

and implementation of the circle «quality and competitiveness», representing the specific social organizational and structural formation of the students; to create conditions for competition between students, educational groups, circles «quality and competitiveness, universities, through competitions with the relevant awarding of prizes; modernization of the system of material incentives through the introduction of the new approach to monetary reward, a higher remuneration is higher intensification of scientific-innovative activity».

### **КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА**

**Аленкова И.В., Митякова О.И.**

ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Нижний Новгород, Россия (603950, ГСП-41, Н.Новгород, ул. Минина, 24), e-mail: nn-aiv@yandex.ru

Инновационная деятельность – процесс творчества и создания новшества, реализуемый через инновационно-инвестиционные проекты. Статья посвящена вопросам оценки пакета инновационно-инвестиционных проектов. Уточнено понятие «комплексная оценка проектов». Рассматриваются подходы к порфельному анализу проектов, существующие методы и показатели оценки проектов, проведен анализ методик и критериев оценки. Приводится оценка и отбор проектов по существующим методикам. Рассмотрены критерии принятия инвестиционных проектов. Критерии оценки должны включать как количественные, так и качественные параметры. Выявлены недостатки известных оценок и предложены подходы к определению эффективности инновационно-инвестиционных проектов, связанных с основным бизнес-процессом компании. Предложено объединение взаимосвязанных проектов в единый портфель и для дальнейшего анализа эффективности портфеля проектов, необходима комплексная оценка всей совокупности проектов портфеля. Предложен алгоритм проведения комплексной оценки портфеля проектов.

### **COMPLEX ASSESSMENT OF THE INNOVATIVE AND INVESTMENT PROJECT**

**Alenkova I.V., Mityakova O.I.**

The Nizhny Novgorod state technical university of R. E. Alekseev, Nizhny Novgorod, Russia (603950, GSP-41, N. Novgorod, Minin St., 24), e-mail: nn-aiv@yandex.ru

Innovative activity - the process of creativity and creation of an innovation realized through innovative and investment projects. Article is devoted to questions of an assessment of a package of innovative and investment projects. The concept «complex assessment of projects» is specified. Approaches to the porfelny analysis of projects, the existing methods and indicators of an assessment of projects are considered, the analysis of techniques and criteria of an assessment is carried out. The assessment and selection of projects by the existing techniques is given. Criteria of adoption of investment projects are considered. Criteria of an assessment have to include both quantitative, and qualitative parameters. Shortcomings of known estimates are revealed and approaches to determination of efficiency of the innovative and investment projects connected with the main business process of the company are offered. Combination of the interconnected projects in a uniform portfolio and for the further analysis of efficiency of a portfolio of projects is offered, the complex assessment of all set of projects of a portfolio is necessary. The algorithm of carrying out a complex assessment of a portfolio of projects is offered.

### **СТИМУЛИРОВАНИЕ СНИЖЕНИЯ ОБЪЕМОВ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РФ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**Алиева Т.Е.**

ФГБУН Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН, Апатиты, Россия (184209, Мурманская обл., г. Апатиты, ул. Ферсмана, 24а), e-mail: alieva@iep.kolasc.net.ru

В статье представлен анализ ожидаемых изменений законодательного регулирования сферы обращения с отходами производства по отношению к горнопромышленным предприятиям, осуществляющим свою деятельность в Арктической зоне Российской Федерации. Выявлены направления, которые могут являться стимулирующими факторами снижения объемов образования и размещения горнопромышленных отходов, а также увеличения объемов их вовлечения в хозяйственный оборот. Сделан вывод о необходимости законодательного закрепления возможности использования льгот в отношении платы за размещение отходов при промышленном освоении техногенных минеральных образований. Для развития системы стимулирования снижения объемов горнопромышленных отходов в районах Севера и Арктики особую значимость приобретает сотрудничество государства и бизнеса на основе специального инвестиционного контракта, который можно рассматривать как один из вариантов государственно-частного партнерства.

### **STIMULATION OF VOLUME REDUCTION OF THE MINING WASTE IN THE ARCTIC ZONE OF THE RUSSIAN FEDERATION: PROBLEMS AND PERSPECTIVES**

**Alieva T.E.**

The G.P. Luzin Institute for Economic Studies of the Kola Science Center of the Russian Academy of Science, Apatity, Russian Federation (184209, Apatity, Murmansk region, Fersmana str., 24a), e-mail: alieva@iep.kolasc.net.ru

The paper presents an analysis of the expected changes in the legislative regulation of waste production in relation to the mining companies, operating in the Arctic zone of the Russian Federation. Directions that can be the stimulating

factors to reduce the volume of formation and placement of mining wastes, as well as increase their involvement in economic circulation, are identified. It is concluded about the necessity of legislative recognition of the possibility of using the benefits in respect of the payment for waste placement in case of the industrial development of technogenic mineral formations. Public-private cooperation on the basis of a special investment contract, which can be considered as one of variants of public private partnership, is of particular significance for the development of stimulation system to reduce the volume of formation and placement of mining wastes in the North and the Arctic.

