангельской области.			2020.1	2020.4	Анализ использования вербальной и визуальной символики малых городов Архангельской области. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.18.3	Разработка сценария развития системы визуальной идентификации малых городов Архангельской области.		Пушкарев А.Г., канд. техн. наук, доц.	2021.1	2021.4	Сценарий развития системы визуальной идентификации малых городов Архангельской области. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.18.4	Разработка концепции и структуры комплексного проектирования: фирменного стиля, брендбука, системы навигации, сувенирной продукции малых городов Архангельской области.			2022.1	2022.4	Концепция и структура комплексного проектирования реализации бренда малых городов Архангельской области. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.18.5	Апробация предложенного сценария развития системы визуальной идентификации малых городов Архангельской области.			2023.1	2023.4	Аналитическая и методологическая базы для исследований в области брендинга малых городов Архангельской области. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.19	Актуальные медиа в графическом дизайне.	18.31.41 18.31.17 18.15.55 прикладная	Кафедра «Графический дизайн и визуальные коммуникации»	2019.1	2023.4	Развитие теории графического дизайна с учетом актуальных медиа, новых методик проектирования, рекомендаций по внедрению.	Участие в конкурсе грантов
4.19.1	Проблемно-ориентированные исследования в области теории и практики шрифта.			2019.1	2019.4	Информационная модель проектирования современных шрифтовых продуктов. Аннотированный отчет	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.19.2	Проблемно-ориентированные исследования в области медиа-дизайна.		Исполнители: Алисова Т.Н., преп. Барина Е.М., ст.преп. Васин Ф.В., канд. искусствоведения Денисов Д.А., канд. искусствоведения Манцевич А.Ю., канд. техн. наук Мурашкин И.С., преп. Пушкарев А.Г., канд. техн. наук, доц. Сидоренко В.Ф., д-р искусствоведения, проф. Смирнов О.О., ст.преп.	2020.1	2020.4	Методики формирования графического языка медийных продуктов, с учетом современных процессов коммуникации. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.19.3	Информационное обеспечение научно-исследовательского процесса.			2021.1	2021.4	Информационное обеспечение научно-исследовательского процесса, база актуальных научных методик проектирования современных шрифтовых продуктов. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.19.4	Внедрение научных средств и методов в процессы проектирования.			2022.1	2022.4	Сценарий развития графического дизайна в условиях медиа-среды. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.19.5	Апробация результатов исследовательской работы по внедрению актуальных методик в процесс проектирования.			2023.1	2023.4	Актуальные методики процесса проектирования в графическом дизайне, рекомендации по их внедрению в практическую деятельность по созданию актуальных медиа. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.20	История возникновения, становление и эволюция струнных инструментов: исполнительство, репертуар	18.41.01 18.41.09 18.41.45 18.41.51 18.41.91 прикладная	Кафедра «Симфоническое дирижирование и струнные инструменты» Руководитель: Сушкова-Ирина Я.И., канд. культурологии, проф. Исполнители: Астахов В.А., ст.преп. Берендеев И.Ю., преп. Бугаев О.В., канд. искусствоведения, доц. Виноградов И.А., преп. Звонников М.А., доц. Кротенко Г.П., преп. Лакшина И.Я., доц. Левин Е.В., доц. Лукьяненко А.Д., доц. Мамедкулиев Р.Ш., доц. Пашкевич А.О., асс. Полторацкая Л.В., доц. Понькин В.А., проф. Резник А.Л., доц. Селютина А.А., доц. Смедюк М.А., доц.	2019.1	2023.4	Возникновение струнных инструментов. Особенности эволюции. Струнные смычковые инструменты. Струнные щипковые инструменты. Струнный оркестр. История оркестра. Репертуар. Жанры. Исполнительство. Педагогика. Особенности развития струнных инструментов в XX веке в нашей стране. Новейшее время: особенности исполнительства, педагогики и репертуара.	Участие в конкурсе грантов
4.20.1	Возникновение и развитие струнных инструментов.			2019.1	2019.4	Основные исторические этапы развития струнных инструментов. Появление и распространение струнных инструментов. Конструктивные особенности струнных инструментов. Особенности звукоизвлечения на струнных инструментах, их эволюция. Анализ основных этапов развития инструментов, их конструктивное взаимовлияние и индивидуальное разнообразие. Особенности звукоизвлечения на струнных щипковых, струнных смычковых инструментах. Сравнение конструктивных особенностей струнных инструментов. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.20.2	Персоналии исполнителей на струнных инструментах.		Финкельштейн Е.Ю., проф. Черемцына В.В., доц. Чернышова М.А., преп.	2020.1	2020.4	Раскрытие истоков исполнительского искусства выдающихся музыкантов. Ведущие исполнители на струнных инструментах. Формирование и развитие индивидуальных исполнительских стилей. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.20.2	Персоналии исполнителей на струнных инструментах.			2020.1	2020.4	Раскрытие истоков исполнительского искусства выдающихся музыкантов. Ведущие исполнители на струнных инструментах. Формирование и развитие индивидуальных исполнительских стилей. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.20.3	Становление и развитие исполнительских техник в искусстве исполнения на струнных инструментах в нашей стране в XX веке.			2021.1	2021.4	Развитие исполнительства на струнных инструментах в нашей стране. Особенности российской струнной исполнительской школы. Основные тенденции в развитии современного исполнительского репертуара. Особенности развития жанров в XX-XXI веках. Становление и особенности национальной исполнительской школы. Персоналии ведущих музыкантов. Особенности	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
						индивидуальных исполнительских стилей в XX веке. Интерпретация музыкальных произведений. Антология русской музыки. Работа с оркестром. Промежуточный отчет.	
4.20.4	Особенности репертуара для струнных инструментов.			2022.1	2022.4	Особенности оркестрового, ансамблевого и сольного репертуара для струнных инструментов. Выявление характерных элементов произведений для струнных инструментов. Формирование выразительных средств произведений для струнных инструментов. Взаимозависимость особенностей произведений (фактуры, средств выражения, формы) для струнных инструментов и особенностей их строения. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.20.5	Формирование и развитие современной отечественной педагогической школы исполнения на струнных инструментах.			2023.1	2023.4	Исполнение на струнных инструментах в первой половине XX века. Персоналии исполнителей на струнных инструментах. Основные тенденции исполнительства и педагогики в первой половине XX в. Сложившиеся в XX в. методические прин-	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
						ципы обучения игре на струнных инструментах. Особенности исполнительских стилей и формирование педагогических принципов российской струнной школы. Заключительный отчет.	
4.21	Фортепианное исполнительство и педагогика: традиции и современность.	18.41.01 18.41.09 18.41.45 18.41.51 18.41.91 прикладная	Кафедра «Фортепианное исполнительство, концертмейстерское мастерство и камерная музыка» Руководитель: Виноградова М.А., доц.	2019.1	2023.4	Направления в развитии музыкально-исполнительского искусства и педагогики в пространственно-временной динамике и перспективе. Исследовательская и практическая базы для формирования целостного представления о культурной эволюции фортепиано.	Участие в конкурсе грантов
4.21.1	Искусство фортепианной игры в научно-педагогическом практикуме: развитие фортепиано от Барокко до современности.		Исполнители: Бобрин Д.С., ст.преп. Бутырина И.Б., доц. Воробьев В.А., доц. Гриненко Н.В., ст.преп. Кладова-Штокман М.А., преп. Крашевский Ю.В., доц. Лядов В.И., доц. Петрова Е.Ю., доц.	2019.1	2019.4	Особенности фортепианного исполнительства на историко-культурных этапах развития музыкального искусства, совокупность научно-художественного и методического анализа сочинений различных эпох, жанров и стилей на пути к созданию целостной интерпретации музыкального произведения. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.21.2	Ансамблевое исполнительство: вопросы теории и интерпретации.		Радзецкая О.В., д-р искусствоведения, доц. Рябов А.Я., проф. Рязанцева А.А., доц. Станешникова Г.Ф., доц. Федоровцев В.Г., доц. Фоминых Е.В., ст.преп. Чекменев А.И., преп. Шкловская Т.Г., доц.	2020.1	2020.4	Совершенствование преподавания ансамблевых дисциплин, стратегические подходы в создании объемного представления о перспективах развития творческой индивидуальности, в воспитании профессиональных навыков в работе с музыкальным текстом. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.21.3	Искусство фортепианной игры в научно-педагогическом практикуме: становление и развитие исполнительских техник в сольном фортепианном искусстве.			2021.1	2021.4	Истоки и предпосылки формирования фортепианного исполнительства, образования и композиторского творчества в Европе, Америке, России. Содержательные параметры мастерства пианиста. Анализ и обобщение центральных тенденций в исполнительской технике на фортепиано. Этапы становления профессионального фортепианного образования в Европе, Америке, России. Феномен русского искусства игры на фортепиано с точки зрения его национальной самобытности, выявление конкретных слагаемых понятия «национальной традиции» и ее проявлений в	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
						произведениях для фортепиано отечественных композиторов. Взаимодействие различных типов техник при исполнении в условиях экзаменационно-концертного процесса. Промежуточный отчет.	
4.21.4	Ансамблевое исполнительство: особенности сольного и инструментального ансамблевого репертуара с участием фортепиано.			2022.1	2022.4	Анализ и научное обобщение основных особенностей репертуарной составляющей исполнительского процесса. Этапы формирования ансамблевого и сольного репертуара для фортепиано. Характерные элементы произведений для фортепиано (фортепиано с другим (и) инструментом (инструментами) от эпохи Барокко до наших дней. Жанровая система сочинений и ее эволюция от истоков до начала XXI века и определение черт взаимодействия русской музыки с композиторскими системами западноевропейской и американской традиции. Критерии и условия, при которых вза-	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
						имоделяют выразительные средства с интеллектуальной и эмоциональной сферой музыканта-исполнителя в структуре творческой деятельности на примере анализа оригинальных произведений для фортепиано соло или ансамблей с участием фортепиано. Аннотированный отчет.	
