

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет»**



Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО «ПГУ»
А.Д. Гуляков

**Тематический план
инициативных научно-исследовательских работ
на 2021-2025 годы**

Пенза

Принятые сокращения кафедр

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ	
Факультет вычислительной техники	
ВТ	Вычислительная техника
ИВС	Информационно-вычислительные системы
ИноУП	Информационное обеспечение управления и производства
МОиПЭВМ	Математическое обеспечение и применение электронных вычислительных машин
САПР	Системы автоматизированного проектирования
ВиПМ	Высшая и прикладная математика
МСМ	Математика и суперкомпьютерное моделирование
КТ	Компьютерные технологии
Факультет промышленных технологий, электроэнергетики и транспорта	
ПС	Приборостроение
ТОМ	Технологии и оборудование машиностроения
СЛПиМ	Сварочное, литейное производство и материаловедение
ТМ	Транспортные машины и комплексы
ТПМиГ	Теоретическая и прикладная механика и графика
ТБ	Техносферная безопасность
ЭиЭ	Электроэнергетика и электротехника
Химия	Химия
Факультет информационных технологий и электроники	
ИИТиМ	Информационно-измерительная техника и метрология
РТиРЭС	Радиотехника и радиоэлектронные системы
АиТ	Автоматика и телемеханика
АИУС	Автономные информационные и управляющие системы
КИПРА	Конструирование и производство радиоаппаратуры
Физика	Физика
ИБСТ	Информационная безопасность систем и технологий
НиМЭ	Нано- и микроэлектроника
Базовая кафедра	

ТСИБ	Технические средства информационной безопасности
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В.Г. БЕЛИНСКОГО	
Историко-филологический факультет	
ВИиО	Всеобщая история и обществознание
ИРКиМПИ	История России, краеведение и методика преподавания истории
РГФ	Романо-германская филология
АЯ	Английский язык
ИЯиМПИА	Иностранные языки и методика преподавания иностранных языков
ПиП	Перевод и переводоведение
Журналистика	Журналистика
ИЯ	Иностранные языки
РЯиМПРЯ	Русский язык и методика преподавания русского языка
ЛиМПЛ	Литература и методика преподавания литературы
Факультет педагогики, психологии и социальных наук	
Педагогика и психология	Педагогика и психология
ТиМДиНО	Теория и методика дошкольного и начального образования
ДиДО	Дошкольное и дефектологическое образование
МиМПМ	Музыка и методика преподавания музыки
ИИиК	Изобразительное искусство и культурология
ОП	Общая психология
ПП	Прикладная психология
МНСТиТ	Методология науки, социальные теории и технологии
ТиПСР	Теория и практика социальной работы
Факультет физико-математических и естественных наук	
ОФиМОФ	Общая физика и методика обучения физике
ИиМОИМ	Информатика и методика обучения информатике и математике
МО	Математическое образование
ОБиБ	Общая биология и биохимия
ЗиЭ	Зоология и экология
География	География
ХиМОХ	Химия и методика обучения химии

МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ	
Лечебный факультет	
АЧ	Анатомия человека
АиГ	Акушерство и гинекология
ВБ	Внутренние болезни
Терапия	Терапия
МКиИ	Медицинская кибернетика и информатика
МЭиИБ	Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни
Педиатрия	Педиатрия
Морфология	Морфология
ТОиВЭМ	Травматология, ортопедия и военно-экстремальная медицина
ОиКФ	Общая и клиническая фармакология
ФЧ	Физиология человека
Хирургия	Хирургия
ННиП	Неврология, нейрохирургия и психиатрия
Факультет стоматологии	
Стоматология	Стоматология
ЧЛХ	Челюстно-лицевая хирургия
СДВиО	Стоматология детского возраста и ортодонтия
ГОЗиЗ	Гигиена, общественное здоровье и здравоохранение
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ	
СЭТиМП	Социология, экономическая теория и международные процессы
ЭиФ	Экономика и финансы
МиГУ	Менеджмент и государственное управление
ЦЭ	Цифровая экономика
ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ	
ТГПиП	Теория государства и права и политология
ЧиПП	Частное и публичное право
УП	Уголовное право
Правосудие	Правосудие
ГПД	Государственно-правовые дисциплины

ПД	Правоохранительная деятельность
ИОГиП	История Отечества, государства и права
ФСК	Философия и социальные коммуникации
ИНСТИТУТ ФИЗКУЛЬТУРЫ И СПОРТА	
ТОФКиС	Теоретические основы физической культуры и спорта
ФВ	Физическое воспитание
ГиСИ	Гимнастика и спортивные игры
ФВиС	Физическое воспитание и спорт
ЦВС	Циклические виды спорта
ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА	
РКИ	Русский язык как иностранный

Указ Президента Российской Федерации от 28.02.2024 г. № 145 «О СТРАТЕГИИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Приоритеты научно-технологического развития:

а) переход к передовым технологиям проектирования и создания высокотехнологичной продукции, основанным на применении интеллектуальных производственных решений, роботизированных и высокопроизводительных вычислительных систем, новых материалов и химических соединений, результатов обработки больших объемов данных, технологий машинного обучения и искусственного интеллекта;

б) переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников энергии, способов ее передачи и хранения;

в) переход к персонализированной, предиктивной и профилактической медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных) и использования генетических данных и технологий;

г) переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;

д) противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и экстремистской идеологии, деструктивному иностранному информационно-психологическому воздействию, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства, укрепление обороноспособности и национальной безопасности страны в условиях роста гибридных угроз;

е) повышение уровня связанности территории Российской Федерации путем создания интеллектуальных транспортных, энергетических и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики;

ж) возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом возрастающей актуальности синтетических научных дисциплин, созданных на стыке психологии, социологии, политологии, истории и научных исследований, связанных с этическими аспектами научно-технологического развития, изменениями социальных, политических и экономических отношений;

з) объективную оценку выбросов и поглощения климатически активных веществ, снижение их негативного воздействия на окружающую среду и климат, повышение возможности качественной адаптации экосистем, населения и отраслей экономики к климатическим изменениям;

и) переход к развитию природоподобных технологий, воспроизводящих системы и процессы живой природы в виде технических систем и технологических процессов, интегрированных в природную среду и естественный природный ресурсооборот.

Тематический план

№ п/п	Наименование НИР	Код ГРНТИ (00.00.00)	Код международной классификации отраслей наук (0.00.ММ)	Направление из Стратегии НТР РФ (от а до и)	Шифр научной специальности, отрасль науки (0.0.0)	Код направления подготовки/ специальности (00.00.00)	Научный руководитель	Кафедра
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Политехнический институт								
Факультет информационных технологий и электроники								
1.	Моделирование процессов дифракции и нелинейного взаимодействия электромагнитных волн с графеновыми метаповерхностями и устройств на их основе в терагерцовом и инфракрасном диапазонах волн	29.35.23	2.02.IQ	а	2.2.4	11.05.01	Макеева Г.С.	РТиРЭС
2.	Моделирование и исследование динамики функционирования элементов системы «Артиллерийское орудие – снаряд» при выстреле, на полете и при встрече с целью.	78.25.07	1.01.PN	а	6.2.9	17.05.01	Сидоров А.И.	АИиУС
3.	Разработка и исследование автоматизированных	47.33.00 45.09.00	2.02.IQ	а	2.2.4 2.2.9 2.2.11	11.05.01 12.03.01 05.11.16	Печерская Е.А.	ИИТиМ

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2015 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

	методов, средств синтеза, измерения и контроля параметров материалов и изделий на их основе				2.2.12 2.3.3.	27.03.01		
4.	Создание научных основ проектирования и технологии изготовления нового поколения унифицированных датчиков механических величин для систем мониторинга и контроля технически сложных объектов ракетно-космической техники	59.31.31 59.33.71 90.03.03	2.11.IF	a	2.2.11	05.11.16 12.03.01 27.03.01	Трофимов А.А.	ИИТиМ
5.	Разработка и исследование наноматериалов и структур на их основе для электроники и наноэлектроники	47.09.00 29.19.00 47.33.00 59.71.33	2.02.IQ	a	1.3.11	11.05.01 05.11.01	Пронин И.А.	НиМЭ
6.	Нелинейные и адаптивные системы обработки информации и управления	20.53.19	1.02. ET	a	2.3.1	05.13.01	Щербаков М.А.	АиТ
7.	Автоматизированные системы управления специального	78.21.13 50.49.35	1.02. ET	a	2.3.1	05.13.01	Годунов А.И.	АиТ

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

	назначения и подготовка операторов							
8.	Автоматизированные системы диагностики и распознавания, построенные на основе непараметрических моделей	20.53.19	1.02. ET	a	2.3.1	05.13.01	Мясникова Н.В.	АиТ
9.	Нелинейные свойства квантовых точек и квантовых молекул в условиях диссипативного туннелирования	29.19.00 29.31.00	2.02. IQ	a	2.2.7	03.03.02 03.04.02	Кревчик В.Д., Семёнов М.Б.	Физика
10.	Разработка методов и средств обеспечения информационной безопасности объектов в условиях информационного конфликта	78.25.33	2.02. AC	д	2.3.6	05.13.19	Зефилов С.Л. Иванов А.П.	ИБСТ, ТСИБ
11.	Разработка и исследование моделей и алгоритмов систем скрытой передачи данных	78.25.33	2.02. AC	д	2.3.6	05.13.19	Султанов Б.В.	ИБСТ
12.	Интеллектуальные системы автоматизированного проектирования технологических процессов производства изделий авиационной и	47.13.00	2.02.AC	a	2.2.9	05.11.14 11.03.03 11.04.03	Юрков Н.К.	КиПРА

