

efficiency of the building. On the basis of these systems were calculated parameters of individual houses. Payment method known in advance the characteristics of the studied buildings identified energy efficiency class. The authors concluded that buildings with energy efficiency class D less habitable, require large investments to maintain comfortable indoor climate, rather than the building, which is assigned to the class Century Building with energy efficiency class In require virtually no energy from urban networks, and therefore the cost of isterzana minimized.

### **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ПОТЕНЦИАЛА ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТОВ**

**Грахов В.П.<sup>1</sup>, Мохначев С.А.<sup>2</sup>, Кислякова Ю.Г.<sup>1</sup>, Огородникова А.Г.<sup>1</sup>**

1 ГОУ ВПО «Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова»,  
Ижевск, Россия (426069, Ижевск, ул. Студенческая,7),  
e-mail: pgs@istu.ru

2 НОУ ВПО «Восточно-Европейский институт», (426008, Ижевск, ул. Пушкинская,268),  
e-mail: sa195909@yandex.ru

Статья посвящена исследованию студенческой мобильности (стажировок) студентов инженерно-строительного факультета Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова. Авторы анализируют практику вхождения в европейский образовательный процесс студентов кафедры «Промышленное и гражданское строительство», используя общенаучные методы теоретического исследования (анализ, синтез). Обобщен опыт организации зарубежных стажировок студентов инженерно-строительного факультета Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова. Использование полученных результатов в образовательной практике позволяет учитывать как явные, сегодняшние, так и будущие выгоды от подобных стажировок в подготовке будущих специалистов-строителей. Авторами статьи в качестве вывода утверждается, что стажировка в международных вузах стимулирует развитие личности, способствует развитию у студентов деловых компетенций.

### **EDUCATIONAL INTERNATIONAL RELATIONS AS A FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF PERSONAL POTENTIAL STUDENTS**

**Grakhov V.P.<sup>1</sup>, Mokhnachev S.A.<sup>2</sup>, Kislyakova Y.G.<sup>1</sup>, Ogorodnikova A.G.<sup>1</sup>**

1 Izhevsk state technical University named after M.L. Kalashnikov, Izhevsk, Russia  
(426069, Izhevsk, street Student's,7), e-mail: pgs@istu.ru

2 Eastern-European Institute, (426008, Russia, Izhevsk, Pushkinskaya street, 270), e-mail: sa195909@yandex.ru

The article is devoted to the study of student mobility (internship) students of the civil engineering faculty of the Izhevsk state technical University named after M.T. Kalashnikov. The authors analyze the practice of joining the European educational process of students of the Department of Industrial and civil construction, using scientific methods of theoretical research (analysis, synthesis). Experience organizing overseas internships for students of engineering and construction Department, Izhevsk state technical University named after M.T. Kalashnikov. Using the results obtained in educational practice can be considered as a clear, present, and future benefits of such training in the preparation of future specialists-builders. The authors in conclusion, it is argued that training in international universities stimulates personal development, helps students to develop business competencies.

### **О НОВОЙ РОЛИ ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВУЗА**

**Грахов В.П.<sup>1</sup>, Мохначев С.А.<sup>2</sup>, Кислякова Ю.Г.<sup>1</sup>, Анисимова Н.В.<sup>1</sup>**

1 ГОУ ВПО «Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова»,  
Ижевск, Россия (426069, Ижевск, ул. Студенческая, 7),  
e-mail: pgs@istu.ru

2 НОУ ВПО «Восточно-Европейский институт», (426008, Ижевск, ул. Пушкинская, 268),  
e-mail: sa195909@yandex.ru

В статье рассматриваются современные требования, предъявляемые к системе высшего образования, исследуется программа стратегического развития Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова. Стратегическими целями университета является подготовка кадров, способных повысить конкурентоспособность высокотехнологичных отраслей экономики. Для совершенствования образовательного процесса в университете создаются новые образовательные программы, открываются направления подготовки, востребованные рынком и потенциальными работодателями. Управление вузом как сложной системой осуществляется на различных уровнях: уровне ректората, факультетов и кафедр. Авторы выделяют кафедру как базовое подразделение вуза. На кафедрах создаются учебные планы и программы, ведутся научные исследования и разработки. Поэтому от эффективности работы кафедр зависит эффективность вуза в целом. Сочетание заведующим кафедрой в системе управления вузом трех ролей – ученого, преподавателя, руководителя, способствует гармоничному развитию кафедры во всех направлениях.