4.21.5	Ансамблевое исполнительство: искусство концертмейстера.			2023.1	2023.4	Анализ основных этапов развития концертмейстерского искусства в европейской, русской и американской исполнительской практике. Проблема психологической компетенции концертмейстера в рамках его деятельности. Необходимые профессиональные навыки концертмейстера при работе с вокалистами / инструменталистами. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.22	Образная концепция выразительных средств балетного искусства на базе исследования музейных и частных собраний мира.	18.49.07 18.49.09 прикладная разработка	Кафедра «Искусство хореографа» Руководитель: Портнова Т.В., д-р искусствоведения, доц.	2019.1	2023.4	Концепция воздействия художественных средств на создание хореографического образа.	Участие в конкурсе грантов
4.22.1	Изучение методов исследования объектов хореографического наследия. Выбор направлений научного поиска, предварительное накопление эмпирических описаний.			2019.1	2019.4	Методика исследования объектов хореографического профиля. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.22.2	Разработка теории региональных особенностей хореографических школ.			2020.1	2020.4	Историография и классификация памятников мировой хореографии, представленной в музейных собраниях мира. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.22.3	Формирование базы данных музейных экспонатов на основе единиц хранения из музейных фондов.			2021.1	2021.4	База данных музейных экспонатов на основе единиц хранения музейных фондов. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.22.4	Формирование базы данных музейных экспонатов на основе единиц хранения частных коллекций.			2022.1	2022.4	База данных музейных экспонатов на основе единиц хранения частных коллекций. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.22.5	Обобщение иконографических материалов на основе музейных собраний.			2023.1	2023.4	Каталог иконографии балета Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.23	Становление музыкально-вокального и хорового исполнительства от эпохи Барокко до современности.	18.41.01 18.41.09 18.41.51 18.41.91 прикладная	Кафедра «Сольное пение и хоровое дирижирование» Руководитель: Красная Н.С., доц. Исполнители: Авакян М.А., ст.преп. Буданов А.В., канд. искусствоведения, доц. Вязникова К.Б., доц. Итальянская Л.Г., доц. Крайтман В.И., доц. Красавина Л.Ю., ст.преп. Старостина М.А., асс. Сулова Г.Ю., ст.преп. Трапезников Д.Е., доц. Филатова А.И., асс. Цалюк А.Б., доц.	2019.1	2023.4	Основные принципы развития вокального и хорового исполнительства с конца XVI в. до современности. Рассмотрение особенностей и вариантов исполнения вокальной и хоровой музыки в перспективе учебно-педагогического, сольного и дирижерско-хорового исполнительства. Рассмотрение особых видов современных техник и их интеграция в традиционные исполнительские принципы.	Участие в конкурсе грантов
4.23.1	История развития различных вокальных школ.			2019.1	2019.4	Анализ основных этапов развития вокальных школ, их конструктивное взаимовлияние и индивидуальное разнообразие. Появление и особенности различных вокальных школ и направлений в европейской, русской и американской исполнительской практике. Конструктивные особенности старинной и современной вокальной школы. Факторы, повлиявшие на востребованность отдельных их видов. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.23.2	Выдающиеся певцы.			2020.1	2020.4	Доминирующие исполнительские тенденции в вокальном искусстве на примере исключительных певцов и интерпретаторов. Роль ведущих исполнителей и педагогов в становлении исполнительства и образования, изучение методических принципов и форм их работы, повлиявших на уровень развития вокальных школ. Истоки исполнительского искусства выдающихся музыкантов и черты их психологического портрета, определившие уникальный исполнительский стиль певца. Перспективы применения классических вокальных техник в современном исполнительстве. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.23.3	Становление и развитие вокальной, хоровой и дирижерской техники.			2021.1	2021.4	Истоки и предпосылки формирования техник пения и хорового дирижирования, образования и композиторского творчества в Европе, Америке, России. Содержательные параметры мастерства управления голосом. Этапы становления профес-	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
						сионального вокального и дирижерско-хорового образования в Европе, Америке, России. Феномен русской вокальной школы с точки зрения ее национальной самобытности, конкретные слагаемые понятия «национальной традиции» и ее проявлений в произведениях отечественной вокальной школы. Взаимодействие различных видов техник при исполнении в условиях экзаменационно-концертного процесса. Промежуточный отчет.	
4.23.4	Особенности репертуара для вокалистов и хоровых коллективов.			2022.1	2022.4	Основные особенности репертуарной составляющей исполнительского процесса. Этапы формирования хорового, ансамблевого и сольного репертуара для вокалистов. Характерные стилистические особенности как в произведениях эпохи Барокко, так и в современных примерах. Жанровая система сочинений вокальной и хоровой музыки, ее эволюции от истоков до начала XXI века и определение черт взаимодей-	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
						ствия русской музыки с композиторскими системами западноевропейской и американской традиции. Критерии и условия, при которых взаимодействуют музыкально-выразительные средства с интеллектуальной и эмоциональной сферой музыканта-исполнителя в процессе интерпретации оригинальных вокальных и хоровых произведений. Аннотированный отчет.	
4.23.5	Основные исполнительские принципы в вокальной и хоровой музыке XX-XXI веков.			2023.1	2023.4	Комплекс исполнительского мастерства музыканта и интерпретатора. Доминирующие тенденции среди исполнительских принципов музыки XX-XXI веков европейского, американского и русского вокального и хорового искусства. Основные положения теории интерпретации на примере исполнительского анализа оригинальных произведений для хора и голоса. Научное обоснование проблемы исполнительского мастерства в контексте общей тенденции развития теории и практики голосообразования. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.24	Становление музыкального исполнительства на духовых и ударных инструментах от эпохи Барокко до современности.	18.41.01 18.41.09 18.41.45 18.41.51 18.41.91 прикладная	Кафедра «Духовые и ударные инструменты» Руководитель: Ярошевский С.А., доц. Исполнители: Бутов Г.В., доц. Вакарчук Д.Д., ст.преп. Корнильев А.О., ст.преп. Семеряга И.В., канд. искусствоведения	2019.1	2023.4	Основные принципы развития музыкального исполнительства на духовых и ударных инструментах с XVII века до современности. Средства, категории, способы написания и исполнения музыки для духовых и ударных в перспективе учебно-педагогического и сольно-инструментального исполнительства. Особые виды современных техник и их интеграция в традиционные исполнительские принципы.	Участие в конкурсе грантов
4.24.1	История развития духовых и ударных инструментов.			2019.1	2019.4	Основные этапы развития инструментов, их конструктивное взаимовлияние и индивидуальное разнообразие. Особенности тростевого, лабиального и мундштучного звукоизвлечения на духовых инструментах. Появление и распространение духовых и ударных инструментов в европейской, русской и американской исполнительской практике. Конструктивные особенности духовых и ударных инструментов. Факторы, повлиявшие на востребованность духовых и ударных инструментов и сыгравшие решающую роль в их развитии. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.24.2	Выдающиеся деятели, исполнители на духовых и ударных инструментах.			2020.1	2020.4	<p>Научное обоснование доминирующих исполнительских тенденций в духовом искусстве на примере исключительных творческих представителей исполнительства на духовых и ударных инструментах. Определение на основе документальных источников роли ведущих исполнителей и педагогов в становлении исполнительства и образования, изучение методических принципов и форм их работы, повлиявших на уровень развития искусства игры на духовых и ударных инструментах. Раскрытие истоков исполнительского искусства выдающихся музыкантов и черты их психологического портрета, определившие уникальный агогический стиль духовика или ударника. Перспективы применения темпографического метода на уроках игры на духовых и ударных инструментах.</p> <p>Аннотированный отчет.</p>	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.24.3	Становление и развитие исполнительских техник в духовом искусстве.			2021.1	2021.4	Выявление истоков и предпосылок формирования исполнительства на духовых инструментах, образования и композиторского творчества в Европе, Америке, России. Содержательные параметры мастерства управления звучания духового и ударного инструмента. Анализ и обобщение центральных тенденций в исполнительской технике на духовых и ударных инструментах. Этапы становления профессионального духового образования в Европе, Америке, России. Феномен русского искусства игры на духовых и ударных инструментах с точки зрения его национальной самобытности, выявление конкретных слагаемых понятия «национальной традиции» и ее проявлений в произведениях для духовых и ударных инструментов отечественных композиторов. Выявление взаимодействия различных типов техник при исполнении в условиях экзамениционно-концертного процесса. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.24.4	Особенности репертуара для духовых и ударных инструментов.			2022.1	2022.4	Основные особенности репертуарной составляющей исполнительского процесса. Анализ этапов формирования оркестрового, ансамблевого и сольного репертуара для духовых и ударных инструментов. Характерные элементы произведений для духовых и ударных инструментов от эпохи Барокко до наших дней. Анализ жанровой системы сочинений для духовых и ударных инструментов и ее эволюцию от истоков до начала XXI века и определение черт взаимодействия русской музыки с композиторскими системами западноевропейской и американской традиции. Критерии и условия, при которых взаимодействуют двигательнотехнические и интонационно-выразительные средства с интеллектуальной и эмоциональной сферой музыканта-исполнителя в структуре творческой деятельности на примере анализа оригинальных произведений для духовых и ударных инструментов. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.24.5	Основные исполнительские принципы в музыке XX-XXI веков, написанной для духовых и ударных инструментов.			2023.1	2023.4	Теоретический анализ комплекса исполнительского мастерства музыканта-духовика и ударника. Научное обоснование доминирующих тенденций среди исполнительских принципов музыки XX-XXI веков для духовых и ударных инструментов в среде европейского, американского и российского исполнительского искусства. Раскрытие основных положений теории интерпретации на примере исполнительского анализа оригинальных произведений для духовых и ударных инструментов. Научное обоснование проблемы исполнительского мастерства, исходя из общей тенденции развития теории и практики искусства игры на духовых и ударных инструментах. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.25	Музыкальное искусство в контексте социокультурных и образовательных трансформаций.	14.09.35 18.01.73 18.07.27 18.07.31 18.07.41 18.41.01 18.41.07 18.41.09 18.41.45 18.41.91 прикладная	Кафедра «Музыковедение» Руководитель: Зайцева М.Л., д-р искусствоведения, доц. Исполнители: Будагян Р.Р., канд. искусствоведения Великовский А.Ю., канд. искусствоведения, доц. Глухова Е.В., ст.преп. Гордон А.О., ст.преп. Калинина Е.А., канд. искусствоведения, доц. Клочкова Е.В., канд. искусствоведения, доц.	2019.1	2023.4	Анализ и обобщение тенденций развития искусства музыкального искусства в начале XXI века. Расширение методологической базы современного музыковедческого исследования в области музыкального искусства. Комплекс материалов, развивающих анализ актуальной исполнительской практики музыкантов в современном искусстве. Обоснование идеи синтеза различных видов искусств, жанров, стилей, направлений в пространстве современного музыкального искусства. Тенденции развития отечественного музыкального образования в условиях социокультурных трансформаций. Внедрение результатов исследования в учебный процесс.	Участие в конкурсе грантов