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

	ракетно-космической техники							
13.	Проектирование конструкций РЭС, устойчивых к внешним воздействиям на основе методов и средств математического моделирования	47.14.00	1.02.ET 2.02.IQ	a	2.2.9	05.11.14 11.03.03 11.04.03	Кочегаров И.И.	КиПРА
Факультет промышленных технологий, электроэнергетики и транспорта								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Разработка и исследование методов и средств измерения физических величин для электротехнических систем автомобиля	45.53.39	2.11. OA	б	2.4.5	13.03.02 13.04.02	Ашанин В.Н.	ЭиЭ
2.	Вихревые процессы и технологии	30.17.35 44.31.2955 .19.13 55.42.03 59.14.1776 .13.19	2.03.AI 3.03. NE 2.07. ID	a	2.5.6	13.03.02 15.03.01 23.03.01	Курносоев Н.Е.	ТМ
3.	Создание энергоэффективных интеллектуальных транспортно-технологических систем, средств и комплексов различного функционального назначения	30.17.27 30.17.35 44.31.29 44.31.39 55.09.43 55.19.13 55.42.03 55.43.03 55.57.09	2.03.AI 3.03. NE 2.01. YR 2.07. ID	a	2.5.11	13.03.02 15.03.01 23.03.01	Салмин В.В.	ТМ

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

		59.14.17 73.31.09 73.31.61 76.13.19						
4.	Разработка и исследование перспективных технологий для наукоёмких производств	55.01.11 55.01.77 55.01.85 55.09.37 55.18.19 55.19.13 55.22.17 55.31.35 55.49.13 61.35.29	2.03. IU 2.02. RB 2.11. OA	a	2.5.6	05.02.08 15.03.01	Зверовщиков А.Е.	ТиОМ
5.	Исследование, проектирование и эксплуатация технологического оборудования	55.29.33 55.19.13 55.03.47	2.11. OA	a	2.5.5	05.02.08 15.03.01	Липов А.В.	ТиОМ
6.	Исследование и разработка прогрессивных технологических процессов и оборудования создания и разрушения эмульсий со слабопроводящей сплошной средой в электрическом поле	55.01.77 61.51.13: 61.51.15: 87.53.15:	2.04. II	б	2.6.13	05.02.13 05.17.08	Таранцев К.В.	ТиОМ
7.	Научные принципы процессов формирования гетерогенных структур	55.23.09 55.13.99 55.09.35 31.15.33	2.04. II	a	2.6.5	05.17.08 24.08.01 20.03.01	Зверовщиков А.Е.	ТОМ СЛПИМ, Химия

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

	методами физико-химического диспергирования							
8.	Исследование процессов формирования экологического благополучия человека на территории г. Пенза	87.24.29; 87.24.33	2.11.IF	д	2.6.18.	20.03.01 20.04.01 05.01.06	Безбородова О.Е.	ТБ
9.	Исследование условий труда на предприятиях г. Пензы	86.37.00	2.11.IF	д	2.6.18.	20.03.01 20.04.01 05.01.06	Вершинин Н.Н.	ТБ
10.	Исследование процессов формирования экологического благополучия человека на территории г. Пенза	87.24.29 87.24.33	2.11.IF	а	2.4.10. 2.9.10.	20.03.01 20.04.01 05.01.06	Безбородова О.Е..	ТБ
11.	Исследование процесса микродугового оксидирования алюминиевых и титановых сплавов, исследование свойств покрытий и областей его применения	55.09.43	2.05. QG	а	2.6.2 2.6.17	22.03.01 22.04.01 2.6.17	Кривенков А.О.	СЛП и М
12.	Исследование влияния микроструктуры на физико-механические свойства новых полимерных композиционных материалов на основе	30.19.51 55.09.43	2.05.QN	а	1.1.7 Теоретическая механика, динамика машин (технические науки)	01.02.04 05.16.09 19.00.00 15.00.00	Муйземнек А.Ю.	ТПМиГ

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

	синтетических волокон.							
13	Анализ и разработка конструкторско-технологических способов повышения надёжности ВВКУ в сложных условиях эксплуатации РЭС специального назначения	30.19.57	2.02.ES	a	2.2.9 Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры (технические науки)	05.02.08	Литвинов А.Н.	ТПМиГ
14	Разработка и исследование процессов электрохимического осаждения металлов и сплавов	61.31.59	2.04. II	a	2.6.9	18.03.01	Перельгин Ю.П.	Химия
15	Исследование влияния нестационарных режимов электролиза на процессы формирования покрытий металлами и сплавами	61.31.59	2.04. II	a	2.6.9	18.03.01	Киреев С.Ю.	Химия
Факультет вычислительной техники								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Разработка методического, программного и информационного	14.01.29	1.02. ET	a		46.03.02	Фионова Л.Р.	

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

	обеспечения для системы подготовки кадров для документационного обеспечения электронного правительства				5.12.4			ИноУП
2.	Проектирование аппаратно-программного обеспечения специализированных вычислительных систем и сетей	50.47.31 50.33.04 50.07.05 28.17.00 28.25.00 28.23.00	1.02. ER	a	2.3.2	09.03.01 09.04.01 09.05.01	Митрохин М.А.	ВТ
3.	Приближенные методы решения уравнений математической физики и их применение к моделированию волновых процессов	27.41.00	1.02.ET	a	1.1.6.	01.04.02	Бойков И.В.	ВиПМ
4.	Численное исследование интегральных динамических моделей	27.41.00	1.01.PN	a	1.1.6	01.04.02	Тында А.Н.	ВиПМ
5.	Машинное обучение и нейросетевые технологии	004.8 004.85 28.23.37	1.02.EP	a	2.3.8	01.03.02, 01.04.02	Горбаченко В.И.	КТ
6.	Разработка методического, программного и	14.01.29	1.02. ET	a	5.12.4	09.03.01 02.03.03	Бершадский А.М.	САПР

