**Примерная тематика курсовых работ 3 курса и ВКР**

 **кафедры «Управление проектами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кафедра** | **Преподаватель** | **Количество студентов** | **Тема на русск.яз.** | **Тема на англ.яз.** |
| **Управления проектами** | **Бархатов Владимир Дмитриевич,к.э.н.,доцент** | **КР-3** | Управление рисками проекта (на примере конкретного проекта) | Project risk management (based on particular project) |
|  |  |  | Определение уровня приемлемого риска проекта | Determination the acceptable level of project risk |
|  |  | 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) |
|  |  | Оценка эффективности системы управления рисками проектов | Evaluation of project risk management effectiveness |
|  | **ВКР-3** | Анализ факторов, влияющих на достижение целей проектов (на примере конкретного типа проектов или отрасли | Analysis of factors affecting the achievement of project objectives (based on particular project type or industry) |
|  |  | Управление рисками проекта (на примере конкретного проекта) |     Project risk management (based on particular project) |
|  |  |  | 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); |
|  |  |  | Оценка эффективности системы управления рисками проектов | Evaluation of project risk management effectiveness |
|  | **Яковлева Анна Юрьевна, к.э.н, доцент** | **КР-3** | Управление инновационным проектом на примере компании | Innovative Project Management: the Case of  Company "Х"  |
|  |  |  | Анализ сетей в управлении проектами | Networks Analysis in Project Management |
|  |  |  | Анализ социальных сетей в управлении проектами | Social Networks Analysis in Project Management |
|  |  |  | Управление проектами в образовании | Project Management in Education |
|  |  |  | Управление проектами в высшем образовании | Project Management in Higher Education |
|  |  |  | Управление проектами организации партнерств между университетами | Project Management for partnerships between universities |
|  |  | **ВКР-3** | Развитие сетевых взаимоотношений в области проектных коммуникаций | The development of the network of relations in the field of communication design |
|  |  |  | Развитие сетевых взаимоотношений в управлении поставками проекта | The development of the network of relationships in the management of project deliveries |
|  |  |  | Развитие сетевых взаимоотношений в управлении инновационным проектом | The development of the network of relationships in the management of innovation project |
|  |  |  | Применение теории социальных сетей в управлении проектами | Application of the theory of social networks in project management |
|  |  |  | Оценка влияния реализации проекта на финансово-экономические показатели компании | Assessing the impact of the project on the financial performance of the company. |
|  |  |  | Механизмы управления инновационными проектами на предприятиях различных отраслей | Mechanisms of management of innovative projects at the enterprises of various branches |
|  |  |  | Управление проектами в образовании | Project Management in Education |
|  |  |  | Управление проектами в высшем образовании | Project Management in Higher Education |
|  |  |  | Управление проектами организации партнерств между университетами | Project Management for partnerships between universities |
|  | **Дагаев Александр Александрович, к.т.н., доцент** | **КР-3** | Выявление закономерностей и специфических особенностей формирования новых перспективных направлений наукоемкого бизнеса. | Identification of regularities and specific features of the formation of new promising areas of high technology business |
|  |  |  | Анализ взаимосвязи между расходами на НИОКР и созданием новых видов наукоемкой коммерческой продукции. | Analysis of the relationship between spending on R & D and the creation of new types of science-intensive commercial products |
|  |  |  | Факторы, оказывающие влияние на успех или неудачу инновационных (венчурных) проектов | Factors affecting the success or failure of innovative (venture) projects |
|  |  |  | Механизмы организации и проведения IPO или M/A наукоемких компаний (конкретные кейсы). | Mechanisms for organizing and conducting IPO or M / A knowledge-intensive companies (specific cases |
|  |  |  | Роль государства в обеспечении успешной реализации инновационных проектов (мировой опыт и перспективы его использования в РФ). | The role of the state in ensuring the successful implementation of innovative projects (world experience and prospects for its use in Russia). |
|  |  |  | Сравнительный анализ функционирования элементов инновационной инфраструктуры в России и за рубежом | Comparative analysis of the functioning of innovative infrastructure elements in Russia and abroad |
|  |  |  | Особенности управления реализацией национальных программ инновационного развития | Features of managing the implementation of national innovation development programs |