4.25.1	Классическое и авангардное искусство в современном мире. Исполнительское искусство как наука: история и теория		Монастыршина Ю.А., канд. искусствоведения Полеха А.Е., доц. Ренёва Н.С., канд. искусствоведения, доц. Свириденко К.В., ст.преп.	2019.1	2019.4	Основные параметры классической и авангардной парадигм искусства, их актуальности и включенности в современный художественный процесс. Основные категории, процессы и средства деятельности современных исполнителей. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.25.2	Искусство интерпретации в XX-XXI веках. Традиционная музыкальная культура как объект междисциплинарных исследований.		Финкельштейн Ю.А., канд. искусствоведения, доц.	2020.1	2020.4	Особенности феномена исполнительской интерпретации в музыке XX-XXI веков. Типы текстуальных стратегий в музыке разных эпох, особенности новейшей текстуальной стратегии и соотношение их с современной музыкальной практикой. Совершенствование комплексных, многоаспектных подходов к изучению явлений народной музыкальной культуры и выявлению перспектив этномузыкологических исследований. Комплексное представление о формах и способах развития традиционного музыкального искусства в современном социокультурном пространстве. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.25.3	Музыкальная культура и искусство в эпоху постмодерна. Проблемы современного гуманитарного образования.			2021.1	2021.4	Особенности появления и развития постмодернизма в искусстве и культуре. Стилиевые черты постмодернизма в музыкальном искусстве в последней трети XX века. Сущность социально-гуманитарного образования и динамики изменения его	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>смыслового значения в соответствии с процессом общественного развития. Позитивные и негативные последствия реформирования образования в России. Принципы новой социологии и педагогики образования как ориентиров творчества в сфере совершенствования социально-гуманитарного образования. Промежуточный отчет.</p>	
4.25.4	Стилевое разнообразие современного музыкального искусства. Экспериментальные поиски в визуальных искусствах.			2022.1	2022.4	<p>Система факторов, определяющих стиливое многообразие в художественной культуре. Художественно-эстетические особенности стиливоего многообразия, характерного для искусства и культуры. Комплексный анализ развития визуальных искусств в контексте глобализации культуры с позиций культурологического подхода. Динамика актуализации инструментария визуальных искусств, художественных умений и произведений художественного творчества в современной культурной ситуации. Аннотированный отчет.</p>	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.25.5	Социология культуры и искусства: традиции и новаторство. Инновации в области психологии и их применение в музыкально-исполнительской и педагогической деятельности.			2023.1	2023.4	Пути изучения социологии искусства в структуре межпредметных связей. Методы комплексного, системного подхода, органически сочетающего в себе социологический, психологический и эстетический ракурсы. Анализ зависимости инновационной деятельности учителя от социально-психологических особенностей. Совершенствование психологического сопровождения музыканта-исполнителя и инновационной деятельности учителя высшего образовательного учреждения. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.26	От фольклора до сценических видов хореографии.	18.49.01 18.09.07 18.09.09 18.49.17 18.09.45	Кафедра «Педагогика балета» Руководитель: Усанова Н.С., доц.	2019.1	2023.4	Анализ формирования школ по различным видам танца в связи с особенностями народной культуры.	Участие в конкурсе грантов
4.26.1	Сохранение народных традиций в хореографии славянских танцев.	18.09.91 прикладная	Исполнители: Архипова М.Л., канд. психол. наук Джичоная М.А., канд. культурологии, доц. Кабанова О.Е., преп.	2019.1	2019.4	Обзор роли обучения народно-сценического танца как фактора сохранения и развития традиций национальной хореографической культуры. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.26.2	Сценические формы в современной народной хореографии.		Слыханова В.И., канд. культурологии, доц. Толмасов Д.В., ст.преп.	2020.1	2020.4	Репрезентация народной культуры в современной сценической хореографии. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.26.3	Традиции и культура сербского народа, в контексте народно-сценического танца			2021.1	2021.4	Народные танцы, старая традиция и сильный элемент в сербской культуре. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.26.4	Актуализация народных танцев южных славян.			2022.1	2022.4	Постановки народных массовых плясок народов Югославии, Болгарии, Румынии. Хороводный танец у народов Балканского полуострова. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
4.26.5	Сохранение традиций сценического русского народного танца в современных условиях развитие хореографии.			2023.1	2023.4	Выявление особенностей классификации русского народного танца как явления. Возможность его взаимодействия с другими танцевальными направлениями в организации проведения знаний по хореографии. Особенности пляски, хоровода, кадрили, картин, сюиты. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.27	Ключевые особенности становления и развития универсального джазового мышления среди исполнителей любого типа от истоков до современности.	18.41.09 18.41.51 18.41.91 прикладная	Кафедра «Эстрадно-джазовая музыка» Руководитель: Коробков А.В., доц. Исполнители: Борисова Ю.А., ст.преп. Коробкова К.А., доц. Крашевская Е.В., доц. Крашевский Ю.В., доц. Мосьпан Д.С., ст.преп. Слепцов О.М., доц.	2021.1	2023.4	Системный методологический подход к изучению принципов исполнения аккомпанемента и соло в исполнительстве на инструментах эстрадно-джазового оркестра. Системный методологический подход к изучению искусства эстрадно-джазового вокала. Исследование исторических предпосылок в развитии современных приёмов исполнения и способы их методического применения.	Участие в конкурсе грантов
4.27.1	Гармонический анализ для вокального исполнительства, формирование тональных ориентиров в джазовом ансамбле для певцов. Формирование навыков фразировочного мышления в вокальной практике на базе исполнителей эпохи свинга.			2021.1	2021.4	Радиоформат и его влияние на технику исполнения эстрадно-джазового вокала и оркестра. Исторические аспекты возникновения скэта, инструментальный вокал как средство выразительности. Ведущие певцы и певицы эпохи свинга – исполнительский анализ, социальные аспекты исполнения. Система взаимодействия «певец-ансамбль». Физика тела и специфика сценического движения в джазовом вокале 30-х годов. Изобразительные приёмы и техники в джазовом вокале 30-х годов. Культурные корни текста и декламационные приёмы в джазовом вокале. Аннотированный отчет	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.27.2	Штриховое и фразировочное формирование аккомпанемента, формирование и оформление соло в практике малых ансамблей у инструментов ритм-секции. Его развитие, преобразование и совершенствование.			2022.1	2022.4	Причины и следствие возникновения джазовой акцентировки. Возникновение фразы как средства взаимодействия инструментов в ансамбле и оркестре. Культурная среда джазовых музыкантов, её профессиональные задачи. Проблематика акустического звучания оркестра эпохи свинга и способы решений. Влияние европейской исполнительской культуры на исполнение. Формообразование в эпоху свинга. Малые ансамбли – ключевые исполнители, синтез исполнительских течений и формирование культуры аккомпанемента в камерном исполнительстве 30-х годов. Культурное и эстетическое влияние салонного музицирования на композиторскую мысль исполнителей 30-х годов. Типы аккомпанемента, аранжировка, фразировка и основные импровизационные и технические приёмы при исполнении на музыкальных инструментах в эпоху классического свинга. Аннотированный отчет	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.27.3	Штриховое и фразировочное формирование техники игры на духовых инструментах в джазе.			2023.1	2023.4	Блюз и его влияние на исполнительскую культуру оркестра эпохи свинга. Плавающий акцент, как один из ключевых способов ритмообразования ранних видов джазовой импровизации в оркестре. Технические возможности и их влияние на фразировку при исполнении на духовых инструментах. Выдающиеся солисты эпохи свинга – исполнительский анализ. Фразировка и основные импровизационные и технические приёмы при исполнении на духовых инструментах в эпоху классического свинга. Заключительный отчет	Участие в конкурсе грантов
4.28	Совершенствование методов исследования объектов хореографического наследия.	18.49.07 18.49.09 прикладная разработка	Кафедра «Искусство хореографа» Руководитель: Ковтун А.В., доц. Исполнители: Абриталин А.В., ст.преп. Махарадзе М.Ш., канд. пед. наук, доц.	2021.1	2023.4	Концепция комплексного изучения и развития классического наследия, традиционной и современной отечественной хореографии.	Участие в конкурсе грантов
4.28.1	Формирование базы данных научных исследований по хореографии.			2021.1	2021.4	База данных научных исследований по хореографии. Аннотированный отчет	Участие в конкурсе грантов
4.28.2	Обзор научных исследований по хореографии. Обобщение материалов на основе			2022.1	2022.4	Современные проблемы и основные тенденции развития отечественной хореографии. Аннотированный отчет	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
	проведенных исследований.						
4.28.3	Разработка методов комплексного подхода к изучению классического наследия, традиционной и современной хореографии в Российской Федерации.		Мовчан Л.В., проф. Рязанова Ю.Ю., канд. искусствоведения Устюгов Ю.Н., ст.преп.	2023.1	2023.4	Методы комплексного подхода к изучению классического наследия, традиционной и современной хореографии в Российской Федерации. Заключительный отчет	Участие в конкурсе грантов