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

	информационного обеспечения систем дистанционного и открытого образования							
7.	Исследование научных принципов моделирования компонентов и обработки информации в системах прикладной информатики и вычислительной техники	50.07.03	1.02. ЕТ 1.02. ЕР 2.02. АС 1.02. ЕТ	а	2.3.2	09.04.03 09.04.03	Косников Ю.Н.	ИВС

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

№ п/п	Наименование НИР	Код ГРНТИ (00.00.00)	Код международной классификации отраслей наук (0.00.ММ)	Направление из Стратегии НТР РФ (от а до и)	Шифр научной специальности, отрасль науки (0.0.0)	Код направления подготовки/ специальности (00.00.00)	Научный руководитель	Кафедра
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Педагогический институт им. В.Г. Белинского								
Историко-филологический факультет								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Региональные особенности социально-экономического развития Рос-сии в XIX – начале XXI вв.	03.23.31 03.23.55	6.01.ММ	ж	5.6.1	44.03.05 44.04.01	Сухова О.А.	ИРиМПИ
4	Актуальные проблемы обучения истории и организации внеурочной деятельности в школе	03.01.39 03.01.45 03.23.55	6.01ММ	ж	5.8.2	44.03.05 44.04.01	Паршина В.Н.	ИРиМПИ
5	Региональная журналистика: современный этап развития	19.31 19.41.91 19.45.91	5.08.EU	ж	5.9.9	42.03.02 42.04.02	Стрыгина Т.В.	Журналистика
6	Методическая организация процесса обучения иностранным языкам в образовательных организациях разного типа	14.25.09 14.33.09 14.35.09	5.03.НА	ж	5.8.1	44.03.01 44.03.05 44.04.01	Дмитриев Д.В.	ИЯиМПИА
7	Исследование политического и	16.21.27 16.21.33	6.02.ОТ	ж	5.9.6	44.03.01 45.04.01	Алёшина Е.Ю.	ИЯиМПИА

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

	исторического медиадискурса							
8	Современные дискурсивные практики: социальный, лингвистический и мультимодальный аспекты	16.21.27 16.21.33	6.02.OT	ж	5.9.8	45.06.01	Дубровская Т.В.	АЯ
9	Романские и германские языки в теоретическом и прикладном аспектах	16.31.51 14.35.09	5.03.НА 6.02.OY	ж	5.8.7 5.9.2 5.9.6 5.9.8	45.04.01	Гордеева Т.А.	РГФ
10	Пути актуализации истории развития литературы региона	17.01.39 17.01.45 17.07.51 17.82.10 17.82.30 17.09.91	06.02.РА	ж	5.9.1	44.03.05 44.04.01	Тимакова А.А.	ЛиМПЛ
11	Актуальные проблемы современного языкознания	16.21.07	6.02.OT	ж	5.9.5	44.03.05	Родионова И.Г.	РЯиМПРЯ
12	Особенности преподавания иностранных языков в зарубежных странах.	14.35.09 14.14.91	6.05.BQ	ж	5.9.5	44.03.05	Павлова Н.А.	ИЯ
13	Проблемы теории языка, перевода и межкультурной коммуникации	16.31.41 16.21.07 16.01.11	6.02.OY 6.02.OT	ж	5.9.8	45.03.02 45.04.01	Щенникова Н.В.	ПиП
14	Власть и общество российской провинции в годы войн и военных конфликтов (XIX – начало XX в.)	03.23.07 03.23.31	6.01.MM	ж	5.6.1 5.6.2	44.03.05 44.03.01	Белоусов С.В.	ВИиО

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

16	Финно-угры в эпоху Великого переселения народов и раннем средневековье	03.41.91	6.01.BI 6.01.MM	ж	5.6.3	44.03.05. 44.03.01	Ставицкий В.В.	ВИиО
18	Актуальные проблемы общественознания	00.00.11	5.09.WU 6.01.MR	ж	5.1.1 5.2.1 5.4.4 5.5.2 5.5.4	44.03.05 44.03.01 44.04.01	Ефремкин А.М.	ВИиО
Факультет физико-математических и естественных наук								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Целостность биологического вида: популяционные факторы и генетические механизмы поддержания внутривидового полиморфизма и таксономической однородности в условиях фрагментированной и конкурентной среды	34.33.02 34.15.23 34.35.17	1.06.CU 1.06.GU 1.06.KM	ж	1.5.12 1.5.15 1.5.3	06.03.01 06.04.01 06.06.01	Титов С.В.	ЗиЭ
2	Макроэкология и микроорганизмы от систематики и экологии сообществ раковинных амеб к пониманию глобальных закономерностей биоразнообразия и	34.33.15 34.35.25 39.19.29	1.06.CU 1.06.GU 1.06.BD	ж	1.5.12 1.5.15	06.03.01 06.04.01 06.06.01	Чернышов В.А.	ЗиЭ