|  |  |  | Анализ реализации программ инновационного развития российских компаний с государственным участием. | Analysis of the implementation of innovative development programs for Russian companies with state participation |
|  |  |  | Управление проектами инновационного развития в традиционных отраслях экономики | Management of innovative development projects in traditional sectors of the economy |
|  |  |  | Управление проектами повышения инвестиционной привлекательности регионов. | Management of projects to increase the investment attractiveness of the regions. |
|  |  | **ВКР-2** | Выявление закономерностей и специфических особенностей формирования новых перспективных направлений наукоемкого бизнеса.  | Identification of regularities and specific features of the formation of new promising areas of high technology business |
|  |  |  | Анализ взаимосвязи между расходами на НИОКР и созданием новых видов наукоемкой коммерческой продукции. | Analysis of the relationship between spending on R & D and the creation of new types of science-intensive commercial products |
|  |  |  | Факторы, оказывающие влияние на успех или неудачу инновационных (венчурных) проектов | Factors affecting the success or failure of innovative (venture) projects |
|  |  |  | Механизмы организации и проведения IPO или M/A наукоемких компаний (конкретные кейсы). | Mechanisms for organizing and conducting IPO or M / A knowledge-intensive companies (specific cases |
|  |  |  | Роль государства в обеспечении успешной реализации инновационных проектов (мировой опыт и перспективы его использования в РФ). | The role of the state in ensuring the successful implementation of innovative projects (world experience and prospects for its use in Russia). |
|  |  |  | Сравнительный анализ функционирования элементов инновационной инфраструктуры в России и за рубежом | Comparative analysis of the functioning of innovative infrastructure elements in Russia and abroad |
|  |  |  | Особенности управления реализацией национальных программ инновационного развития | Features of managing the implementation of national innovation development programs |
|  |  |  | Анализ реализации программ инновационного развития российских компаний с государственным участием. | Analysis of the implementation of innovative development programs for Russian companies with state participation |
|  |  |  | Управление проектами инновационного развития в традиционных отраслях экономики | Management of innovative development projects in traditional sectors of the economy |
|  |  |  | Управление проектами повышения инвестиционной привлекательности регионов. | Management of projects to increase the investment attractiveness of the regions. |
|  | **Царьков Игорь Николаевич,к.э.н.,доцент** | **КР-4** | Управление проектами аэрокосмической отрасли  | Project management in the aerospace industry |
|  |  |  | Управление проектами по созданию новых продуктов | Project Management for the development of new products |
|  |  |  | Управление энергосберегающими проектами | Management of energy saving projects |
|  |  |  | Управление проектами на основе теории игр | Project management based on game theor |
|  |  | **ВКР-3** | Управление сроками и стоимостью проектов в компании | … Control the timing and value of projects in the company |
|  |  |  | Управление проектами по методу критической цепи в компании | Project management for critical chain project management in the company |
|  |  |  | Разработка и оптимизация проектного плана проекта | Development and optimization of the design of the project plan |
|  |  |  | Использование методов сетевого планирования в управлении проектами | The use of network planning techniques in project management |
|  | **Перцева Елена Юрьевна** | **КР-4** | Управление внутренними проектами компании | Managing internal projects |
|  |  |  | Управление проектами с учетом принципов устойчивого развития: история вопроса | Project management taking into account sustainable development principles |
|  |  |  | Влияние концепции устойчивого развития на методы и инструменты управления проектами | Influence of sustainable development principles on project management tools |
|  |  |  | Влияние концепции устойчивого развития на требования к компетенциям менеджера проекта | Influence of sustainable development principles on requirements to project manager |
|  |  |  | Описание бизнес-кейса проекта устойчивого развития | Projects for sustainable development: business case |
|  |  |  | Применение методов и инструментов управления проектами к реализации проектов устойчивого развития  | Application of project management tools to projects for sustainable development |
|  |  |  | Подходы к взаимодействию с заинтересованными сторонами при реализации проектов устойчивого развития  | Stakeholder engagement in projects for sustainable development |
|  |  | **ВКР-2** | Управление внутренними проектами компании  | Managing internal projects |
|  |  |  | Управление проектами с учетом принципов устойчивого развития: история вопроса | Project management taking into account sustainable development principles |
