**Направления тем курсовых работ студентов 1 курса образовательной программы "** **Управление проектами: проектный анализ, инвестиции, технологии реализации"**

**Аньшин В.М. — 3 места**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Управление проектами с учетом принципов концепции устойчивого развития | Project Management based on the Principles of the Sustainable Development Concept |
| 2 | Разработка системы стратегического управления проектами в компании (производство, торговля, банки и др. сферы). | Development of System Strategic Project Management in the Company |
| 3 | Развитие методологии и практики управления программами в компании (производство, торговля, банки и др. сферы). | Methodology of Program Management in the Company |
| 4 | Постановка и оценка зрелости стратегического управления проектами в компании | Implementing and Assessment of the Maturity of Strategic Project Management in the Company |
| 5 | Математические модели управления портфелем проектов | Mathematical Models of Project Portfolio Management |
| 6 | Управление рисками портфеля проектов | Project Portfolio Risk Management |
| 7 | Управление портфелем проектов с учетом стадий жизненного цикла организации | Portfolio Management of Projects with Regard to the Stages of the Life Cycle of the Organization. |
| 8 | Исследование лучших практик управления развитием компаний малого и среднего бизнеса (опыт различных отраслей). | A Study of Best Practices in Managing the Development of Small and Medium-sized Businesses (experience of various industries) |
| 9 | Управление стратегическими изменениями в компании на основе проектов и программ (производство, торговля, банки и др. сферы). | Managing Strategic Change through Projects and Programmes |
| 10 | Управление трансформационными программами (анализ лучших практик на примере компаний и отраслей). | Managing Transformation Programs |
| 11 | Управление инвестиционными проектами | Investment Project Management |
| 12 | Финансирование инвестиционных проектов в компании | Financing Investment Projects in the Company |

**Дагаев А.А. — 3 места**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Формирование компетенций менеджеров проектов в новых направлениях научно-технологического развития (анализ на основе эмпирических данных | Competencies of Project Managers in New Areas of Scientific and Technological Development (empirical research). |
| 2 | Программа улучшения предпринимательского климата (Doing Business) в России и проблемы ее реализации | The Rrogram Russia Position Improvement in Doing Business Rating and the Problems of Its Implementation |
| 3 | Разработка стратегии повышения конкурентоспособности отдельных наукоемких предприятий (отраслей промышленности) России на основе проведения количественного SWOT анализа и механизмы ее реализации | Strategies and Programs of Competitiveness Improvements for Individual High-tech Enterprises (industries) in Russia Based on Quantitative SWOT Analysis |
| 4 | Оценка результативности программ инновационного развития крупных предприятий с государственным участием | Effectiveness Evaluation of Innovative Development Programs of Large Enterprises with State Ownership |
| 5 |  Влияние интересов государства-акционера и государства-стейкхолдера на экономические показатели деятельности крупных российских предприятий с государственным участием. | The Influence of the State as Shareholder and Stakeholder on the Economic Performance of Large Russian Enterprises with State Ownership |
| 6 | Управление инновационными проектами малого бизнеса (стартапами) с привлечением венчурного капитала | Management of Innovative Small Business Projects (start-ups) with Venture Capital |
| 7 | Особенности управления проектами в условиях рецессии | Features of Project Management in a Recession |

**Бархатов В.Д. — 3 места**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Анализ особенностей управления проектами (на примере конкретного типа проектов или отрасли) | Analysis of the Project Management Features (based on particular project type or industry) |
| 2 | Управление рисками проекта (на примере конкретного проекта | Project Risk Management (based on particular project) |
| 3 | Определение уровня приемлемого риска проекта | Determination the Acceptable Level of Project Risk |
| 4. | Разработка системы индикаторов раннего выявления угроз (на примере конкретного проекта, программы или портфеля) | Development of Early Warning Indicators System (based on particular project, program or portfolio) |
| 5 | Оценка эффективности системы управления рисками проектов | Evaluation of Project Risk Management Effectiveness |
| 6 | Построение корпоративной системы управления рисками (на примере конкретного предприятия) | Designing of Corporate Risk Management System (based on particular enterprise) |

**Габриелов А.О. — 3 места**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Разработка методологии формирование программы управления рисками промышленного предприятия | Development of Methodology Formation of an Industrial Enterprise Risk Management Program |
| 2 | Разработка методологии управления рисками проекта/промышленного предприятия на основе показателей толерантности к риску |  Developing a Risk Management Methodology Project / Industrial Enterprise on the Basis of Indicators of Risk Tolerance |
| 3 | Разработка системы мониторинга рисков проекта/программы | The Development of Systems for Monitoring Risk Project / Program |
| 4 | Разработка методологии управления портфелем проектов для предприятия …отрасли | Development of Methodology for Project Portfolio Management for the Enterprise Sector ... |

