



АНОТАЦІЇ

АННОТАЦИИ

Освіта та суспільство

УДК 001.891

Туренко, А. Науковим дослідженням — особливу увагу // *Новий Колегіум*. — 2014. — №4. — С. 5–8.

Описано здобутки у науково-дослідницькій роботі університету. Наведено основні напрямки наукової діяльності та їх результати. Висвітлено особливості співпраці університету з виробничими підприємствами, участь студентів у науково-дослідницькій роботі.

Ключові слова: науково-дослідницька робота, дорожнє покриття, транспортний засіб, інтелектуальна власність, виробниче підприємство.

УДК 001.891

Туренко, А. *Научным исследованиям — особое внимание* // *Новый Коллегиум*. — 2014. — №4. — С. 5–8.

Описаны достижения в научно-исследовательской работе университета. Приведены основные направления научной деятельности и их результаты. Отражены особенности сотрудничества университета с производственными предприятиями, участие студентов в научно-исследовательской работе.

Ключевые слова: научно-исследовательская работа, дорожное покрытие, транспортное средство, интеллектуальная собственность, производственное предприятие.

UDC 001.891

Turenko, A. *By scientific research — the special attention* // *New Collegium*. — 2014. — №4. — P. 5–8.

Achievements in the research work of the University are described. The basic directions of the scientific activity and their results are specified. The features of collaboration of the University with the productive enterprises as well as students' participation in research work are highlighted.

Key words: research work, pavement, transport vehicle, intellectual property, productive enterprise.

УДК 629.371.21

Клименко, В., Лукашов, І., Шилов, А. *Досягнення і рекорди лабораторії швидкісних автомобілів ХНАДУ* // *Новий Колегіум*. — 2014. — №4. — С. 9–12.

Представлена коротка історія унікального підрозділу Харківського національного автомобільно-дорожнього університету — лабораторії швидкісних автомобілів. Наведені стислі характеристики найвідоміших з побудованих автомобілів, їх конструктивні особливості та встановлені рекорди від початку створення лабораторії до сьогодення.

Ключові слова: лабораторія швидкісних автомобілів, рекорди швидкості, історія створення, конструктивні особливості

УДК 629.371.21

Клименко, В., Лукашов, И., Шилов, А. *Достижения и рекорды лаборатории скоростных автомобилей ХНАДУ* // *Новый Коллегиум*. — 2014. — №4. — С. 9–12.

Представлена краткая история уникального подразделения Харьковского национального автомобильно-дорожного университета — Лаборатории скоростных автомобилей. Приведены краткие характеристики наиболее известных из построенных автомобилей, их конструктивные особенности и установленные рекорды с самого начала создания лаборатории до сегодняшних дней.

Ключевые слова: лаборатория скоростных автомобилей, рекорды скорости, история создания, конструктивные особенности

UDC 629.371.21

Klimenko, V., Lukashov, I., Shilov, A. *Records and achievements of high-speed cars laboratory of KHNADU* // *New Collegium*. — 2014. — №4. — P. 9–12.

The article presents a brief history of the unique division of Kharkov National Automobile and Highway University — Laboratory speed automobiles. Summarizes the characteristics of the most famous cars, that were built, their design features and set records with the inception of the laboratory until today were presented.

Key words: Laboratory of speed automobiles, speed records, history of creation, design features

УДК 378.147:316.74

Каслін, М. Сучасні вимоги закону України про вищу освіту для системи післядипломної освіти // Новий Колегіум. — 2014. — №4. — С. 13–17.

Розглядається сучасний стан нормативно-методичного забезпечення післядипломної освіти. Проаналізовані наслідки тих змін, що створені знов прийнятими законами та іншими, запроєктованими, які обговорюються громадськістю.

Висловлені пропозиції щодо подальшого розвитку системи ПДО та наведені приклади сучасних напрацювань в цьому напрямку діяльності ЦПК ХНАДУ. Зроблені загальні висновки та вказана надія на можливість залучення досвіду європейської освітньої спільноти.