## **ABOUT THE NEW ROLE OF HEAD OF DEPARTMENT IN THE IMPLEMENTATION OF THE STRATEGIC DEVELOPMENT PROGRAM OF THE UNIVERSITY**

**Grakhov V.P.<sup>1</sup>, Mokhnachev S.A.<sup>2</sup>, Kislyakova Y.G.<sup>1</sup>, Anisimova N.V.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Izhevsk state technical University named after M.L. Kalashnikov, Izhevsk, Russia  
(426069, Izhevsk, street Student's, 7), e-mail: pgs@istu.ru

<sup>2</sup> Eastern-European Institute (426008, Russia, Izhevsk, Pushkinskaya street, 270), e-mail: sa195909@yandex.ru

The article considers the modern requirements to the system of higher education, explores the strategic development program of the Izhevsk state technical University named after M.L. Kalashnikov. The strategic goals of the University is to prepare professionals who are able to increase the competitiveness of high-tech industries. For improving the educational process at the University of new educational programs, open areas of training demanded by the market and potential employers. The management of the University as a complex system is carried out at different levels: the level of the rectorate, faculties and departments. The authors identify the Department as the basic unit of the University. Departments are created training plans and programs, as well as research and development. Therefore, the work efficiency of departments depends on the efficiency of the whole University. The combination of the head of the Department in the system of University management three roles – a scientist, a teacher, supervisor, contributes to the harmonious development of the Department in all directions.

## **ИЗ ОПЫТА ОРГАНИЗАЦИИ ЗАРУБЕЖНОЙ СТАЖИРОВКИ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**Грахов В.П.<sup>1</sup>, Мохначев С.А.<sup>2</sup>, Кислякова Ю.Г.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> ГОУ ВПО «Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова», Ижевск, Россия  
(426069, Ижевск, ул. Студенческая, 7), e-mail: pgs@istu.ru

<sup>2</sup> НОУ ВПО «Восточно-Европейский институт», (426008, Ижевск, ул. Пушкинская, 270),  
e-mail: sa195909@yandex.ru

Статья посвящена исследованию возможностей зарубежных стажировок студентов инженерно-строительного факультета Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова в зарубежных вузах за конкретный отрезок времени. Авторы анализируют вхождение в европейский образовательный процесс студентов кафедры «Промышленное и гражданское строительство», используя общенаучные методы теоретического исследования (анализ, синтез). Разработаны рекомендации по организации зарубежных стажировок студентов инженерно-строительного факультета Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова, дана краткая оценка преподаваемым в Брненском техническом университете научным дисциплинам, найдена возможность применения в российском строительстве европейских технологий и материалов. Расширено понятие зарубежных стажировок студентов при подготовке будущих выпускников по направлению «Строительство». Использование полученных результатов в образовательной практике позволяет учитывать как явные, сегодняшние, так и будущие выгоды от подобных стажировок в подготовке будущих специалистов-строителей.

## **FROM THE EXPERIENCE OF ORGANIZATION OF FOREIGN TRAINING OF STUDENTS OF THE CIVIL ENGINEERING FACULTY OF THE TECHNICAL UNIVERSITY**

**Grakhov V.P.<sup>1</sup>, Mokhnachev S.A.<sup>2</sup>, Kislyakova Yu.G.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Izhevsk state technical University named after M.L. Kalashnikov, Izhevsk, Russia  
(426069, Izhevsk, street Student's, 7), e-mail: pgs@istu.ru

<sup>2</sup> Eastern-European Institute (426008, Russia, Izhevsk, Pushkinskaya street, 270), e-mail: sa195909@yandex.ru

The article is devoted to study opportunities abroad training of students of the engineering-building Department of Civil Engineering Kalashnikov Izhevsk State Technical University in foreign universities for a specific period of time. The authors analyze the entering into the European educational process of students of the Department «Industrial and civil construction», using scientific methods of theoretical study (analysis, synthesis). Recommendations on organization of study visits abroad students of the engineering-building Department of Civil Engineering Kalashnikov Izhevsk State Technical University, brief assessment taught in Brno Technical University scientific disciplines, found an opportunity of application in the Russian European construction technologies and materials. Expanded concept of foreign training of students in the preparation of future graduates in the direction of «Construction». Using the results obtained in educational practice can be considered as a clear, present and future benefits of such training in the preparation of the future experts-builders.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СМЕШАННЫХ СТРАТЕГИЙ КАК СПОСОБ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ВУЗА С ГРУППАМИ СТЕЙКХОЛДЕРОВ**

**Греско А.А., Солодухин К.С.**

Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, Владивосток, Россия  
(690014, г. Владивосток, ул. Гоголя 41), e-mail: gresko\_al@mail.ru, k.solodukhin@mail.ru

В статье предлагается использование смешанных типов стратегий взаимодействия вуза с группами заинтересованных сторон. Показывается, что применение физической смеси стратегий различных типов позволяет