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

	изменения окружающей среды							
3	Фауна, систематика, экология и генетика животных Поволжья и сопредельных территорий	34.33.02 34.15.23 34.35.01	1.06.ZM 1.06.GU 1.06.KM	ж	1.5.12 1.5.15 1.5.3	06.03.01 06.04.01 06.06.01	Ильин В.Ю.	ЗиЭ
4	Разработка методических материалов для преподавания учебных дисциплин и факультативных занятий в общеобразовательной школе в виде проектирования, создания и организации инновационной образовательной площадки «В мире удивительных устройств» в кабинете физики	14.25.09 14.35.09	5.03.НА	а	5.8.2	44.03.05 44.04.01	Казаков А.Ю.	ОФиМОФ
5	Дифференциально-геометрические структуры и их автоморфизмы	27.21.19	1.01.PQ	-	1.1.3	44.03.01	Паньженский В.И.	МО
6	Проектирование системы экологического образования для устойчивого развития	14.01.11 14.07.07 14.07.09 14.35.07	6.05.UR	ж	5.8.7	44.04.01 44.03.01 44.03.05	Васина О.Н.	ОБиБ

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

	на основе междисциплинарной эколого-ориентированной интеграции							
7	Адаптация к учебной деятельности современных студентов с учётом их психофизиологических особенностей	34.39.55 34.39.19 34.39.17 34.39.53	3.01.RU 3.01.UM	ж	5.8.7	44.04.01 44.03.01 44.03.05	Сугрובה Г.А.	ОБиБ
8	Современные состояние растительности северной лесостепи на западных склонах Приволжской возвышенности. Охрана природы и природопользование	34.29.01 34.29.35 34.29.15 34.29.25 34.35.15 34.35.17 34.35.25 34.35.51	1.06.DE 1.06.BD 1.06.GU 4.01.KA	ж	1.5.15 1.5.9	44.03.01 44.03.05 06.03.01 06.04.01	Леонова Н.А.	ОБиБ
9	Изучение морфофизиологических особенностей роста и развития растений, поиск и применение факторов управления ими в онтогенезе. Физиологические основы повышения продуктивности сельскохозяйственных культур	34.31.01 34.31.17 34.31.27 34.31.31 34.31.37	1.06.DE	ж	1.5.21	44.03.01 44.03.05 06.03.01 06.04.01	Карпова Г.А.	ОБиБ
10	Исследование свойств биоматериалов для	31.23.27 34.03.35	1.06.CQ	ж	1.5.21	44.03.01 44.03.05	Кручинина А.Д.	ОБиБ

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

	регенеративной медицины и возможности их модификаций с помощью пептидов природного происхождения	34.03.37				06.03.01 06.04.01		
11	Адаптивная технология обучения школьников математике и информатике, основанная на интегративной оценке уровня их предметной подготовки и развития	14.25.09	6.05.BQ	а	5.8.2	44.03.01 44.04.01	Родионов М.А.	ИиМОИМ
12	Интеграция видео- конференций, медиа сервисов и онлайн курсов в образовательное пространство	14.01.29	6.05.BQ	а	5.8.2	44.03.01	Диков А.В.	ИиМОИМ
13	Геоэкологические исследования культурных ландшафтов Пензенской области	39.19.31	1.05.KV	ж	1.6.12	44.03.05 44.04.01	Артемова С.Н.	География
15	Закономерности и факторы пространственной дифференциации	39.21.02	5.07.KU	ж	1.6.12	44.03.05 44.04.01	Симакова Н.А.	География

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

	хозяйства Пензенской области							
16	Актуальные проблемы химического образования	14.25.09 31.01.45	5.03.НА	ж	5.8.2	44.03.05 44.04.01	Волкова Н.В.	ХиМОХ
18	Коллоидно-химические свойства пен	31.15.37	1.04.ЕІ	ж	1.4.2 1.4.10	04.03.01	Мишина С.И.	ХиМОХ
Факультет педагогики, психологии и социальных наук								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Социально-психологическая адаптация трудовых мигрантов в России: условия, факторы и механизмы	15.41.21	5.01.WQ	ж	5.3.5	37.03.01 37.04.01	Константино в В.В.	ОП
2	Разработка и исследование моделей актуализации персонального ресурса личности для программ развития личностного и профессионального потенциала лиц, занятых в системе образования и клиент-ориентированных служб	15.31.35 15.41.21 15.81.70	5.01.NQ	ж	5.3.3 5.3.6 5.3.7 5.3.8	44.03.02 44.04.02	Медведева И.А.	ПП
4	Педагогическое обеспечение адаптации обучающихся в новую социальную среду средствами образования	14.07.03 14.07.05 14.23.05 14.25.05 14.27.05 14.33.05	5.03.НА	ж	5.8.1 5.8.7	44.03.01 44.03.05	Воскресен- ко О.А.	ПиПс