**Яковлева А.Ю. — 4 места**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Анализ методологии управления инновационными проектами | Analysis of Innovation Project Management Methodology |
| 2 | Анализ и оценка сетевых взаимоотношений в проекте на примере управления коммуникациями проекта | Analysis and Evaluation of Network Relationships in a Project Using the Project Communications Management Example |
| 3 | Анализ и оценка сетевых взаимоотношений в проекте на примере управления поставками проекта | Analysis and Evaluation of Network Relationships in a Project Using the Example of Project Supply Management |
| 4 | Анализ и оценка сетевых взаимоотношений при реализации инновационных проектов | Analysis and Evaluation of Network Relationships in the Implementation of Innovative Projects |
| 5 | Анализ методологии управления образовательными проектами | Analysis of Educational Project Management Methodology |
| 6 | Анализ методологии управления коммерциализацией школьных образовательных проектов | Analysis of the Methodology of Managing the Commercialization of School Educational Projects |
| 7 | Анализ методологии управления проектами в высшем образовании | Analysis of Project Management Methodology in Higher Education |
| 8 | Анализ подходов к организации проектов генерации энергии из ТКО (твердых коммунальных отходов) | Analysis of Approaches to the Organization of Projects for Generating Energy from MSW (municipal solid waste) |

**Багратиони К.А. — 4 места**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Управление сопротивлением проекту внедрения инноваций (на примере ... ) | Managing the Resistance to the Project Implementing the Technological Innovations (case of ...) |
| 2 | Роль групповой жизнеспособности в управлении командой проекта (на примере ...) | The Role of Group Resilience in Managing Project Team (case of ...) |
| 3 | Холакратия в управлении командой проекта (на примере ...) | Holacracy in Project Team Management (case of ...) |
| 4. | Бирюзовая парадигма в управлении командой в рамках креативной индустрии (на примере …) | Teal Paradigm in Managing Project Teams Within the Creative Industry (case of …) |
| 5 | Социальные факторы, детерминирующие успех проектов по созданию платформ (на примере ...) | Social Factors Determining Success of Platform Projects (case of ...) |
| 6 | Социальные факторы, детерминирующие успех проектов по созданию экосистем с продуктовой линейкой (на примере ...) | Social Factors Determining Success of Ecosystem with Product Line Projects (case of ...) |

**Перцева Е.Ю. — 4 места**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Развитие методов и инструментов управления проектами с учетом принципов устойчивого развития | Development of Project Management Tools in Compliance with Sustainable Development Principles |
| 2 | Применение проектного подхода к реализации стратегии устойчивого развития компании | Project Management Approach to Implementation of Corporate Sustainability Strategy |
| 3 | Применение методов и инструментов управления проектами к реализации проектов устойчивого развития | Project Management Approach to Projects Aimed at Sustainable Development |
| 4 | Взаимодействие с заинтересованными сторонами при реализации проектов устойчивого развития | Stakeholder Engagement in Projects for Sustainable Development |
| 5 | Управление нефинансовыми рисками проекта | Management of Non-financial Project Risks |
| 6 | Управление социально-экологическими воздействиями проекта | Management of Social and Ecological Impacts of a Project |

**Ильина О.Н. — 4 места**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Создание и развитие системы управления проектами в организации | Creation and Development of the Project Management System in the Organization |
| 2 | Компетенции менеджеров проектов: формирование, оценка, развитие | Competence Project Managers: the Formation, Evaluation, Development |
| 3 | Диагностика и наращивание зрелости организации в области управления проектами | Diagnosis and Increasing Organizational Maturity in Project Management |
| 4. | Управление знаниями при управлении проектами | Knowledge Management in Project Management |
| 5 | Гибкие методологии управления проектами | Flexible Project Management Methodology |
| 6 | Управление инвестиционно-строительными проектами | Management of Investment and Construction Projects |
| 7 | Управление ИТ-проектами | IT Project Management |
| 8 | Лидерство в управлении проектами |  Leadership in Project Management |