## **ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА**

**Алиева П.Р.**

ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный университет», Махачкала, Россия  
(367000, Махачкала, ул. Гаджиева, 43-а), e-mail: patyaalieva@yandex.ru

Предмет/тема работы. В современных условиях особую теоретическую и практическую значимость приобретает определение факторов, оказывающих влияние на развитие трудового потенциала, что позволяет выявить наряду с современным состоянием трудового потенциала и тенденции его развития. Целью работы является обоснование факторов, влияющих на развитие трудового потенциала страны, и определение направлений минимизации негативных факторов. Результаты работы. В данной статье рассмотрены такие факторы развития трудового потенциала, как демографические, социально-экономические, социально-психологические, информационно-коммуникативные, отраслевые и др. Выявлены факторы, оказывающие позитивное и негативное воздействие на развитие трудового потенциала. Предложены меры по развитию трудового потенциала России, среди которых улучшение системы здравоохранения; перераспределение трудовых ресурсов (в первую очередь молодежи) по отраслям и территории РФ с учетом потребностей экономики; сдерживание продолжающейся маргинализации бюджетной сферы; создание новых рабочих мест (в первую очередь, инновационных); привнесение количества и качества трудовых ресурсов в соответствии с текущими потребностями экономики. Область применения результатов. Полученные результаты исследования могут быть полезны для специалистов в области экономики, аспирантов и студентов, широкому кругу читателей, а также при создании программ развития трудового потенциала. Выводы/значимость. Сделан вывод о том, что рассмотренные факторы развития трудового потенциала не являются исчерпывающими и требуют дальнейшего исследования. Следует обратить внимание на то, что выявление факторов необходимо для реализации программ в области развития трудового потенциала.

## **FACTORS OF THE NATIONAL LABOR POTENTIAL DEVELOPMENT**

**Alieva P.R.**

FSBEI HPE «Dagestan State university», Makhachkala, Russia  
(367000, Makhachkala, Gadzhiev Street, building 43-a), e-mail: patyaalieva@yandex.ru

Subject/topic. In modern conditions the special theoretical and practical importance takes the definition of the factors influencing the development of labor potential, which allows identifying the current state of the labor potential and development trends as well. The aim of the work is to study the factors affecting the development of the country's labor potential, and to determine ways to minimize the negative factors. Results of the work. The factors of development of labor potential, as demographic, social and economic, social and psychological, information and communicative, branch and other are considered in this article. The factors making positive and negative impact on development of labor potential are revealed. The measures for development of labor potential of Russia are offered, including the improvement of the health system; redistribution of a manpower (first of all youth) on branches and the territory of the Russian Federation taking into account requirements of economy; control of proceeding marginalization of the budgetary sphere; creation of new workplaces (primarily, innovative); bringing the quantity and quality of human resources in accordance with the current needs of the economy. Scope of results. The received results of the research may be useful for specialists in economics, post-graduate students and students, a wide range of readers, and also for a creating the programs of labor potential development. Conclusions/significance. It is concluded that the considered factors of labor potential development are not exhaustive and require further study. It should be noted that the identification of the factors is necessary for the implementation of programs in the field of labor potential development.

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ РЫНКА РЕКРЕАЦИОННЫХ УСЛУГ**

**Аликаева М.В., Дзамихов А.С., Керефова Л.З.-Г.**

ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»,  
Нальчик, e-mail: Alika123@rambler.ru

В данной статье проведено исследование проблем, связанных с выявлением спроса и определением предложения на услуги предприятий рекреационной сферы. Решение данной проблемы возможно на основе проведения маркетинговых исследований, позволяющих определить соотношение ключевых детерминант рынка рекреационных услуг. Авторами предложена и обоснована блок-схема проведения маркетинговых исследований в сфере рекреационных услуг, позволяющая определить параметры рынка рекреационных услуг и поток рекреантов, обоснованы основные этапы проведения маркетинговых исследований туристско-рекреационных услуг региона, уточнены принципы и параметры сегментации рынка туристско-рекреационных услуг. Выявлены факторы