5. НАУКИ О ЧЕЛОВЕКЕ

КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ О ЧЕЛОВЕКЕ КАК СУБЪЕКТЕ ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

Научный руководитель:

Василенко И.А., доктор медицинских наук, профессор

**Кафедры: Прикладная математика и программирование; Клиническая психология, философия и манусология;
Физическое воспитание**

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
5.1	Разработка фундаментальных и прикладных аспектов взаимодействия лазерного излучения с биологическими тканями и клетками.	62.01.11 76.13.23 29.33.51 фундаментальная, прикладная	Кафедра «Прикладная математика и программирование» Руководитель: Василенко И.А., д-р мед. наук, проф. Исполнители: Горбунов К.Ю., канд. физ.-мат. наук Горшков В.В., д-р техн. наук Метелин В.Б., канд. биол. наук Шихина Н.И., преп.	2019.1	2023.4	Методики не инвазивного анализа живых клеток и субклеточных структур с использованием лазерных интерферометров. Программно-методическое обеспечение процессов клеточной real-time диагностики на основе технологии лазерной интерферометрии.	500 000
5.1.1	Разработка концепции «сигнал-структура-функция»; моделирование распространения электромагнитного излучения в биологических тканях, регистрации и визуализации полученных данных.			2019.1	2019.4	Обзор научно-технической литературы; концептуальная модель взаимодействия лазерного излучения с анизотропным объектом (живая клетка). Аннотированный отчет.	75 000
5.1.2	Разработка программной платформы для неинвазивной оптической диагностики с использованием лазерных интерферометров в режиме реального времени с формированием дву- и трехмерных реконструкций изображения и проведением многопараметрового анализа данных.			2020.1	2020.4	Программный продукт для обеспечения процессов визуализации, детектирования и количественной оценки субклеточных микроструктур в режиме реального времени. Аннотированный отчет.	100 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
5.1.3	Проблемно-ориентированные исследования с использованием новой информационной технологии, построенной на инновационных способах обработки и анализа медицинских изображений.			2021.1	2021.4	Методики и результаты проведения неинвазивного анализа пространственно-временной организации живых клеточных объектов различного типа на макромолекулярном уровне. Промежуточный отчет.	100 000
5.1.4	Разработка методологии локальной томографии и цифровой голографии для оптических исследований внутренней структуры прозрачных фазовых микрообъектов.			2022.1	2022.4	Модель построения локальной томограммы цитобъекта по дифференциальным проекциям. Компьютерное моделирование методов локальной томографии. Аннотированный отчет.	100 000
5.1.5	Разработка теоретических и практических аспектов перспективного развития когерентно-оптических методов в биофотонике для исследования сложных систем.			2023.1	2023.4	Программно-методический комплекс на основе технологии количественного фазового имиджинга с использованием современных лазерных интерферометров. Учебно-методические рекомендации по биофотонике в исследовании живых систем. Заключительный отчет.	125 000

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
5.2	Введение здоровьесберегающего инновационного подхода в системе современного российского музыкального образования.	15.21.45 15.81.29 15.81.21 15.81.53 15.81.99 прикладная	Кафедра «Клиническая психология, философия и мануалогия» Руководитель: Ирина В.Р., канд. филос. наук, проф. Исполнители: Ксенофонтова К.М., ст. преп. Ксенофонтова С.Б., канд. ист. наук, доц. Метелин В.Б., канд. биол. наук Федорова А.М., канд. психол. наук, доц. Хисамбеев Ш.Р., канд. психол. наук, доц.	2019.1	2023.4	Анализ и обобщение основных принципов построения здоровьесберегающей, личностно-ориентированной педагогической системы, объединяющей достижения психологии, педагогики, психофизиологии. Прогнозирование возможностей повышения эффективности образовательной, профессиональной деятельности музыкантов, обеспечения профилактики профессиональных заболеваний, психологической подготовки к концертной деятельности. Рассмотрение особых видов современных методов саморегуляции, и их интеграция в традиционные исполнительские методы подготовки музыкантов.	Участие в конкурсе грантов
5.2.1	История развития здоровьесберегающих и личностно-ориентированных педагогических методов.			2019.1	2019.4	Анализ основных этапов развития здоровьесберегающих и личностно-ориентированных педагогических методов. Зарубежный и отечественный опыт. Внутренние противоречия отечественной музыкально-педагогической системы. Проблема введения педагогических инноваций. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
5.2.2	Проблема психологии профессионального здоровья музыкантов и его охраны.			2020.1	2020.4	Обобщение и систематизация современных проблем психологии музыкального исполнительства и педагогики. Анализ состояния профессионального здоровья музыкантов в современной России. Актуализация проблемы обеспечения сохранности профессионального здоровья. Выявление и описание психологических ресурсов профессиональной деятельности музыкантов. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
5.2.3	Становление и развитие здоровьесберегающих методов в музыкальной педагогике и психологии.			2021.1	2021.4	Анализ основных этапов развития системы музыкального образования. Обобщение данных о ключевых аспектах становления научных представлений о музыкально-терапевтическом воздействии. Научное обоснование оздоровительного потенциала музыкальной педагогики. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
5.2.4	Особенности введения педагогических и психологических инноваций в современном музыкальном образовании. Современные музыкотерапевтические подходы.			2022.1	2022.4	Выявление актуальных тенденции в системе подготовки профессиональных музыкантов-исполнителей. Обоснование возможностей внедрения инноваций в образовательный процесс. Научное обобщение современных инновационных методов музыкального образования: описание подходов и принципов использования интегративной техники; психофизиологических методов; феномена БОС в инновационной музыкальной педагогике. Описание и систематизация современных техник музыкотерапии. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
5.2.5	Рекомендации по внедрению и возможностям оценки эффективности здоровьесберегающих методов в современной отечественной музыкальной педагогике.			2023.1	2023.4	Научное обоснование необходимости комплексного подхода в решении проблем здоровьесбережения в системе музыкального образования. Описание методических рекомендаций. Проведение теоретического анализа и практической апробации методов оценки эффективности внедрения инновационных и здоровьесбере-	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
						гающих технологий в системе музыкального образования. Выявление основных критериев оценки эффективности педагогических инноваций. Принципы и приемы мониторинга результатов. Заключительный отчет.	
5.3	Исследование и сравнительный анализ физического состояния и физического развития обучающихся в РГУ им. А.Н. Косыгина.	77.03.13 прикладная	Кафедра «Физическое воспитание» Руководитель: Романов В.Н., зав.каф.	2019.1	2023.4	Рекомендации по укреплению здоровья обучающихся в РГУ им. А.Н. Косыгина.	Участие в конкурсе грантов
5.3.1	Выработка основных методологических приемов исследовательской работы.		Исполнители: Беликов П.А., канд. пед. наук Бузулькова Н.А., ст.преп.	2019.1	2019.4	Обзор и анализ научно-педагогической и медицинской литературы. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
5.3.2	Проведение исследований функционального состояния обучающихся по дисциплине общая физическая культура и адаптивная физическая культура.		Васина К.И., преп. Владимиров О.В., ст.преп. Володина Ю.А., ст.преп. Гнеденков Н.Ю., инж. Кириенкова В.М., доц.	2020.1	2020.4	Концептуальная модель функционального состояния и физического развития, обучающихся общей физической культуре и адаптивной физической культуре (1 курс обучения). Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
5.3.3	Проведение исследований функционального состояния обучающихся по дисциплине общая физическая культура и адаптивная физическая культура.		Колягина Л.Ю., ст.преп. Лапынина Ж.Э., ст.преп. Майоров Ф.П., доц. Минов Г.А., преп. Новикова В.Н., ст.преп.	2021.1	2021.4	Концептуальная модель функционального состояния и физического развития, обучающихся общей физической культуре и адаптивной физической культуре (2 курс обучения). Промежуточный отчет	Участие в конкурсе грантов
5.3.4	Проведение исследований функционального состояния обучающихся по дисциплине общая физическая культура и адаптивная физическая культура.		Садова Е.И., ст.преп. Сухомлинова Г.М., ст.преп. Трушина И.Е., преп. Фомичева И.В., ст.преп. Харламов В.И., асс. Харламова Л.С., преп.	2022.1	2022.4	Концептуальная модель функционального состояния и физического развития, обучающихся общей физической культуре и адаптивной физической культуре (3 курс обучения). Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
5.3.5	Выработка методологических рекомендаций обучающимся по улучшению функциональных возможностей организма.		Шульц И.А., ст.преп. Якутина Н.В., канд. техн. наук	2023.1	2023.4	Сравнительный анализ физического состояния и физического развития обучающихся. Рекомендации обучающимся по улучшению функциональных возможностей организма. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