|  |  |  | Влияние концепции устойчивого развития на методы и инструменты управления проектами | Influence of sustainable development principles on project management tools |
|  |  |  | Влияние концепции устойчивого развития на требования к компетенциям менеджера проекта | Influence of sustainable development principles on requirements to project manager |
|  |  |  | Описание бизнес-кейса проекта устойчивого развития | Projects for sustainable development: business case |
|  |  |  | Применение методов и инструментов управления проектами к реализации проектов устойчивого развития | Application of project management tools to projects for sustainable development |
|  |  |  | Подходы к взаимодействию с заинтересованными сторонами при реализации проектов устойчивого развития  | Stakeholder engagement in projects for sustainable development |
|  | **Коссов Владимир Викторович, ординарный професор** | **КР-2** |  |  |
|  |  |  | Влияние концепции устойчивого развития на оценку инвестиционных проектов  | The impact of the concept of sustainable development on the evaluation of investment projects |
|  |  |  | Оценка инвестиционной привлекательности объекта (на примере …..). | Evaluation of the investment attractiveness of the facility (for example ... ..). |
|  |  |  | Оценка инвестиционного проекта в условиях неопределённости. | Estimation of the investment project in conditions of uncertainty |
|  |  |  | Факторы роста эффективности бизнеса, связанные с переходом на цифровую платформу | Business growth factors associated with the transition to a digital platform |
|  |  |  | Проекты утилизации твёрдых бытовых отходов, исключающие свалки. | Projects for the disposal of solid domestic waste, excluding landfills |
|  |  | **ВКР-3** |  |  |
|  |  |  | 1. Бизнес - план инвестиционного проекта.Тема раскрывается на конкретном примере***.***
 | Business plan of the investment project. The topic is revealed on a concrete example |
|  | **Литвин Юрий Васильевич, к.э.н., доцент** | **КР-1** | Современные методы анализа рисков в управлении проектами  | Modern methods of risk analysis in project management |
|  |  |  | Управление проектами в нефтегазовом комплексе: методология, методы, инструменты | Project management in the oil and gas industry: methodology, methods, tools |
|  |  |  | Применение математических инструментов в управлении проектами в нефтегазовом комплексе | The use of mathematical tools in project management in the oil and gas industry |
|  |  |  | Анализ современных программных средств управления проектами в различных отраслях промышленности | Analysis of modern project management software in a variety of industries |
|  |  |  | Анализ современных организационных механизмов в управлении проектами | Analysis of current institutional arrangements in project management |
|  |  | **ВКР-2** | Современные методы анализа рисков в управлении проектами  | Modern methods of risk analysis in project management |
|  |  |  | Управление проектами в нефтегазовом комплексе: методология, методы, инструменты | Project management in the oil and gas industry: methodology, methods, tools |
|  |  |  | Применение математических инструментов в управлении проектами в нефтегазовом комплексе | The use of mathematical tools in project management in the oil and gas industry |
|  |  |  | Анализ современных программных средств управления проектами в различных отраслях промышленности | Analysis of modern project management software in a variety of industries |
|  |  |  | Анализ современных организационных механизмов в управлении проектами | Analysis of current institutional arrangements in project management |
|  | **Багратиони Константин Амиранович, к.псих.н., доцент** | **КР-3** | Социально-психологические методы управления рисками проектами | Socio-psychological tools and techniques in project risk management |
|  |  |  | Кросс-культурные аспекты управления проектами | Cross cultural issues in project management |
|  |  |  | Сопротивления внедрению инновационных проектов | Resistance to the innovation projects |
|  |  |  | Психология в управлении проектами: модель человека в инновационных организационных отношениях | Project psychology: economic man within the innovative organizational relations |
|  |  |  | Социально-психологические методы управления изменениями проекта | Socio-psychological tools and techniques in project change management |
|  |  |  | Управление командой проекта | Managing the project team |
|  |  |  | Управление критически важными для безопасности проектами | High Reliability Project Organizing in Safety-Critical Projects |
|  |  | **ВКР-3** | 1. Социально-психологическая детерминация эффективности управления рисками | Socio-Psychological Determination of Risks Management Effectiveness |
|  |  |  | Сопротивления внедрению инновационных проектов | Resistance to the innovation projects |
|  |  |  | Формирование командного видения проекта | Leadership vision in project management |
