

**Тематический план научно-исследовательских проектов
КГУ им. К.Э. Циолковского
на 2020/2021 учебный год**

Наименование кафедры	Темы научно-исследовательских проектов	Научный руководитель
Кафедра английского языка	Актуальные вопросы лингвистики	М.С. Гринева
	Современные методики обучения иностранным языкам	Н.А. Ощепкова И.С. Хостай
	Медиалингвистика	Т.С. Василенко Е.И. Шеваршинова
	Перевод и переводоведение Методика профессионального обучения	Н.А. Волкова О.В. Голубева М.И. Реутов
	Современные методики обучения английскому языку и межкультурному общению	С.Д. Концеева М.И. Реутов Е.И. Шеваршинова

Кафедра ботаники, микробиологии и экологии	Изучение микрофлоры воздушной среды учебных, жилых и офисных помещений	И.Н. Лыков
	Изучение микрофлоры и антибиотикорезистентности пищевых продуктов	
	Микробиология воздуха и снежного покрова в условиях города	
	Мониторинг антибиотикорезистентности микроорганизмов, выделенных из водных объектов	
	Мониторинг антибиотикорезистентности микроорганизмов, выделенных из городской среды	
	Мониторинг антибиотикорезистентности микроорганизмов, выделенных из почвы и растений	
	Мониторинг антибиотикорезистентности микроорганизмов, выделенных с поверхности различных объектов	
	Сравнительный анализ антимикробного действия дезинфектантов	
	Комплексный экологический мониторинг в СЗЗ объекта «ЭкоТехноПарк «Калуга»	А.Б. Стрельцов
	Мониторинг состояния редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира на территории Калужской области	А.Б. Стрельцов И.Н. Лыков
	Проведение комплексного экологического обследования особо охраняемых природных	

	территорий регионального значения (Калужская область). Памятник природы р. Лужа	
	Проведение комплексного экологического обследования особо охраняемых природных территорий регионального значения (Калужская область). Десять болот в Медынском районе	А.Б. Стрельцов М.Н. Сионова
Кафедра географии	Разработка проекта туристско-рекреационного каркаса Калужской области	О.И. Алейников
	Современные проблемы профессиональной подготовки будущего учителя географии	А.А. Везеничева
	Трансформация геопространства в XIX-XXI вв. на примере поля малоярославецкого сражения	В.И. Меленчук
	Формирование минимального стока рек бассейна верхней Оки в современных климатических условиях	М.В. Захарова
	Формирование устойчивой системы землепользования Калужского региона	А.В. Кривов Т.К. Петровская
Кафедра информатики и информационных технологий	Дистанционные образовательные технологии в системе дополнительного профессионального образования	В.Г. Виноградский
	Информационные сервисы в образовательном процессе высшей профессиональной школы	В.Ю. Белаш А.Ю. Никитин Н.В. Салтыкова
	Исследование технологий создания и использования веб-ориентированных информационных систем и приложений, используемых в профессиональной деятельности	Н.Б. Столярова
	Исследование soft skills-компетенций бакалавров по направлению «Информационные системы и технологии» и разработка практических рекомендаций по их развитию	М.Ю. Виноградская Е.В. Кряжева
	Математическое и компьютерное моделирование шарнирных стреловых систем порталных кранов	В.А. Раевский
Кафедра истории	История становления и развития системы охраны и использования объектов историко-культурного наследия в Калужском крае	Н.П. Гаврилюк

	История чиновничества Центральной России (конец 1920-х-1960-е гг.)	И.В. Кометчиков
	Местное чиновничество России в середине XIX в.: опыт сравнительно-статистического изучения по данным формулярных списков	В.А. Иванов
Кафедра лингвистики и иностранных языков	Использование иностранного языка в академических и профессиональных целях студентами неязыковых направлений подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура)	М.В. Амелькина Н.Ю. Миронова Е.М. Ручкина И.Н. Хозеева Т.И. Шакирова
	Речевоздействующее измерение дискурса	Л.Г. Васильев И.М. Васильянова О.А. Гусева Н.В. Кулабухов Е.А. Салтыкова
Кафедра литературы	Анализ и интерпретация художественного текста	Е.И. Хачикян
Кафедра медико-биологических дисциплин	Влияние звукового окружения на работоспособность Влияние ЭМИ техносферы на самочувствие Гигиенические аспекты предрасположенности к тромбообразованиям Зависимость поля зрения от генетико-средовых факторов Изучение влияния бустеров «Инсолекс» на угол постановки голени по отношению к опоре при плоскостопии Изучение функциональных резервов сердечно-сосудистой и респираторной систем Изучение этиологии кистообразования в легких Фастфуд-атака на ЦНС	А.Н. Романова