6. НАУКИ О ЛИЧНОСТИ

УНИВЕРСИТЕТ 4.0 КАК ОСНОВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ФОРМАТЕ ОТКРЫТЫХ ПРОСТРАНСТВ

Научный руководитель:

Маркова Е.М., доктор филологических наук, профессор

**Кафедры: Декоративная живопись и графика; Журналистика и телевизионные технологии;
Иностранные языки; Русский язык; Русский язык как иностранный; Филология и лингвокультура**

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
6.1	Методология подготовки специалистов-дизайнеров.	14.35.09 фундаментальная	Кафедра «Декоративная живопись и графика» Руководитель Мустафин И.Х., проф. Исполнители: Баскакова М.Б., ст.преп. Денисова Е.А., ст.преп. Задворная С.Т., ст.преп. Провкина В.В., доц. Сапрыкина М.Н., преп. Семёшкина Т.В., канд. искусствоведения	2019.1	2023.4	Научные рекомендации к обучению дизайнеров, разработка оценочных средств, требований к аттестации с критериями оценки и компетенций, совершенствование методик обучения с новейшими элементами в преподавании каждого направления обучения дизайнеров.	Участие в конкурсе грантов
6.1.1	Анализ научно-технической литературы по вопросу методик преподавания, обзор отечественных и зарубежных методик и их сравнительный анализ с выделением актуальных тем в образовании дизайнеров каждого направления.			2019.1	2019.4	Систематизация результатов анализа по вопросу методик преподавания, выводы по сравнительному анализу отечественных и зарубежных методик и актуальных тем в образовании дизайнеров каждого направления. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.1.2	Разработка научных рекомендаций, оценочных средств, требований к аттестации с критериями оценки и компетенций, совершенствование методик с новейшими элементами в преподавании для студентов по профилю «Дизайн костюма и дизайн аксессуаров».			2020.1	2020.4	Новая методика с разработанными научными рекомендациями, оценочными средствами, новыми требованиями к аттестации с критериями оценки и компетенций, с новейшими элементами в преподавании для студентов по профилю «Дизайн костюма и дизайн аксессуаров». Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
6.1.3	Разработка научных рекомендаций, оценочных средств, требований к аттестации с критериями оценки и компетенций, совершенствование методик с новейшими элементами в преподавании для студентов по профилю «Графический дизайн».			2021.1	2021.4	Новая методика с разработанными научными рекомендациями, оценочными средствами, новыми требованиями к аттестации с критериями оценки и компетенций, с новейшими элементами в преподавании для студентов по профилю «Графический дизайн». Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.1.4	Разработка научных рекомендаций, оценочных средств, требований к аттестации с критериями оценки и компетенций, совершенствование методик с новейшими элементами в преподавании для студентов по профилю «Промышленный дизайн».			2022.1	2022.4	Новая методика с разработанными научными рекомендациями, оценочными средствами, новыми требованиями к аттестации с критериями оценки и компетенций, с новейшими элементами в преподавании для студентов по профилю «Промышленный дизайн». Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.1.5	Разработка научных рекомендаций, оценочных средств, требований к аттестации с критериями оценки и компетенций, совершенствование методик с новейшими элементами в преподавании для студентов по профилю «Дизайн среды».			2023.1	2023.4	Новая методика с разработанными научными рекомендациями, оценочными средствами, новыми требованиями к аттестации с критериями оценки и компетенций, с новейшими элементами в преподавании для студентов по профилю «Дизайн среды». Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
6.2	Разработка концепции использования нишевой журналистики как инструмента становления и развития личности в профессиональном пространстве.	14.07.03 19.41.07 19.41.09 19.41.41 19.41.91 прикладная	Кафедра «Журналистика и телевизионные технологии» Руководитель: Губанова Г.И., канд. искусствоведения Исполнители: Бабушкин Д.В., асс. Ваапова Н.Р., преп. Готовцева А.Г., д-р филол. наук Карпов Э.С., канд. филол. наук Козлова С.С., ст.преп. Лабанов С.С., канд. филол. наук Мастер М.А., преп. Мельников Е.С., канд. филол. наук Метов К.Е., доц. Мурзина О.В., канд. пед. наук Подольский А.Л., ст.преп. Седельников А.Л., ст.преп. Сорокин Д.А., канд. полит. наук Телесов А.В., преп.	2019.1	2023.4	Концепция использования нишевой журналистики как инструмента развития личности в профессиональном становлении. Международный экспертно-аналитический обзор нишевой журналистики. Методические рекомендации, алгоритм и модель использования нишевой журналистики для повышения персонализации профессионального обучения.	Участие в конкурсе грантов
6.2.1	Тематические и специализированные области журналистики.			2019.1	2019.4	Международный экспертно-аналитический обзор. Тематические и специализированные области журналистики в России и за рубежом. Педагогическая концепция «Тематические и специализированные области журналистики как индивидуальные траектории личностного становления и профессионального роста журналиста: (терминосистема; матрица видов; реестр сфер; основные векторы)». Апробация специфики нишевой журналистики в учебно-творческих проектах. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
6.2.2	Отражение особенностей специализированных областей журналистики как актуального явления медиасферы в содержании образования.		Эмиров В.А., канд. ист. наук, доц.	2020.1	2020.4	Выявление взаимосвязи персонализации студента и акцентуации нишевой журналистики в содержании образования (на направлениях Реклама, Журналистика, Телевидение). Матрица анализа медиасферы и СМИ. Апробация специфики нишевой журналистики в учебно-творческих проектах. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.2.3	Проблемно-ориентированные исследования индивидуальной траектории образования как феномена персонализированного обучения.			2021.1	2021.4	Алгоритм проектирования индивидуальных образовательных маршрутов с использованием специфики нишевой журналистики как инструмента усиления персонализации (на примере бакалавров и магистрантов на направлениях Реклама, Журналистика, Телевидение). Апробация алгоритма в учебно-творческих проектах. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
6.2.4	Выявление эффективных способов формирования субъектной позиции в обучении бакалавров и магистрантов.			2022.1	2022.4	Модель построения индивидуализированных образовательных траекторий (ИТО) и формирования субъектной позиции в обучении с помощью нишевой журналистики в процессе учебно-творческой проектной деятельности (на примере бакалавров и магистрантов Рекламы, Журналистики, Телевидения). Апробация модели в учебно-творческом процессе. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.2.5	Разработка рекомендаций по повышению эффективности образования с использованием нишевой журналистики.			2023.1	2023.4	Методические рекомендации по повышению эффективности и качественного уровня образования с использованием нишевой журналистики как основы построения ИТО (на примере бакалавров и магистрантов направлений Реклама, Журналистика, Телевидение). Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
6.3	Инновационные образовательные технологии в обучении иностранным языкам.	14.35.09 прикладная	Кафедра «Иностранные языки» Руководители: Новикова Н.В., канд. техн. наук, доц. Авезова Б.С., канд. филол. наук, доц. Исполнители: Башмакова И.С., канд. филол. наук, доц. Вишневская Н.А., ст.преп. Гончарова В.Г., преп. Казарян О.В., ст.преп. Кирсанова М.А., асс. Конюшевская Е.Г., ст.преп. Мишина Е.Ю., ст.преп. Николаева Е.В., канд. культурологии, доц. Орлова И.И., ст.преп. Савицкая Т.П., канд. филол. наук, доц. Селезнёва Л.Н., ст.преп. Симон А.В., ст.преп. Соболева О.С., ст.преп.	2019.1	2023.4	Разработка и внедрение в учебный процесс комплексных инновационных технологий.	Участие в конкурсе грантов
6.3.1	Анализ западно-европейской и российской методик использования инновационных технологий в обучении иностранному языку.			2019.1	2019.4	Образовательные технологии обучения иностранным языкам. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.3.2	Разработка практико-ориентированных и информационных проектов на иностранном языке.			2020.1	2020.4	Проектная технология. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.3.3	Разработка пакета рабочих материалов о результатах учебной деятельности учащихся по иностранному языку.			2021.1	2021.4	Портфолио по иностранному языку. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.3.4	Разработка учебных модулей для изучения дисциплины «Деловой иностранный язык».			2022.1	2022.4	Интегрирование модульного обучения в учебный процесс. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.3.5	Разработка методологии обучения иностранному языку на основе ИКТ.			2023.1	2023.4	Компьютерные образовательные технологии по дисциплине «Иностранный язык». Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
			Уманская М.Б., канд. филол. наук, доц. Юрина Т.Н., доц.				
6.4	Формирование коммуникативного лидерства.	16.31.61 17.01.07 17.01.45 прикладная	Кафедра «Русский язык» Руководитель: Черкашина Т.Т., д-р пед. наук, доц. Исполнители: Будехин С.А., канд. филол. наук Паньшина К.И., преп. Чернова Ю.В., канд. филол. наук	2019.1	2023.4	Научное обоснование мета-модели формирования коммуникативного лидерства с целью развития интегративной диалогической компетентности студентов.	Участие в конкурсе грантов
6.4.1	Состав и анализ научно-методических материалов по теме коммуникативного лидерства в диалоговой системе высшего образования.			2019.1	2019.4	Содержание понятия «коммуникативное лидерство» в современной научной методологии и его имплицитное проявление в ФОС. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.4.2	Методологические основы формирования диалогической коммуникативной компетентности студентов средствами учебных курсов, читаемых кафедрой.			2020.1	2020.4	Содержание понятий диалог, диалогичность, диалогическая компетентность в контексте современной образовательной парадигмы. Аннотированный отчет	Участие в конкурсе грантов
6.4.3	Методические основы формирования коммуникативной компетентности.			2021.1	2021.4	Обоснование принципов эффективного формирования коммуникативной компетентности в диалоговом пространстве высшего образования средствами читаемых кафедрой дисциплин. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
6.4.4	Формирование инструментальных навыков владения коммуникативной грамотностью.			2022.1	2022.4	Апробация мета модели формирования коммуникативного лидерства, формирование ОК и ПК в соответствии с ФОС. Развитие навыков «действия» в речевых позициях Автор, Слушатель, Эксперт. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.4.5	Обобщение и апробация научно-методического опыта в области коммуникативного лидерства.			2023.1	2023.4	Апробация в учебном процессе. Заключительный отчет	Участие в конкурсе грантов
6.5	Русский язык как иностранный (РКИ) в лингвокогнитивном и лингвокультурологическом аспектах.	16.31.51 прикладная	Кафедра «Русский язык как иностранный» Руководитель: Маркова Е.М., д-р филол. наук, проф. Исполнители: Арутюнова А.М., преп. Базванова Т.Н., канд. пед. наук Бронников Д.Г., преп. Дмитриева Д.А., преп. Зайцева А.Г., преп.	2019.1	2023.4	Систематизация современных подходов к обучению русскому языку как иностранному и научное обоснование приоритетности лингвокогнитивной и лингвокультурологической основ обучения РКИ на современном этапе.	Участие в конкурсе грантов
6.5.1	Концепция лингвокогнитивного и лингвокультурологического характера обучения русскому языку как иностранному.			2019.1	2019.4	Обоснование концепции лингвокогнитивного и лингвокультурологического характера обучения РКИ на современном этапе. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
6.5.2	Анализ современных тенденций развития русского языка и их учёт при обучении русскому языку как иностранному. Изучение проявлений одной из ведущих тенденций – тенденции к экономии языковых усилий и средств.		Колядина Т.Е., преп. Кузнецова Г.В., канд. филол. наук, доц. Позднякова А.А., доц.	2020.1	2020.4	Обзор и обобщение ведущих тенденций развития современного русского языка в аспекте преподавания иностранцам. Словарь универбатов на основе изучения тенденции к экономии языковых средств. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.5.3	Лингвокультурологический подход к преподаванию русского языка как иностранного на современном этапе.			2021.1	2021.4	Анализ возможностей лингвокультурологического подхода к преподаванию русского языка как иностранного на современном этапе. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.5.4	Лингвокогнитивные основы обучения русскому языку как иностранному.			2022.1	2022.4	Лингвокогнитивные основы обучения лексике и фразеологии в курсе РКИ. Ассоциативный словарь для студентов-иностранцев как отражение когнитивной организации лексики при изучении РКИ. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.5.5	Обобщение результатов и подведение итогов исследования по названной теме.			2023.1	2023.4	Модель обучения русскому языку как иностранному на основе лингвокогнитивного и лингвокультурологического подходов. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

