**Банк научных направлений Факультета «Высшая школа управления»**

***Департамент менеджмента и инноваций:***

***Промышленность:***

-Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями в промышленности;

-Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий;

-Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах;

-Гармонизация промышленной и торговой политики с учетом экономической безопасности;

-Механизмы изменения форм собственности (приватизация, национализация, интеграция, демонополизация и др.) хозяйственных образований;

-Инструменты функционирования товарных рынков с ограниченной и развитой конкуренцией в условиях глобализации мировой экономики и свободной торговли.

-Внешнеторговая деятельность предприятий в условиях либерализации внешнеэкономической деятельности;

-Оценки и страхование рисков хозяйствующих субъектов;

Инструменты и методы менеджмента промышленных предприятий, отраслей, комплексов;

-Проблемы повышения энергетической безопасности и экономически устойчивого развития ТЭК. Энергоэффективность;

-Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации управления отраслями и предприятиями топливно-энергетического комплекса;

-Состояние и перспективы развития отраслей топливно-энергетического, машиностроительного, металлургического комплексов;

-Состояние и основные направления инвестиционной политики в топливно-энергетическом, машиностроительном и металлургическом комплексах;

-Методология развития бизнес-процессов и бизнес-планирования в электроэнергетике, нефтегазовой, угольной, металлургической, машиностроительной и других отраслях промышленности;

-Методологические и методические вопросы прогнозирования топливно-энергетического баланса страны, территориально-административного образования;

-Тарифная политика в отраслях топливно-энергетического комплекса. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации и управления отраслями и предприятиями металлургического комплекса;

-Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации и управления отраслями и предприятиями машиностроительного комплекса;

-Теоретические и методические подходы к созданию системы контроллинга в промышленной организации;

-Управление производственной программой в различных условиях хозяйствования подразделения организации.

***Инновации:***

-Развитие теоретических и методологических положений инновационной деятельности; совершенствование форм и способов исследования инновационных процессов в экономических системах;

-Разработка методологии и методов оценки, анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности в экономических системах;

-Формирование инновационной среды как важнейшее условие осуществления эффективных инноваций. Определение подходов, форм и способов создания благоприятных условий для осуществления инновационной деятельности. Пути улучшения инновационного климата;

-Исследование интеграционных процессов в инновационной среде. Концепции обновлений и формы их практической реализации;

-Особенности создания и исследования национальных инновационных систем: принципы построения и развития, структуры и функции, оценка эффективности;

-Разработка методов и механизмов интеграции вузовской науки в национальную инновационную систему и мировой инновационный процесс. Развитие методов и форм коммерциализации вузовских инноваций в малых инновационных предприятиях;

-Особенности и проблемы формирования малых инновационных предприятий на базе бюджетных научных и учебных организаций;

-Исследование жизненного цикла инноваций: параметры цикла, инструменты и технологии управления параметрами жизненного цикла, сбалансированное развитие инновационного и инвестиционного циклов в экономических системах;

-Оценка инновационного потенциала экономических систем;

-Оценка инновационной активности хозяйствующих субъектов в целях обеспечения их устойчивого экономического развития и роста стоимост;

-Определение направлений, форм и способов перспективного развития инновационной инфраструктуры. Принципы проектирования и организации функционирования инновационных инфраструктур на микро-, мезо- и макроуровнях;

-Исследование форм и способов организации и стимулирования инновационной деятельности, современных подходов к формированию инновационных стратегий;

-Разработка и совершенствование институциональных форм, структур и систем управления инновационной деятельностью. Оценка эффективности инновационной деятельности;

-Развитие теории и методологии формирования, управления и оценки эффективности функционирования рынка инноваций. Методы и технологии выведения инновационных продуктов на рынок, совершенствование стратегий коммерциализации инноваций;

-Исследование направлений и средств развития нового технологического уклада экономических систем;

-Обеспечение сбалансированного развития инновационной и инвестиционной деятельности экономических систем;

-Развитие теории, методологии и методов венчурного инвестирования научно-технического и организационного обновления хозяйственных систем;

-Разработка стратегии и концептуальных положений перспективной инновационной и инвестиционной политики экономических систем с учетом накопленного научного мирового опыта;

-Совершенствование способов и форм инвестирования инновационной деятельности с учетом расширения возможностей привлечения частного и иностранного капитала, включая осуществление совместных инвестиций в инновационные программы и проекты;