	Этические аспекты контрапозиций отношения к вспомогательным репродуктивным технологиям	
	Гигиенические аспекты возникновения онкологических заболеваний	И.Ю. Кудрявцев
	Микроскопическая диагностика опухолей	
	Необходимость гигиенических знаний для прерывания динамического стереотипа, сложившихся вредных привычек	Н.Б. Лобода
	Проект «Здоровое поколение» в рамках благотворительной программы «Здоровье молодого поколения»	
	Прецизионные пункционные исследования при хирургических заболеваниях брюшной полости	Р.А. Магомедов
	Профилактика атеросклероза	
	Профилактика инсульта	В.П. Алиева
Кафедра менеджмента	Исследование потребительского поведения в условиях кризиса	О.С. Медведева
	Повышение качества жизни пожилого населения в РФ	Т.Н. Субботина
	Разработка и обоснование стратегий активного долголетия в РФ	С.Н. Гагарина Н.Н. Чаусов Н.Ю. Чаусов
	Экономико-статистическая оценка как инструмент управления качеством жизни населения в целях устойчивого развития региона	
	Управление активами, ресурсами организации и их контроль в целях обеспечения экономической безопасности предприятия	Н.Г. Кондрашова
	Управление государственной и муниципальной собственностью	Ю.В. Пилипчак
Кафедра общей биологии и безопасности жизнедеятельности	Экспериментальное изучение и математическое моделирование закономерностей роста и развития	Г.В. Чернова

	детей в контексте функционального состояния систем организма, генотип-средовых и региональных эффектов для оценки физического здоровья	
Кафедра общей и юридической психологии	Безопасность в непрерывном образовании	Е.В. Леонова
	Инструментальные методы оценки достоверности информации при производстве судебно-психологической экспертизы	А.В. Хавыло
	Методология судебно-психологической экспертизы	В.Ф. Енгальчев
Кафедра педагогики	Научные основы развития и реализации образовательных технологий в организациях общего, дополнительного и профессионального образования	Н.А. Савотина
Кафедра психологии развития и образования	Динамика метакогнитивного контроля в решении учебных задач	А.Е. Фомин
	Дистанционные консультативные практики в условиях современного образования	О.Н. Бакурова
	Опыт субъекта: структура и функционирование в учебной и профессиональной деятельности	Е.Ю. Савин
	Проявления предметной избирательности в учебной деятельности и внеучебной активности	Е.А. Богомолова
	Психологические условия применения солидарных практик	Е.И. Горбачева
	Психологические условия развития опыта волонтерской деятельности у студентов	И.Г. Бабалян
	Психологические факторы эффективной дидактической коммуникации в современном вузе	П.В. Меньшиков
	Рефлексия целеполагания в проектной деятельности студентов	К.В. Кабанов
	Роль духовно-нравственных ценностей в развитии личностной идентичности старших школьников	О.Н. Дувалина
Кафедра русского языка	Вопросы семантики языковых единиц различных дискурсивных практик	А.Н. Ерёмин