Номер темы	Наименование темы и этапов	Код темы по ГРНТИ, характер работы	Исполнитель (кафедра), руководитель (Ф.И.О., уч.степ., звание), исполнители (Ф.И.О., уч.степ., звание)	Сроки выполнения (год, квартал)		Ожидаемые научные и практические результаты, отчетные материалы.	Ожидаемый экономический эффект (руб.)
				нач.	окон.		
1	2	3	4	5	6	7	8
6.6	Совершенствование методики преподавания иностранных языков.	16.31.51 прикладная	Кафедра «Филология и лингвокультура» Руководитель: Кондракова Ю.Н., канд. филол. наук, доц. Исполнители: Баркусская И.Р., доц. Баркуссий И.В., канд. ист. наук Батуева А.А., канд. филол. наук Будман Ю.Д., преп. Годунова Е.В., канд. филол. наук Канев А.И., преп. Коцик А.А., доц. Крутова Ю.А., доц. Членов М.А., канд. ист. наук Шор Л.Д., ст.преп.	2019.1	2023.4	Анализ современных тенденций в преподавании иностранных языков. Аналитическая и методологическая базы для исследований в области иностранных языков. Предложения по совершенствованию методики преподавания иностранных языков. Внедрение результатов исследования в учебный процесс.	Участие в конкурсе грантов
6.6.1	Концепция преподавания иностранных языков.			2019.1	2019.4	Обзор научной литературы. Теоретический и прикладной анализ существующих методик. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.6.2	Подходы к преподаванию иностранных языков.			2020.1	2020.4	Развитие теории преподавания иностранных языков. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.6.3	Проблемно-ориентированные исследования в области преподавания иностранных языков.			2021.1	2021.4	Сравнительный анализ существующих методик преподавания иностранных языков. Промежуточный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.6.4	Методология преподавания иностранных языков.			2022.1	2022.4	Новые методы в преподавании иностранных языков. Аннотированный отчет.	Участие в конкурсе грантов
6.6.5	Система комплексного подхода к преподаванию иностранных языков.			2023.1	2023.4	Рекомендации по преподаванию иностранных языков. Заключительный отчет.	Участие в конкурсе грантов

СОДЕРЖАНИЕ

Факторы, определяющие научную деятельность университета.....	2
Матрица НИР.....	3
Ключевые научные направления РГУ им. А.Н. Косыгина.....	4
1. НАУКИ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЧЕЛОВЕКА И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	5
Матричный подход к формированию цифровой Индустрии 4.0 на промышленных предприятиях текстильной и легкой промышленности.....	5
Интеллектуальные системы в управлении технологическими процессами.....	5
Цифровизация процессов проектирования технологического оборудования.....	5
2. НАУКИ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЧЕЛОВЕКА С ПРИРОДОЙ, НООСФЕРА	27
Естественные науки как источник развития фундаментальных и прикладных исследований.....	27
Фундаментальные и прикладные исследования в области формирования, модификации и исследования структуры и свойств искусственных, синтетических и природоподобных полимерных волокон и материалов.....	27
Моделирование и проектирование технологических процессов, обеспечивающих энерго- и ресурсосбережение.....	27
3. НАУКИ О ЧЕЛОВЕКЕ КАК СУБЪЕКТЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ, ПРАКТИЧЕСКОЙ И ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	44
Развитие фундаментальных и прикладных исследований в области искусства и дизайна. Влияние инновационных материалов на дизайн-продукт.....	44
Создание средств, методов оценки и прогнозирования качества материалов с заданными свойствами.....	44
4. НАУКИ О ЧЕЛОВЕЧЕСТВЕ И ОБЩЕСТВЕ	65
Человеческий капитал как основа развития социально-правовых и финансово-экономических отношений в условиях социально-ориентированной экономики.....	65
Развитие современного российского правового государства: теория, история, практика.....	65
Наука, культура, искусство и общество: теория и практика.....	66
5. НАУКИ О ЧЕЛОВЕКЕ	123
Комплексные исследования о человеке как субъекте живой природы.....	123
6. НАУКИ О ЛИЧНОСТИ	131
Университет 4.0 как основа подготовки специалистов в формате открытых пространств.....	131
Алфавитный указатель.....	143

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

«А»

Абрамов В.Ф., 23
Абриталин А.В., 121
Авакян М.А., 105
Авезова Б.С., 137
Агарева О.Ю., 18
Агафонов В.И., 28
Алеева С.С., 79
Алексеев А.А., 48
Алибекова М.И., 46
Алисова Т.Н., 96
Андреева Е.Г., 6
Андросова И.В., 72
Аниськова В.А., 12
Антоненко И.В., 56
Антонов А.П., 75
Апарушкина М.А., 42
Арутюнова А.М., 139
Архипова М.Л., 117
Астахов В.А., 97
Атрощенко Ю.М., 31

«Б»

Бабашева О.Л., 23
Бабкова Е.С., 11
Бабушкин Д.В., 134
Бажов С.И., 93
Базванова Т.Н., 139
Баранцев В.М., 29
Баринова Е.М., 94; 96
Баркусская И.Р., 141
Баркуцкий И.В., 141
Баскакова М.Б., 132
Бастов Г.А., 51
Батуева А.А., 141
Башмакова И.С., 137
Бегичева О.Л., 86
Беликов П.А., 129
Белицкая О.А., 8
Белов А.В., 85
Белоусов А.С., 42
Берендеев И.Ю., 97
Береснева Ж.А., 93
Беспалов М.Е., 17
Бессонова Н.Г., 62