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

		14.35.05						
6	Концепция и модели психолого-педагогического сопровождения смысловой самоорганизации личностного потенциала участников педагогического процесса в условиях цифровизации образования	14.35.07	5.03.НА	ж	5.8.1	44.03.01 44.03.05 44.04.01	Сохранов В.В.	ПиПс
7	Теоретическая модель импрессиона как феномена культуры цифровой эпохи	04.51.51 13.11.28 15.41.21	6.05.BQ	ж	5.10.1	39.03.02 39.03.04	Викторова Е.В.	ТиПСР
8	История и культура Пензенского края: опыт исследования своеобразия социокультурных феноменов в XX-XXI вв.	13.01.11 13.01.13 13.01.21 13.01.29 13.01.33	5.09. EN	ж	5.8.2 5.10.1	44.03.01 44.04.01	Козина Т.Н.	ИИиК
9	Реализация компетентностного подхода в начальном образовании	14.25.07 14.25.09	5.03.НВ 5.03.НА	ж	5.8.2	44.03.01 44.04.01	Мали Л.Д.	ТМДиНО
10	Использование педагогических и коррекционно-развивающих технологий работы с детьми, в том числе с	14.29.05	5.03.НЕ	ж	5.8.2 5.8.3	44.03.01 44.03.03	Карпушкина Е.А.	ДиДО

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

	ОВЗ, в различных видах деятельности в условиях образовательной организации							
12	Формирование профессиональной культуры будущего педагога-музыканта в музыкально-образовательном процессе педагогического вуза	14.35.09	5.03.НА	ж	5.8.2	44.03.01	Шипилкина Т.А.	МиМПИМ
14	Теоретико-методологическое обоснование основных направлений практической социальной работы	02.41.41	05.09. WU	ж	5.4.4	39.03.02 39.04.02	Тугаров А.Б.	ТиПСР

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

Медицинский институт								
Лечебный факультет								
№ п/п	Наименование НИР	Код ГРНТИ (00.00.00)	Код международной классификации отраслей наук (0.00.ММ)	Направление из Стратегии НТР РФ (от а до ж)	Шифр научной специальности, отрасль науки (0.0.0)	Код направления подготовки/ специальности (00.00.00)	Научный руководитель	Кафедра
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Изменения морфологических показателей сердечно-сосудистой системы под воздействием факторов внешней и / или внутренней среды	76.03.49	3.01.ММ	в	3.3.2	14.03.02	Федорова М.Г.	Морфология
2	Комплексные методы изучения гериатрических коморбидных синдромов у лиц пожилого и старческого возраста	76.29.59	3.02.ЛІ	в	3.1.20	14.01.04	Рахматуллин Ф.К.	ВБ
3	Разработка новых подходов к диагностике, профилактике и лечению заболеваний при беременности	76.29.48	3.02.SD	в	3.1.4	14.00.00	Штах А.Ф.	АиГ
4	Разработка новых способов пластических операций на опорно-двигательном аппарате	76.29.41	3.02.ТС	в	3.1.8	14.00.15	Сиваконь С.В.	ТОиВЭМ

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

5	Антропология населения Пензенской области	76.03.02	3.01.AY	в	3.3.1	30.00.00	Калмин О.В.	АЧ
7	Морфометрический эталон внутриорганного сосудистого русла почки человека	76.29.49	3.01.AY	в	3.3.1	30.00.00	Зенин О.К.	АЧ
8	Разработка теоретических основ и физических принципов создания системы оценки гемодинамических параметров повышенной точности с применением нейросетевых технологий	76.13.15	3.03.PT	в	2.2.12	05.11.17	Герашенко С.И.	МКиИ
9	Исследование флавоноидов <i>Chlorella</i> sp. как источника биологически активных субстанций для медицинского применения	76.31.33	3.01.TU	в	3.3.6	33.05.01	Кузнецова А.В.	ОиКФ
10	Проблемы фармацевтического образования	76.31.35	3.01.TU	в	3.3.6	33.05.01	Кузнецова А.В.	ОиКФ
11	Синтез противоопухолевых препаратов – генераторов метилселенола	31.27.31	1.04.EE	в	3.3.6	01.04.00	Полубояринов П.А.	ОиКФ

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

12	Сравнительные клиничко-патогенетические особенности поражений сердца при гриппе и COVID-19	76.29.29 76.29.50	3.02.MM	в	3.1.22	14.01.04 14.01.09	Мельников В.Л.	МЭиИБ
14	Сохранение детского здоровья путем оптимизации диагностики, лечения и профилактики соматических заболеваний у детей	79.29.47	3.02 TQ	в	3.1.21	31.05.02	Мусатова Л.А.	Педиатрия
15	Идентификация ранних маркеров когнитивных расстройств у лиц инволюционного периода (45-60 лет) как основа профилактики деменции в пожилом и старческом возрасте	76.29.51 76.29.52	3.02.RT 3.02.VE	в	3.1.17 3.1.24	31.08.20 31.08.42	Петрова Е.В.	ННХиП
16	Миокардиальная работа левого желудочка, исследуемая методом 3D-векторного анализа, в интегральной оценке насосной функции сердца	76.29.30	3.02.DQ	в	3.1.20	31.05.01 31.08.36 31.08.49 14.01.05	Олейников В.Э.	Терапия
17	Клиническая и патоморфологическая оценка последствий	76.29.30	3.02.DQ	в	3.1.20	31.05.01 31.08.36 31.08.49	Олейников В.Э.	Терапия