|  |  |  | Управление проектом ... | Managing the ... project  |
|  |  |  | Управление командой проекта | Managing the project team |
|  |  |  | Социально-психологическая детерминация надежности управления проектами | Socio-Psychological Determination of Reliability in Project Management |
|  |  |  | Психология в управлении проектами: организационная осознанность | Project psychology: organizational mindfulness |
|  | **Малина Мария Викторовна,преподаватель** | **КР-2** | Применение стандартных методов и средств управления проектами при реализации проектов в одной из областей бизнеса. | Project management tools and techniques application in a real project (any functional/ industry area) |
|  |  |  | Анализ успешного применения методов и инструментов управления проектами при реализации проекта | Case-study on the project management tools and techniques successful application  |
|  |  |  | Построение системы управления содержанием проекта. Существующие методы и инструменты (на примере реального проекта). | Project scope management tools and techniques development (on a basis of a real life case) |
|  |  |  | Построение системы управления расписанием проекта. Существующие методы и инструменты (на примере реального проекта). | Project schedule management tools and techniques development (on a basis of a real life case) |
|  |  |  | Построение системы управления качеством проекта. Существующие методы и инструменты (на примере реального проекта). | Project quality management tools and techniques development (on a basis of a real life case) |
|  |  |  | Построение системы управления коммуникациями проекта. Существующие методы и инструменты (на примере реального проекта). | Project communications management tools and techniques development (on a basis of a real life case) |
|  |  |  | Построение системы управления интеграцией проекта. Существующие методы и инструменты (на примере реального проекта).  | Project integration management tools and techniques development (on a basis of a real life case) |
|  |  |  | Реализация процессов управления содержанием/интеграцией/расписанием/коммуникациями (на выбор) проекта в существующих программных продуктах по управлению проектами. | Project scope/ integration/ schedule/ communications management processes automation using software. |
|  |  |  | Управление изменениями в крупном проекте (как содержательной области проекта)  | Change management in larger projects |
|  |  |  | Обзор программных продуктов по управлению проектами (возможно уточнение темы до управления одной из 9 областей знаний проекта). | Project management software review (the research can be specified to the one of the knowledge areas) |
|  |  |  | Управление проектом с использованием гибких методологий (agile) (в любой отрасли). | Software  |
|  |  |  | Применение информационных систем для управления проектами | Agile project management (the exact wording will be defined after agreeing the focus of research) |
|  |  |  | Особенности управления мегапроектами (мегаивентами – такими как Олимпийские игры, Чемпионаты FIFA, выставки EXPO и др.). | Special aspects of managing mega events (e.g. Olympic Games, FIFA championships, EXPO exhibitions, etc.) |
|  |  | **ВКР-2** | Применение стандартных методов и средств управления проектами при реализации проектов в одной из областей бизнеса. | Project management tools and techniques application in a real project (any functional/ industry area) |
|  |  |  | Построение системы управления содержанием проекта. Существующие методы и инструменты (на примере реального проекта). | Project scope management tools and techniques development (on a basis of a real life case) |
|  |  |  | Построение системы управления расписанием проекта. Существующие методы и инструменты (на примере реального проекта). | Project schedule management tools and techniques development (on a basis of a real life case) |
|  |  |  | Построение системы управления качеством проекта. Существующие методы и инструменты (на примере реального проекта). | Project quality management tools and techniques development (on a basis of a real life case) |
|  |  |  | Построение системы управления командой проекта. Существующие методы и инструменты (на примере реального проекта). | Project team management tools and techniques development (on a basis of a real life case) |
|  |  |  | Построение системы управления коммуникациями проекта. Существующие методы и инструменты (на примере реального проекта). | Project communications management tools and techniques development (on a basis of a real life case) |
|  |  |  | Построение системы управления интеграцией проекта. Существующие методы и инструменты (на примере реального проекта | Project integration management tools and techniques development (on a basis of a real life case) |
|  |  |  | Реализация процессов управления содержанием/интеграцией/расписанием/коммуникациями (на выбор) проекта в существующих программных продуктах по управлению проектами | Project scope/ integration/ schedule/ communications management processes automation using software. |