Бесчастнов Н.П., 44; 48
Бесчастнов П.Н., 20
Бесшапошникова В.И., 62
Бимбинов А.А., 82
Благовещенский А.В., 81
Бобрин Д.С., 100
Богачева С.Ю., 24
Богданов Н.В., 29
Бокова Е.С., 27; 35
Большова С.И., 59
Бондаренко Е.В., 61
Бондаренко Е.М., 89
Бондаренко М.В., 51
Бондарчук М.М., 12
Борзунов Г.И., 20
Борисов В.А., 8
Борисова Ю.А., 119
Бормашева Е.К., 88
Боровков В.В., 11
Бородин Е.С., 42
Бронников Д.Г., 139
Бугаев О.В., 97
Бугримов А.Л., 61

Будагян Р.Р., 114
Буданов А.В., 105
Буданова Е.Е., 91
Будехин С.А., 138
Будман Ю.Д., 141
Бузулькова Н.А., 129
Буланов Я.И., 62
Булеков А.П., 42
Бутко Т.В., 6
Бутов Г.В., 109
Бутырина И.Б., 100
Буфеева И.Ю., 59
Быстрова С.В., 14
Бычкова И.М., 31

«В»

Ваапова Н.Р., 134
Вадеева М.О., 55
Вакарчук Д.Д., 109
Варакина Г.В., 84
Варзин В.В., 73
Василенко И.А., 123; 124
Васин Ф.В., 94; 96

Васина К.И., 129
Вахромеева Е.Н., 17
Великовский А.Ю., 114
Вернер Л.К., 55
Вершинина А.В., 62
Веселова О.В., 62
Ветрова О.А., 17
Виниченко С.Н., 16
Виноградов И.А., 97
Виноградова М.А., 100
Вишневская Н.А., 137
Владимиров О.В., 129
Власенко О.М., 16
Власова Ю.С., 47
Волкодаева И.Б., 44; 49
Володина Ю.А., 129
Воробьев В.А., 100
Воронин В.Н., 82
Вязникова К.Б., 105

«Г»

Гвоздкова И.А., 61

Генералова А.В., 65; 72
Герасимова М.П., 47
Гетманцева В.В., 6
Глухова Е.В., 114
Гнеденков Н.Ю., 129
Годунов М.В., 16
Годунова Е.В., 141
Голайдо С.А., 12
Голованова А.В., 47
Гольцева Т.Л., 24
Гончарова В.Г., 137
Гончарова Т.Л., 14
Горбунов И.А., 28
Горбунов К.Ю., 124
Гордон А.О., 114
Горелкина Т.Т., 52
Горобец Т.Н., 56
Городенцева Л.М., 48
Горский А.А., 70
Горшков В.В., 19; 124
Горшунова О.В., 59
Горяева Г.С., 81

Господарева В.Н., 54
Готовцева А.Г., 134
Грибова Е.В., 20
Гридина Н.Н., 33
Гриненко Н.В., 100
Громова М.В., 50
Груздева М.А., 20
Грызлова В.П., 81
Грязева И.В., 55
Грязнова Е.В., 12
Губанова Г.И., 134
Губачев Н.Н., 70
Гурова Е.А., 54
Гусаров Д.С., 31
Гусарова А.С., 72
Гусева М.А., 6
Гусова Д.Т., 52
Гуторова Н.В., 42

«Д»

Давыдов А.Ф., 63
Дашкевич И.П., 42

Дейнеко А.Г., 79
Дембицкая А.С., 50
Дембицкий С.Г., 72
Дембич Н.Д., 49
Демократова Е.Б., 63
Денисов А.В., 48
Денисов Д.А., 94; 96
Денисова Е.А., 132
Дергилёва Е.Н., 50
Джавадов Т.А., 72
Джанибекян В.В., 52
Джафарли В.Ф., 82
Джичоная М.А., 117
Дмитриева Д.А., 139
Добрякова О.П., 52
Долгих А.Д., 20
Домовцева Н.В., 49
Дориомедов А.С., 28
Дормидонтова О.В., 37
Дрынкина И.П., 49
Дубровин Ф.Г., 54
Дюбанов М.В., 42

«Е»

Евстратова О.Д., 42

Евсюкова Е.В., 50

Евсюкова Н.В., 35

«Ж»

Жагрина И.Н., 63

Жариков Е.И., 25

Живенкова С.Ю., 86

Жиленко М.Н., 93

Жмакин Л.И., 40

Журавлева О.С., 25

«З»

Заболотская Е.А., 52

Заваруев Н.В., 11

Завельская Д.А., 90

Завельская И.М., 86

Задворная С.Т., 132

Задорнов К.С., 69

Заиграйкина М.П., 59

Зайцев А.Н., 24

Зайцева А.Г., 139

Зайцева М.Л., 66; 114

Запека О.А., 85

Зарецкая Г.П., 14

Захаркина С.В., 16

Звонников М.А., 97

Зензинова Ю.Б., 17

Зернова Л.Е., 67

Золина Л.И., 33

Зотикова О.Н., 78

Зотов В.В., 70

Зырина М.А., 49

«И»

Иванов В.В., 20

Иванов И.С., 38

Иванов М.С., 16

Иванова О.В., 48

Иващенко Н.С., 69

Игнатьева Т.И., 60

Илларионова Т.И., 14

Ильина С.И., 67

Имашева О.А., 93

Ирина В.Р., 126

Исааков Г.С., 69

Итальянская Л.Г., 105

«К»

Кабанова О.Е., 117

Казакова Н.Ю., 49; 54

Казанцева А.М., 9

Казарян О.В., 137

Казначеева А.А., 16

Кайнер О.В., 80

Кайтукова З.Х., 56

Калашников В.Е., 60

Каленков А.Б., 40

Калинин И.В., 56

Калинина Е.А., 114

Калинина Н.В., 56

Канатов А.В., 21

Канев А.И., 141

Караева Е.Б., 31

Карасева А.И., 8

Карицкий И.Н., 56

Карпов Э.С., 134

Карпова Е.Г., 86

Каршакова Л.Б., 20

Кашеев О.В., 86

Квач Н.М., 72

Кильдеева Н.Р., 33

Кириенкова В.М., 129

Кирсанова Е.А., 63

Кирсанова М.А., 137

Кирюхин С.М., 633

Киселев С.Ю., 8

Кладова-Штокман М.А., 100

Клочкова Е.В., 114

Кобраков К.И., 31

Ковалева О.В., 52

Коваленко Г.М., 35

Ковтун А.В., 121

Козлов А.М., 9

Козлов А.С., 21

Козлов А.Ю., 9

- Козлова С.С., 134
Козлова Т.В., 52
Козырева Л.К., 94; 95
Колобашкин В.С., 9
Колоколкина Н.В., 33
Колпакова А.Ю., 48
Колташова Л.Ю., 47
Колягина Л.Ю., 130
Колядина Т.Е., 140
Комбаров Ю.С., 16
Конарева Ю.С., 8
Кондракова Ю.Н., 141
Коненкова А.К., 84
Конюшевская Е.Г., 137
Копылова М.Д., 6
Кораблева Г.Н., 89
Коржановская Л.Г., 88
Корнеев А.А., 38
Корнильев А.О., 109
Коробков А.В., 119
Коробкова К.А., 119
Коробцева Н.А., 55
- Королёв П.А., 25
Королёва Н.А., 12
Коротеева Л.И., 25
Корсаков М.К., 31
Коршунов А.М., 86
Костригин А.А., 57
Костылева В.В., 5; 8
Котовская М.Г., 86
Коурдакова А.М., 54
Коцик А.А., 141
Кочетов О.С., 42
Кошелева М.К., 42
Кравец Н.А., 52
Крайтман В.И., 105
Красавина Л.Ю., 105
Красная Н.С., 105
Крашевская Е.В., 119
Крашевский Ю.В., 100; 119
Кротенко Г.П., 97
Крохмаль А.С., 54
Круталевич С.Ю., 49
Крутова Ю.А., 141
- Ксенофонтова К.М., 126
Ксенофонтова С.Б., 126
Кудрявцева Е.А., 20
Кузин С.К., 29
Кузнецов Д.Н., 31
Кузнецова А.Н., 50
Кузнецова Г.В., 140
Кузьмин А.Г., 20
Кузьмина Т.М., 17
Кузякова С.В., 24
Кулаков А.А., 21
Куликова М.К., 51
Куликова Т.Ю., 49
Куранов В.В., 42
Курденкова А.В., 63
Курилина Н.С., 55
Куртова К.Г., 54
- «Л»
Лабанов С.С., 134
Лакшина И.Я., 97
Ланцева А.М., 85
- Лапынина Ж.Э., 130
Ларионова А.А., 78
Лебедев С.Я., 76; 82
Левин Е.В., 97
Леденева И.Н., 8
Ливадина С.П., 78
Литвин Е.В., 8
Лобанов Н.А., 51
Лобов В.И., 61
Лонтани П.В., 54
Лукьяненко А.Д., 97
Лунина Е.В., 6
Любская О.Г., 42
Люкшинова И.В., 63
Лядов В.И., 100
- «М»
Майоров Ф.П., 130
Макаров А.А., 16
Макарова Н.А., 63
Макарова Н.С., 72
Макарова Т.Л., 55

Максимова И.А., 9
Мамедкулиев Р.Ш., 97
Манойлович Н., 90
Манцевич А.Ю., 94; 96
Марков В.В., 40
Маркова Е.М., 131; 139
Маркова К.А., 40
Мартемьянова Е.А., 49
Масанов Д.В., 16
Маслова Л.А., 52
Мастер М.А., 134
Махарадзе М.Ш., 121
Махарашвили Г.Э., 9
Мезенцева Т.В., 14
Мельников Г.П., 85
Мельников Е.С., 134
Метелин В.Б., 124; 126
Метов К.Е., 134
Мещерина Е.Г., 88
Мещеряков А.В., 24
Милютин Н.Н., 55
Минаева Н.В., 18