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

	ишемического и неишемического повреждения сердца при остром инфаркте миокардита и в постинфарктном периоде на фоне коронавирусной инфекции SARS-COV-2					14.01.05		
18	Адаптационно компенсаторные реакции систем гемостаза, крови и кровообращения в норме и патологии	76.03.53 76.29.55	3.01.ТМ	в	3.1.28	14.01.03	Микуляк Н.И.	ФЧ
19	Тактика лечения больных с постнекротическими кистами поджелудочной железы, основанная на патогенезе панкреато-билиарной патологии	76.29.39	3.02.УА	в	3.1.9	14.01.17	Никольский В.И.	Хирургия
20	Изучение патогенеза развития рецидивных и послеоперационных вентральных грыж.	76.29.39	3.02.УА	в	3.1.9	14.01.17	Никольский В.И.	Хирургия
21	Эндопротезы суставов человека с парой трения из углесталла марки УСБ	76.29.41	3.02.ТС	в	3.1.9	14.01.15	Митрошин А.Н	Хирургия
Факультет стоматологии								
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

1.	Исследование и разработка современных методов диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний	76.29.55	3.02 FY	в	3.1.20	31.05.03 31.08.74 31.08.73 31.08.76 31.08.77 31.08.72	Зюлькина Л.А.	Стоматология
2.	Комплексная оценка здоровья обучающихся и санитарно-эпидемиологического благополучия образовательных организаций	76.33.29.	3.03NE	в	3.1.20	14.02.01	Дмитриев А.П.	ГОЗиЗ
3.	Совершенствование методов мукогингивальной пластики	76.29.55	3.02.MM	в	3.1.20	31.05.03	Лебедев М.В.	ЧЛХ
4.	Исследование и разработка современных методов диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний в стоматологии детского возраста	76.29.55	3.02 FY	d	3.1.7	31.08.76	Найдейкина О.С.	СДВиО

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

№ п/п	Наименование НИР	Код ГРНТИ (00.00.00)	Код международной классификации отраслей наук (0.00.ММ)	Направление из Стратегии НТР РФ (от а до и)	Шифр научной специальности, отрасль науки (0.0.0)	Код направления подготовки/ специальности (00.00.00)	Научный руководитель	Кафедра
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Юридический институт								
1.	Современные тенденции развития рекламы и связей с общественностью	19.21.00	5.08.EU	ж	5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы	42.03.01 Реклама и связи с общественностью	Розенберг Н.В.	ФСК
2.	Человек и общество в контексте современной социальной мысли	02.41.00	6.03.UA	ж	5.7.7. Социальная и политическая философия	42.03.01 Реклама и связи с общественностью 38.05.02 Таможенное дело 40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность	Кошарный В.П.	ФСК
3.	Модернизационные и постмодернизационные процессы в сфере государства, политики и права	10.07.23	5.05.OM	ж	5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки	40.04.01 Юриспруденция	Саломатин А.Ю.	ТГПиП
4.	Модернизация уголовного права в условиях глобализации	10.77.01	5.05.OM	д	5.1.4 уголовно-правовые науки	40.04.01 Юриспруденция	Романовский Г.Б	УП

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

5.	Российское государство и общество: тенденции развития и взаимовлияния (исторический аспект)	03.23.31 03.23.55	6.01. ММ	ж		07.00.02 отечественная история 07.00.09 историография, источниковедение, и методы исторического исследования	Карнишин В.Ю.	ИОГиП
6.	Исследование актуальных вопросов современного частного и публичного права	10.27 10.15 10.71.31 10.71.35 10.71.55 10.71.61	5.05.ОМ	д	5.1.2 публично-правовые (государственно-правовые) науки	40.04.01 Юриспруденция, 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности	Казакова Е.Б.	ЧиПП
7.	Безопасность личности, общества и государства как конституционная ценность в России и за рубежом	10.15.41	5.05.ОМ	ж	5.1.2 публично-правовые (государственно-правовые) науки	40.04.01 Юриспруденция	Романовская О.В	ГПД
8.	Проблемы модернизации правозащитной деятельности	10.07.23 10.71.31	5.05.ОМ	ж	5.1.2 публично-правовые (государственно-правовые) науки	40.04.01 Юриспруденция	Гук П.А.	Правосудие
9.	Международное правоохранительное сотрудничество и его роль в противодействии современной преступности	10.07.23	5.05.ОМ	д	5.1.4 Уголовно-правовые науки	40.04.01 Юриспруденция	Яшин А.В.	ПД

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

№ п/п	Наименование НИР	Код ГРНТИ (00.00.00)	Код международной классификации отраслей наук (0.00.ММ)	Направление из Стратегии НТР РФ (от а до и)	Шифр научной специальности, отрасль науки (0.0.0)	Код направления подготовки/ специальности (00.00.00)	Научный руководитель	Кафедра
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Институт экономики и управления								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Тенденции мирового и отечественного социально-экономического развития в условиях ответа на современные вызовы и угрозы безопасности: теория, методология и практика	06.01.00 06.03.00 06.39.02 06.51.00 06.61.00.	5.02 GY	ж	5.2.1 5.2.5	38.03.01 38.04.01 41.03.05	Рожкова Л. В.	СЭТиМП
2.	Инновационно-территориальный подход к устойчивому и сбалансированному развитию региона	06.52.13	5.02 GY	ж	5.2.3	43.03.02 38.03.02 38.03.06 38.04.02	Гамидуллаев а Л.А.	МиГУ
3.	Социальная адаптация и жизненные траектории отдельных групп и слоев населения современного российского общества в ракурсе их ценностных ориентаций и	04.21.41 04.21.51	5.04.WM 5.04.XA	д,ж	5.4.2 5.4.4 5.4.7	38.03.03. 38.04.03	Щанина Е.В.	МиГУ