|  |  |  | Управление изменениями в крупном проекте (как содержательной области проекта) | Change management in larger projects |
|  |  |  | Управление проектом с использованием гибких методологий (agile) (в любой отрасли). | Agile project management (the exact wording will be defined after agreeing the focus of research) |
|  |  |  | Особенности управления мегапроектами (мегаивентами – такими как Олимпийские игры, Чемпионаты FIFA, выставки EXPO и др.). | Special aspects of managing mega events (e.g. Olympic Games, FIFA championships, EXPO exhibitions, etc.) |
|  | **Зуйков Кирилл Александрович, старший преподаватель** | **КР-3** | Проблемы построения моделей системной динамики в управлении проектами  | Problems of construction of models of system dynamics in project management |
|  |  |  | Сравнительный анализ гибких и традиционных технологий управления проектами | Comparative analysis of flexible and traditional project management techniques |
|  |  |  | Метрики и непрерывное улучшение процессов при гибком управлении проектами | The metrics and continuous improvement of processes in a flexible project management |
|  |  |  | Эволюция методов управления качеством в проектах разработки программного обеспечения | Evolution of the methods of quality management in software development projects |
|  |  |  | Управление одной из функциональных областей (стейкхолдерами, рисками, содержанием, коммуникациями...) в проекте построения сервисной ИТ-компании | Management of one of the functional areas (stakeholders, risks, content, communications ...) in the project of building a service IT company |
|  |  | **ВКР-0** | Анализ проектов с применением моделей системы динамики  | Analysis of projects and programs by using system dynamics models |
|  |  |  | Проблемы перехода к гибким методологиям управления проектами в организациях | Problems of transition to Agile project management in organizations |
|  |  |  | Управление проектами разработки новых продуктов в условиях неопределенности | Project management of new product development in conditions of uncertainty |
|  |  |  | Управление качеством при гибком управлении проектами | Quality management with a flexible project management |
|  |  |  | Организационные аспекты управления качеством в проектах разработки программного обеспечения | Organizational aspects of quality management in software development projects |
|  |  |  | Управление проектом построения сервисной компании | Project management of building service company |
|  | **Ильина Ольга Николаевна, доц., к.т.н.** | **КР-3** | 1. Управление проектами в инвестиционно-строительной сфере  | Project management in the field of investment and construction |
|  |  |  | Управление ИТ-проектами | Management of IT projects |
|  |  |  | Корпоративная система управления проектами | Corporate Project Management System |
|  |  |  | Управление командой проекта | Management of the project team |
|  |  | **ВКР-2** | 1. Разработка и внедрение корпоративной системы управления проектами  | Development and implementation of corporate project management system |
|  |  |  | Управление проектами в инвестиционно-строительной сфере | Project management in the field of investment and construction |
|  |  |  | Управление ИТ-проектами | Management of IT projects |
|  |  |  | Управление проектами на основе гибких методологий | Project management based on agile methodologies |
|  | **Аньшин Валерий Михайлович,професор** | **КР-4** | Системный подход в управлении проектами | A system approach in project management |
|  |  |  | Cистемная динамика в управлении проектами | System dynamics in project management  |
|  |  |  | Сравнительный анализ стандартов управления проектами | Comparative analysis of project management standards |
|  |  |  | Управление проектами с учетом принципов концепции устойчивого развития ( sustainable development) | Project management based on the principles of the concept of sustainable development ( sustainable development) |
|  |  |  | “Зеленое” управление проектами | “Green” project management |
|  |  |  | Разработка системы стратегического управления проектами в компании | System development strategic project management in the company |
|  |  |  | Математические модели управления портфелем проектов | Mathematical models of project portfolio management |
|  |  |  | Гибкие ( Agile) методологии управления проектами | Agile project management methodology |
|  |  |  | Использование теории ограничений в управлении проектами | The use of the theory of constraints in project management |
|  |  |  | Использование теории комплексных сетей (сетевого анализа) в управлении проектами | The use of the theory of complex networks (network analysis) project management |
|  |  |  | Управление проектами на основе методологий бережливого производства и шесть сигма  | Lean Six Sigma Project Management |