Минов Г.А., 130
Миронов В.П., 9
Михайлова С.И., 85
Михеев А.А., 28
Мишаков В.Ю., 69
Мишачева И.В., 85
Мишина Е.Ю., 137
Мишина О.Ю., 86
Мовчан Л.В., 122
Моисеева Л.В., 42
Мокеева Н.С., 14
Мокряков А.В., 19
Мокшина И.С., 81
Монастыршина Ю.А., 114
Монахов В.И., 17
Моргун О.С., 42
Мореева Е.В., 86
Морозов Р.В., 70
Морозова Е.В., 50
Морозова Т.Ф., 72
Мосьпан Д.Р., 119
Мочалова В.А., 65; 79

Муракаева Т.В., 11
Мурашкин И.С., 94; 96
Мурашова Н.В., 6
Мурзина О.В., 134
Муртазина А.Р., 9
Мустафин И.Х., 132
Мутовкина Е.В., 93
Мыскова О.В., 54

«Н»

Назаров Ю.В., 49
Невмержицкая О.Н., 75
Неделькин В.И., 31
Неоронова А.П., 51
Нефедова Л.В., 73
Нечаева Т.Ю., 81
Никитаева Е.Б., 81
Никитиных Е.И., 20
Николаева Е.А., 20
Николаева Е.Валер., 11
Николаева Е.Валент., 137
Никольская А.В., 57

Никонов В.В., 39
Новиков А.В., 33
Новиков А.Н., 20
Новикова В.Н., 130
Новикова Н.В., 137
Новикова Т.А., 42
Новожилов Д.М., 90

«О»

Овасапов И.Т., 57
Огурцова Н.С., 70
Одинцова О.В., 70
Окутин А.С., 37
Оленева О.С., 69
Ордынец А.А., 69
Орлова Е.Ю., 49
Орлова И.И., 137
Османов З.Н., 40
Островский Ю.К., 28
Отрубянников Е.В., 42

«П»

Пак Е.С., 93
Панкратова Е.В., 45
Панов Р.С., 9
Паньшина К.И., 138
Парахин В.А., 24
Пашкевич А.О., 97
Первак Г.И., 40
Переволочанская С.Н., 90
Першукова С.А., 67
Петрова Е.Ю., 100
Петрова И.В., 72
Петрова Т.В., 24
Петропавловский Д.Г., 63
Петросова И.А., 6
Петросян А.Д., 86
Петушкова Г.И., 55
Петушкова Т.А., 55
Пивкина С.И., 11
Пинчук А.М., 52
Пищулина И.А., 94
Платова Т.Е., 30

Плеханов А.Ф., 12
Плеханова С.В., 63
Подольский А.Л., 134
Позднякова А.А., 140
Полеха А.Е., 114
Полиефтова А.П., 42
Политова Р.В., 69
Полторацкая Л.В., 97
Поляков А.Е., 16
Полякова Т.И., 12
Понькин В.А., 97
Попел А.Е., 70
Породзинский С.В., 24
Портнова Т.В., 60; 104
Пришляк Е.А., 73
Провкина В.В., 132
Прокопенко А.К., 39
Пронин С.В., 48
Пурьскина В.А., 74
Пухир В.М., 88
Пушкарев А.Г., 95; 96
Пушкарева О.В., 48

Пыркова М.В., 45

«Р»

Радзецкая О.В., 101
Радомская Т.И., 90
Радько С.Г., 73; 75
Разин И.Б., 8
Разина Е.И., 49
Разумеев К.Э., 13
Редина Л.В., 34
Резник А.Л., 97
Ренёва Н.С., 114
Рзаев С.А., 52
Рогожин А.Ю., 6
Родэ С.В., 61
Романов В.Н., 129
Росляков Г.В., 9
Рудаков М.В., 85
Ручкина А.Г., 31
Рыбаулина И.В., 51
Рыжкова Е.А., 5; 16
Рыков С.П., 9

Рыкова Е.С., 9

Рябов А.Я., 101

Рябова И.И., 11

Рязанова Ю.Ю., 122

Рязанцева А.А., 101

«С»

Савицкая Т.П., 137

Савкина О.В., 93

Садова Е.И., 130

Сажнев Н.А., 34

Салманова Р.К., 50

Салтыкова В.С., 43

Самойлова Т.А., 18

Сапрыкина М.Н., 132

Сараджева О.В., 76

Саськова Т.В., 91

Сафонов В.В., 45

Сачкова Д.В., 57

Свириденко К.В., 114

Севостьянов П.А., 18

Седельников А.Л., 134

- Седяров О.И., 27; 41
Селезнёва Л.Н., 137
Селютин А.А., 97
Семенов А.А., 9
Семеряга И.В., 109
Семёшкина Т.В., 132
Сенков В.А., 78
Середина М.А., 34
Серикова А.Н., 47
Сидоренко В.Ф., 96
Сидоренко Е.В., 48
Силаков А.В., 72
Силакова В.В., 75
Симон А.В., 137
Симонова В.А., 72
Синева О.В., 9
Синеок А.Б., 20
Синицын И.В., 19
Синицына Е.И., 24
Склизкова Е.В., 94
Скородумов В.Ф., 27; 28
Скуланова Н.С., 13
- Слепцов О.М., 119
Слыханова В.И., 118
Смедюк М.А., 97
Смирнов Е.Е., 10
Смирнов О.А., 19
Смирнов О.О., 96
Смирнова Л.П., 56
Сницар Л.Р., 9
Соболева О.С., 137
Соколов Г.Н., 48
Соколова Т.В., 50
Солодов А.А., 18
Солянкин А.В., 43
Сорокин Д.А., 134
Сорокотягина Е.Н., 56
Ставцева С.Е., 91
Станешникова Г.Ф., 101
Старостина М.А., 105
Стаханова С.И., 6
Степнов Н.В., 24
Страчкова Е.Г., 74
Стрельцов А.В., 50
- Стрижак А.В., 54
Строганов М.В., 85
Сударушкина Е.С., 47
Суетин В.Ю., 28
Сулова Г.Ю., 105
Сухарев В.В., 18
Сухинин Ф.А., 48
Сухомлинова Г.М., 130
Сушкова-Ирина Я.И., 97
Счетчиков Е.П., 48
Сысоев С.В., 56
- «Т»
- Тамбовцева Е.П., 14
Ташлыкова Н.Ю., 88
Телесов А.В., 134
Терехова А.Н., 28
Тимохин В.В., 56
Титов В.Н., 70
Тихонова В.В., 91
Тихонова Е.В., 86
Ткач Д.Г., 48
- Толмасов Д.В., 118
Толстова Е.Н., 88
Трапезников Д.Е., 105
Третьякова А.Е., 45
Третьякова С.В., 47
Трушина И.Е., 130
Туболушкина А.Г., 11
Тюрин М.П., 43
- «У»
- Уваров В.Д., 52
Уманская М.Б., 138
Усанова Н.С., 117
Усик С.П., 86
Устинов И.А., 57
Устюгов Ю.Н., 122
- «Ф»
- Федина Л.А., 18
Федоров М.В., 39
Федорова А.М., 126

Федорова Н.Е., 13
Федоровцев В.Г., 101
Федюкина Е.В., 90
Феоктистова Д.В., 75
Филатова А.И., 105
Филимонова Е.М., 16
Финкельштейн Е.Ю., 98
Финкельштейн Ю.А., 115
Фирсов А.В., 20
Фирсова Ю.Ю., 47
Фокина А.А., 9
Фомина О.П., 11
Фоминых Е.В., 101
Фомичева И.В., 130
Фролова О.А., 15
Фуражева Н.С., 94

«Х»

Хазанов Г.И., 43
Харламов В.И., 130
Харламова Л.С., 130
Хейло С.В., 5; 23

Хисамбеев Ш.Р., 126
Хозина Е.Н., 25
Холоднова Е.В., 15

«Ц»

Цалюк А.Б., 105
Цинцадзе М.З., 43
Цыганова Т.В., 40

«Ч»

Чабиева Т.С., 87
Чаленко Е.А., 15
Часов В.В., 48
Чекменев А.И., 101
Черемицына В.В., 98
Черкашина Т.Т., 138
Чернова Ю.В., 138
Черноусова Н.В., 34
Чернышева Г.М., 63
Чернышова М.А., 98
Чесноков А.В., 17

Чижова Н.В., 15
Членов М.А., 141
Чугуй Н.В., 21
Чурсин В.И., 37

«Ш»

Шальмиева Д.Б., 75
Шампаров Е.Ю., 61
Шарпар Н.М., 40
Шеболдаев А.С., 48
Шильцова А.В., 72
Шитова Т.И., 63
Шихина Н.И., 19; 124
Шкловская Т.Г., 101
Шляпникова А.П., 85
Шор Л.Д., 141
Штепин Д.В., 28
Шульц И.А., 130
Шустов Ю.С., 44; 62

«Щ»

Щанин А.С., 82
Щербак А.В., 10
Щербаков Д.Н., 54
Щербакова А.В., 51
Щербачева Л.В., 80

«Э»

Эмиров В.А., 135

«Ю»

Юдин М.В., 81
Юзефович И.В., 91
Юрина Т.Н., 138
Юхин С.С., 5; 11

«Я»

Яковлева Л.Е., 66; 88
Яковлева Н.Б., 21
Якутина Н.В., 130

Ярошевский С.А., 109