Кафедра социальной адаптации и организации работы с молодежью	Духовно-нравственное воспитание молодёжи как одно из направлений реализации «Стратегии развития воспитания в РФ до 2025 года»	В.А. Макарова
	Проблема инклюзивного образования в образовательном пространстве Калужской области	Е.Н. Буслаева
	Разработка рефлексивно-ценностного подхода к реализации педагогического сопровождения саморазвития детей в дополнительном образовании	И.В. Иванова
Кафедра социальной и организационной психологии	Социализация человека в современном мире	И.П. Краснощеченко
Кафедра таможенного дела	Анализ и динамика показателей внешнеторговой деятельности РФ	А.А. Мигел О.М. Петрушина
	Инвестиционное развитие государства	И.В. Гомон М.В. Непарко
	Теория и практика управления таможенной деятельностью	Е.В. Алексеева Т.В. Дорожкина
Кафедра теории и методики дошкольного, начального и специального образования	Инновационные научно-методические подходы к формированию профессиональной компетенции в развитии умения учиться	В.А. Антохина
	Научно-методические основы формирования универсальных учебных действий в процессе начального языкового образования	
	Логопедическое сопровождение лиц с речевыми нарушениями в процессе непрерывного инклюзивного образования	А.Г. Биба А.П. Демидова В.Н. Зиновьева Г.В. Разумова Ю.А. Руднева
	Подготовка студентов Института педагогики для участия в олимпиадах, студенческих научных конференциях и межвузовских конкурсах ВКР	Н.В. Ворсобина

	<p>Профессиональная подготовка бакалавров и магистров педагогического образования по естествознанию</p> <p>Профессиональная подготовка логопедов по дисциплинам цикла «Медико-биологические основы дефектологии» Система логопедической работы с детьми раннего и младшего дошкольного возраста с генетически обусловленными нарушениями (синдром Дауна)</p>	
	<p>Практико-ориентированная подготовка бакалавров педагогического образования в условиях компетентностной модели обучения: методико-математический аспект</p>	<p>В.Н. Зиновьева Н.И. Чиркова</p>
	<p>Инновационные технологии в современном математическом образовании</p> <p>Педагогические средства стимулирования профессионального саморазвития бакалавров педагогического образования в условиях компетентностной модели обучения: методико-математический компонент</p>	<p>О.А. Павлова Н.И. Чиркова</p>
	<p>Воспитательные позиции родителей детей с ОВЗ и их коррекция в ходе логопедической работы</p> <p>Динамика уровня профессиональной направленности студентов-логопедов в процессе обучения</p> <p>Профессиональная готовность логопедов к работе с детьми с РАС</p> <p>Профилактика и коррекция девиантного поведения студентов вуза как комплексная проблема</p>	<p>Ю.А. Руднева</p>

	Социальный интеллект и коммуникативные способности студентов-первокурсников	
	Формирование психологической компетентности будущих учителей начальных классов в управлении педагогическим конфликтом	
	Современные проблемы высшего профессионального образования	Н.Ю. Штрекер
Кафедра теории и методики физического воспитания	Инновационные подходы в теории и практике физической культуры и спорта	Н.И. Добейко
	Использование повышенных объемов циклических упражнений в физической культуре и спорте	А.В. Астахов
Кафедра теории языкознания и немецкого языка	Германские языки: проблемы лингвистики и дидактики	Ж.И. Рудакова
	Заполнение первой позиции немецкого предложения	Е.В. Эйбер
	Стилистический анализ художественного текста	К.В. Коновалихина
Кафедра физики и математики	Исследование методов и средств снижения передачи вибраций и пульсаций давления от энергетических установок через упругие виброизолирующие развязки трубопроводов с жидкостью путем подавления вибрационных сил и пульсаций среды системами активного гашения	А.В. Кирюхин
	Компьютерное моделирование и экспериментальное изучение явлений и процессов, обусловленных воздействием заряженных частиц и электромагнитных полей на конденсированное вещество с целью развития и разработки новых технологий диагностики и повышения эксплуатационных свойств наноматериалов и наноустройств.	М.А. Степович
	Педагогические условия формирования у студентов вуза профессионально значимых	Н.В. Кирюхина