**Коссов В.В. — 3 места**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Бизнес-план инвестиционного проекта: общие требования и их реализация на примере… | Business Plan of an Investment Project: General Requirements and their Implementation: the Case of… |
| 2 | Методология оценки инвестиционного проекта в рамках концепции устойчивого развития | Methodology for the Evaluation of the Investment Project in the Terms of Concept of Sustainable Development |
| 3 | Сравнительный анализ организации и методов оценки инфраструктурных проектов в Европейском союзе и США с выводами для России | Comparative Analysis of the Organization and Methods of Assessing Infrastructure Projects in the European Union and the USA with Conclusions for Russia |
| 4 | Практики Швейцарии, Германии, Скандинавских стран и Японии по организация первичного звена утилизации ТБО в разных типах поселений: население – сборщики ТБО, регулирование отношений между ними | Practices of Switzerland, Germany, the Scandinavian Countries and Japan on the Organization of the Primary Link for the Disposal of Solid Waste in Different Types of Settlements: the Population - Collectors of Solid Waste, Regulation of Relations between Them |
| 5 | Методологические особенности оценки крупных инвестиционных проектов в сфере транспорта и строительства платных дорог (на примере …) | Methodological Features of the Assessment of Large Investment Projects in the Field of Transport and the Construction of Toll Roads (for example…) |
| 6 | Протестные движения против крупных инвестиционных проектов как результат ошибок при их разработке утверждении ( на примере Томинского ГОКа в Челябинске, мусорные полигоны в Шиесе и т.п. Рекомендации по профилактике таких ошибок | Protest Movements Against Large Investment Projects as a Result of Errors in Their Development Approval |

**Никонов И.М. — 3 места**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Прогнозирование показателей проекта | Forecasting of Project Indicators |
| 2 | Методы оценки стоимости реальных опционов | Methods of Evaluation of Real Options |
| 3 | Реализация прогнозной функции в проектной компании | Implementation of Forecasting in a Project Company |
| 4 | Влияние макроэкономических прогнозов на оценку стоимости проекта | Impact of Macroeconomic Forecasts on Project Efficiency Estimate |

**Литвин Ю.В. — 2 места**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Современные методы анализа рисков в управлении проектами | Modern Methods of Risk Analysis in Project Management |
| 2 | Методы управления проектами в нефтегазовом комплексе: методология, методы, инструменты | Methods of Project Management in the Oil and Gas Industry: Methodology, Methods, Tools |
| 3 | Методы управления проектами в деятельности аварийно-спасательных формирований | Methods of Project Management in the Activities of Rescue Units |
| 4. | Применение математических инструментов управления проектами в нефтегазовом комплексе | The Use of Mathematical Tools of Project Management in the Oil and Gas Industry |
| 5 | Анализ современных программные средства управления проектами в различных отраслях промышленности | Analysis of Modern Software Project Management in Various Industries |

**Царьков И.Н. — 3 места**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Управление программой энергосбережения в компании/регионе | Energy Saving Program Management in the Conpany/Region |
| 2 | Управление эффективностью проекта на основе системной динамики | System Dynamics Approach to Project Management Performance |
| 3 | Управление проектами компании на основе инструментов лин-менеджмента | Lean Project Management |
| 4 | Управление проектами и программами аэрокосмической отрасли | Project and Program Management in Aerospace Industry |
| 5 | Оптимизация портфеля проектов с использованием методов стохастического программирования | Stochastic Mathematical Programming Approach to Project Portfolio Management Optimization |
| 6 | Управление портфелем IT-проектов | IT Project Management |
| 7 | Бюджетирование в проектно-ориентированных компаниях | Budgeting in Project Based Company |

**Ципес Г.Л. — 3 места**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Особенности управления научно- исследовательским проектами | Features of Management of Research Projects |
| 2 | Принципы формирования инновационных программ | Principles of the Formation of Innovative Programs |
| 3 | Сравнительный анализ методов оценки эффективности инновационных проектов и программ. | Comparative Analysis of Methods for Assessing the Effectiveness of Innovative Projects and Programs |
| 4 | Методы и оценки эффективности ИТ-проектов | Methods and Assessments of the Effectiveness of IT Projects |

**Оставнов С.С. — 3 места**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Вопросы организации и мотивации в командах молодёжных (детско-взрослых, студенческих) проектах | Issues of Organization and Motivation in Teams of Youth (adult, student) Projects |
| 2 | Подходы к приоритизации инновационных проектов в области живых систем | Approaches to Prioritizing Innovative Projects in the Field of Life Science |
| 3 | Особенности управления проектами в области живых систем | Features of Project Management in the Field of Life Science |
| 4 | Особенности управления молодежными социальными проектами | Features of Managing Youth Social Projects |
| 5 | Компетенции руководителей проектов в международных проектах в области здравоохранения | Competencies of Project Managers in International Projects in the Field of Healthcare |

**Дьяченко В.А. — 3 места**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Планирование реализации  строительства промышленного объекта «под ключ» по системе EPC(M) | Planning for the Implementation of the Turnkey Construction of an Industrial Facility using the EPC(M) System |
| 2 | Анализ применения стандарта управления качеством ISO 9001 в российских инжиниринговых проектах | Analysis of the Application of ISO 9001 Quality Management Standard in Russian Engineering Projects |