-Разработка инновационных методов инвестирования простого и расширенного воспроизводства основного капитала, исследование тенденций изменения структуры имущественного комплекса в инновационно активных экономических системах;

-Совершенствование воспроизводственной и технологической структур инвестиционных вложений в целях повышения эффективности основного капитала;

-Разработка методологии проектного управления инновационным развитием хозяйственных систем;

-Теория, методология и методы оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов и программ;

-Развитие методологии управления качеством и конкурентоспособностью инновационных проектов;

-Стратегическое управление инновационными проектами. Концепции и механизмы стратегического управления параметрами инновационного проекта и структурой его инвестирования;

-Разработка методологии управления интеллектуальной собственностью и методов оценки стоимости интеллектуальной составляющей инновационного продукта;

-Структура, идентификация и управление рисками инновационной деятельности на разных стадиях жизненного цикла инноваций;

-Теория, методология и методы информационного обеспечения инновационной деятельности;

-Совершенствование методологии управления человеческим капиталом в интересах инновационного развития.

***Менеджмент:***

-Управление экономическими системами, принципы, формы и методы его осуществления. Зависимость управления от характера и состояния экономической системы. Управление изменениями в экономических системах. Теория и практика управления интеграционными образованиями и процессами интеграции бизнеса;

-Организация как объект управления. Теоретико-методические основы управления организацией. Функциональное содержание управления. Структуры управления организацией. Долгосрочные, среднесрочные и краткосрочные аспекты управления организацией, текущее управление. Управление организацией по стадиям её жизненного цикла;

-Процесс управления организацией, её отдельными подсистемами и функциями. Целеполагание и планирование в управлении организацией. Контроль, мониторинг и бенчмаркинг. Механизмы и методы принятия и реализации управленческих решений. Управление проектом. Управление знаниями. Риск-менеджмент. Управление производством. Современные производственные системы;

-Оценка управления организациями как социальными и экономическими системами. Критерии оценки эффективности управления. Методы и показатели оценки результативности управления;

-Организационная культура. Влияние организационной культуры на экономическое и социальное поведение людей. Социокультурные, социально-политические и социально-экономические факторы развития организационной культуры. Методологические вопросы изучения организационной культуры;

-Стратегический менеджмент, методы и формы его осуществления. Внешняя и внутренняя среда организации. Процесс и методы разработки и реализации стратегии. Развитие форм стратегического партнерства. Содержание и методы стратегического контроля. Корпоративные стратегии, оптимизация размера фирмы и вертикальная интеграция, стратегии диверсификации. Формирование и управление цепочками создания ценности. Конкурентоспособность бизнеса. Создание и удержание ключевых компетенций. Стратегические ресурсы и организационные способности фирмы. Сбалансированная система показателей как инструмент реализации стратегии организации. Процесс построения сбалансированной системы показателей (ССП). Преимущества и недостатки применения ССП в российских условиях. Управление жизнеспособностью организации;

-Управление организацией в контексте международного бизнеса. Организация и управление международной компанией. Международные бизнес-стратегии. Международные альянсы и сети фирм. Слияния и поглощения в международном бизнесе;

-Теория и практика антикризисного управления организацией. Развитие моделей антикризисного управления.

***Департамент менеджмента и маркетинга в спорте:***

-Экономика спорта;

-Спортивный менеджмент;

-Финансы и инвестиции в спорте;

-Стратегическое управление в спорте;

-Бизнес-модели спортивных организаций;

-Экономический эффект крупных спортивных соревнований;

-Оценка стоимости бизнеса и активов спортивных организаций, социальный возврат инвестиций (SROI) в спорте.

***Департамент финансового и инвестиционного менеджмента:***

-Финансовый менеджмент в условиях нового технологического уклада;

-Управление инвестиционными процессами в целях обеспечения интеллектуального и технологического лидерства России.

***Кафедра «Государственное и муниципальное управление»:***

-Публичное управление в условиях становления информационного общества;

-Государственная политика, механизмы и инструменты ее реализации;

-Особенности разработки и реализации государственной политики в экономической и социальной сферах;

-Стратегия в осуществлении государственного управления;

-Развитие теории региональной экономики и управления;

-Оценка роли региона в национальной экономике, региональные особенности социально-экономического развития;

-Региональная социально-экономическая политика.