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

	установок.							
4.	Управление развитием бизнеса и его экономическая безопасность	82.15.01 06.81.12	5.02.DI 5.02.GY	ж	5.2.6	38.03.02 38.04.02 38.05.01 38.05.02	Тактарова С.В.	МиГУ
5.	Общество и государство в условиях цифровизации социальных отношений и процессов	04.51.00 04.21.00 04.01.21 04.21.51	5.04.BF 6.05.BQ	ж	5.4.4	38.04.04 38.03.04	Еремина Е.В.	МиГУ
6.	Трансформация экономических процессов и отношений организаций и отраслей в условиях нового технологического уклада	06.81.12 06.54.01 06.73.02	5.02.DK	ж	5.2.3 5.2.6	38.03.01 38.04.08	Понукалин А.В.	ЭиФ
7.	Исследование проблем учета, анализа, налогообложения и контроля деятельности организаций с применением современных технологий	06.35.31 06.35.35 06.81.85	5.02.GY	ж	5.2.3	38.03.01 38.04.01	Самыгин Д.Ю.	ЭиФ
8.	Цифровая трансформация экономики, общества и бизнеса в современных условиях	06.81.23 06.52.13 06.52.17 83.77.23 83.77.29 83.77.31	5.02.DI 5.02.DK	д	5.2.2 5.2.3	38.03.01 38.03.05 38.04.01	Кузнецова Т.Е.	ЦЭ

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

		83.77.33 83.77.37 83.77.75 83.77.85						
9.	Социальная структура, институты и процессы в изменяющейся социальной реальности	04.01.00, 04.11.00, 04.21.00, 04.41.00, 04.51.00, 04.61.00, 04.81.00	5.04.WM	д	5.4.4	39.03.01 39.04.01	Рожкова Л.В.	СЭТиМП

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

Институт физической культуры и спорта

№ п/п	Наименование НИР	Код ГРНТИ (00.00.00)	Код международной классификации отраслей наук (0.00.ММ)	Направление из Стратегии НТР РФ (от а до и)	Шифр научной специальности, отрасль науки (0.0.0)	Код направления подготовки/ специальности (00.00.00)	Научный руководитель	Кафедра
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Современные технологии физкультурно-оздоровительной и спортивной массовой работы в системе профессионального образования	14.35.09	5.03 НА	ж	5.8.4 5.8.5 5.8.6	49.03.01 49.03.02 44.03.01 49.04.01	Иванов А.Н. Лутков А.Н.	ЦВС
2.	Использование информационных и дистанционных технологий в обучении по видам спортивно-педагогических дисциплин как фактор повышения профессиональной подготовки бакалавров по физической культуре.	14.35.09	5.03.НА	ж	5.8.4 5.8.5 5.8.6	44.03.01 49.03.01 49.03.02	Нестеровский Д.И.	ГиСИ
3.	Популяризация занятий физической культурой среди	77.03.11	3.03 ХW	ж	5.8.4 5.8.6	44.03.01 49.03.01 49.03.02 44.04.01	Ионова О.В.	ФВиС

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

	населения Пензенской области							
4.	Проектирование воспитательного процесса в системе ценностей и антиценностей современной молодежи	13.00.01	05.03. НА	ж	5.8.1 5.8.4	44.03.01 44.04.01	Тома Ж.В.	ТОФкиС
5.	Адаптивная физическая культура как средство сохранения, развития и восстановления двигательных возможностей студентов вуза	14.15.15	05.03 НА	ж	5.8.6	49.03.02 44.03.01	Кирюхина И.А.	ФВ

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.

Институт международного сотрудничества								
№ п/п	Наименование НИР	Код ГРНТИ (00.00.00)	Код международной классификации отраслей наук (0.00.ММ)	Направление из Стратегии НТР РФ (от а до и)	Шифр научной специальности, отрасль науки (0.0.0)	Код направления подготовки/ специальности (00.00.00)	Научный руководитель	Кафедра
1.	Многоуровневое исследование современного русского языка в аспекте его преподавания как иностранного	16.41.21	06.02.0Т	ж	5.8.3 5.9.5	45.00.00	Барабаш О.В.	РКИ

Оригиналы технических заданий на проведение НИР хранятся в структурных подразделениях университета (см. Положение «О порядке проведения НИР(ОКР)» № 76-16 от 25.12.2017, распоряжение проректора по научной работе и инновационной деятельности «О подготовке тематических планов НИР на 2021-2025 гг.» № 188/ро от 12.11.2020 г.). Скан-копии технических заданий подлежат хранению в научно-инновационном управлении.