	качеств в процессе преподавания дисциплин физико-математического цикла	
	Проектирование методов и средств обучения математике студентов вузов гуманитарных, педагогических, психологических направлений подготовки, актуализирующих гуманитарный потенциал математики как в содержательном, так и в деятельностном аспектах с целью усиления влияния мотивационного и психосоциального факторов учебной деятельности на достижение образовательных результатов, значимых для осваиваемой профессиональной деятельности как предметных, так и общенаучного характера	Т.А. Алмазова Т.И. Трунтаева
	Развитие методологической культуры школьников при обучении физике	М.С. Красин
	Экспериментальное и расчетно-теоретическое исследование процессов тепломассообмена при конденсации движущейся парогазовой смеси с большим содержанием неконденсирующихся газов на гладких и оребренных трубах	О.О. Мильман
Кафедра физического воспитания	Влияние физических нагрузок на гормональную систему	С.В. Коровенкова
	Комплексное использование фитнес-технологий в регулировании качества жизни студентов вуза	В.С. Макеева Е.А. Широкова
	Методы формирования здорового образа жизни студентов	Г.В. Гришина
	Подготовка будущих учителей физической культуры к новым формам физкультурно-оздоровительной работы	И.Д. Котуранова Н.А. Савотина
	Психологические особенности занимающихся в тренажёрном зале	И.А. Бажина
	Соматотопические особенности микроциркуляции крови и variability сердечного ритма у юношей и девушек с разной радиоэкологической нагрузкой на организм	В.В. Дорофеев Ф.Б. Литвин

	Физическое и психологическое благополучие студентов в процессе занятий "мягким" фитнесом и классической аэробикой	Е.А. Широкова М.А. Щеголева
	Антисистемное движение как предмет социально-философского анализа	М.А. Максимов
Кафедра философии, культурологии и социально-культурной деятельности	Введение в культурную (социальную) антропологию	В.В. Лыткин
	Философская антропология: феноменология русского космизма	
	Человек в информационной цивилизации	
	Жилищная депривация и миграционные установки	А.Ю. Казакова
	Жилищная депривация и территориальная стигма как атрибуты маргинальности	
	Исследование идеологии терроризма в качестве культурно-антропологического феномена в контексте теории антисистем Л. Н. Гумилева	И.В. Федяй
	Космонавтика и космическая экология	А.И. Дронов
Освоение космоса в концептологии глобализма		
Философско-культурологические предпосылки возникновения русского космизма	О.В. Леонова	
Кафедра французского языка	Методика преподавания иностранных языков	Я.Ю. Горгарова С.Г. Лесик А.К. Перова Л.А. Ульянова
	Филология	М.С. Исаева И.С. Марченкова Т.И. Полищук Л.А. Ульянова
Кафедра химии	Исследование поведения тяжелых металлов при почвенном пути утилизации осадков сточных вод	М.В. Тютюнькова

	Научно-методические основы систематического обновления содержания и методов обучения химического образования в условиях современной информационной среды	С.А. Волкова
	Получение и исследование свойств биосорбентов (сухих дрожжей, хитин-глюканового комплекса, хитина, хитозана) на основе биомассы дрожжей с последующей иммобилизацией	Р.А. Гаранин
	Разработка методов извлечения качественного и количественного анализа биологически активных веществ в растительном сырье	Е.А. Ларионов
	Физико-химические основы рационального природопользования и охраны окружающей среды на базе принципов «зеленой химии»	А.Е. Васюков
Кафедра экономики	Особенности современного бухгалтерского учета	М.М. Иванова
	Совершенствование инструментария региональной политики стимулирования предпринимательской деятельности	В.К. Крутиков Д. Худы-Хыски
	Современное состояние экономики региона	А.П. Панин
	Структура и динамика удовлетворенности жизнью в провинциальном сообществе	О.В. Натробина
	Экономика региона	Т.Ю. Мельниченко
	Экономика региона и современные проблемы финансово-кредитной системы	М.В. Якунина
Кафедра юриспруденции	Исторические аспекты становления государства и права	О.А. Короткова
	Экспертное обеспечение правотворческой деятельности на современном этапе развития отечественной правовой системы	
	Конституционно-правовой механизм реализации права на судебную защиту	А.Ю. Александров
	Правовое регулирование: актуальные проблемы теории и практики	Е.А. Магомедова

	Процессуальные, криминалистические и организационные аспекты предварительного расследования преступлений	А.В. Ильяш
--	--	------------