|  |  |  | Опыт управления инфраструктурными мегапроектами | Experience of managing infrastructure megaprojects |
|  |  |  | Оценка энтропии в управлении проектами | The estimate of the entropy in project management |
|  |  |  | Управление комплексными проектами | Complex projects management |
|  |  |  | Использование теории системы систем в управлении проектами | The use of the theory of system of systems in project management |
|  |  | **ВКР-3** | Системный подход в управлении проектами  | A system approach in project management |
|  |  |  | Cистемная динамика в управлении проектами  | System dynamics in project management  |
|  |  |  | Управление проектами с учетом принципов концепции устойчивого развития ( sustainable development) | Project management based on the principles of the concept of sustainable development ( sustainable development) |
|  |  |  | Разработка системы стратегического управления проектами в компании | System development strategic project management in the company |
|  |  |  | Математические модели управления портфелем проектов | Mathematical models of project portfolio management |
|  |  |  | Использование теории ограничений в управлении проектами | The use of the theory of constraints in project management |
|  |  |  | Использование теории комплексных сетей (сетевого анализа) в управлении проектами | The use of the theory of complex networks (network analysis) project management |
|  |  |  | Опыт управления инфраструктурными мегапроектами | Experience of managing infrastructure megaprojects |
|  |  |  | Управление комплексными проектами | Complex projects management |
|  | **Габриелов Александр Олегович – к.э.н., доцент** | **КР-3** | Инструменты и методы управления рисками проекта | Project risk management tools and technics |
|  |  |  | Управление рисками проекта: теория и практика | Project risk management: theory and practice |
|  |  |  | Особенности управления проектами/ портфелями проектов в … отрасли | Project/Portfolio management in … industry |
|  |  | **ВКР-4** | Управление рисками проекта, программы и портфеля проектов | Risk management of project, program and portfolio |
|  |  |  | Построение корпоративной системы управления рисками предприятия | Development of enterprise risk management system |
|  |  |  | Особенности управления проектами в … отрасли | Project management in … industry |
|  |  |  | Мониторинг рисков проекта/предприятия на основе системы индикаторов раннего выявления угроз | Project/enterprise risk monitoring system based on early warning indicators |
|  |  |  | Анализ зрелости управления рисками проекта /компании | Analysis of project/enterprise risk management maturity  |
|  |  |  | Анализ практики управления рисками в российских компаниях | Risk management practice in russian companies |
|  | **Кузина Ольга Викторовна** | **КР-3** | Оценка инвестиционной привлекательности (инвестиционно-строительного/инновационного) проекта (на примере) | Estimation of investment attractiveness (investment-construction / innovation) of the project (by example |
|  |  |  | Управление рисками (инвестиционно-строительного/инновационного) проекта (на примере) | Risk management (investment / construction / innovation) of the project (for example) |
|  |  |  | Управление стоимостью (инвестиционно-строительного/инновационного) проекта (на примере) | Cost management (investment / construction / innovation) of the project (for example) |
|  |  |  | Управление сроками (инвестиционно-строительного/инновационного) проекта (на примере) | Time management (investment / construction / innovation) of the project (for example) |
|  |  |  | Управление инновациями при реализации инвестиционного-строительного проекта (на примере) | Management of innovations in the implementation of investment-construction project (for example) |
|  |  |  | Анализ внедрения энергосберегающих технологий в строительной сфере | Analysis of the implementation of energy-saving technologies in the construction sector |
|  |  |  | Управление содержанием (инвестиционно-строительного/инновационного) проекта (на примере) | Management of the content (investment / construction / innovation) of the project (for example) |
|  |  |  | Оценка экономической эффективности инвестиционно-строительного проекта с учетом стоимости жизненного цикла объекта (на примере) | Estimation of economic efficiency of the investment-construction project taking into account the cost of the life cycle of the facility (for example) |
|  |  |  | Оценка эффективности внедрения корпоративной системы управления проектами (КСУП) на примере | Evaluation of the effectiveness of the implementation of the corporate project management system (CRMS) by example |
|  |  |  | Анализ финансового состояния деятельности предприятия (на примере) | Analysis of the financial condition of the enterprise (for example) |
|  |  |  | Оценка конкурентоспособности продукции в инвестиционно-строительных проектах | Evaluation of product competitiveness in investment-construction projects |