Ключові слова: система ПДО, нормативні акти, перспективні спрямування, набутий досвід, узагальнені пропозиції та висновки.

УДК 378.147:316.74

Каслин, Н. Современные требования закона Украины о высшем образовании для системы последипломного образования // Новый Коллегиум. — 2014. — №4. — С. 13–17.

Рассмотрено современное состояние нормативно-методического обеспечения последипломного образования. Проанализированы последствия изменений, которые вызваны вновь принятыми законами и другими, запроєктированными, которые обсуждаются общественностью. Высказаны предположения по дальнейшему развитию системы ПДО и приведены примеры современных наработок в этом направлении деятельности ЦПК ХНАДУ. Сделаны общие выводы и высказана надежда на возможность использования опыта европейской образовательной общественности.

Ключевые слова: система ПДО, нормативные акты, перспективная направленность, приобретенный опыт, обобщенные предложения и выводы.

UDC 378.147: 316.74

Kaslin, N. Modern requirements of Ukrainian legislation on Higher education for post-graduate studies // New Collegium. — 2014. — №. 4. — P. 13–17.

The current status of regulatory and methodological support of postgraduate education is considered. The effects of those changes caused by the newly adopted laws and the drafted ones that are discussed by the public are examined. Assumptions for further development of the PS system are expressed, and examples of modern developments in this area of activity of the STC of KhNAHU are given. General conclusions are drawn, and the hope concerning the opportunity to use the experience of the European educational community is put forth.

Key words: PS system, regulations, forward-looking orientation, experiences, suggestions and generalized conclusions.

УДК 371.026.9

Ходирев, С., Бондаренко, В., Безродна, Л. Сучасні вимоги до підготовки інженерів-педагогів для системи професійної освіти // Новий Колегіум. — 2014. — №4. — С. 18–21.

Зроблено аналіз компонентів знань і основних характеристик якості освіти при підготовці інженерів-педагогів для системи професійної освіти.

Ключові слова: якість освіти, якість знань, інженер-педагог, професійна освіта, психолого-педагогічна підготовка, інженерна підготовка.

УДК 371.026.9

Ходырев, С., Бондаренко, В., Безродная, Л. Современные требования к подготовке инженеров-педагогов для системы профессионального образования // Новый Коллегиум. — 2014. — №4. — С. 18–21.

Выполнен анализ компонентов знаний и основных характеристик качества образования при подготовке инженеров-педагогов для системы профессионального обучения.

Ключевые слова: качество образования, качество знаний, инженер-педагог, профессиональное образование, психолого-педагогическая подготовка, инженерная подготовка.

UDC 371.026.9

Khodyrev, S., Bondarenko, V., Bezrodna, L. Modern requirements to training of engineers-teachers for vocational educational system // New Collegium. — 2014. — №4. — P. 18–21.

In this paper the authors analyzed the components of knowledge and the basic characteristics of the quality of education at training of engineers-teachers for vocational training system.

Key words: quality of education, quality of the knowledge, engineer-teacher, vocational training, psycho-pedagogical training, engineering training

УДК 378.1

Дмитрієв І., Горовий Д., Горова К. Ефективна організація наукової роботи як запорука якісної підготовки сучасних фахівців // Новий Колегіум. — 2014. — №4. — С. 22–26.

Розглянуто значення наукової діяльності студентів для якісної підготовки фахівців; показано необхідність активізації наукової діяльності студентів у зв'язку з прийняттям Закону України «Про вищу освіту»; наведено приклад ефективної організації наукової роботи студентів на факультеті управління та бізнесу Харківського національного автомобільно-дорожнього університету на основі поєднання засад студентського самоврядування та керівництва з боку співробітників факультету.

Ключові слова: студентська наукова діяльність, студентське наукове товариство, студентське самоврядування, науковий гурток, конкурс наукових робіт.

УДК 378.1

Дмитриев, И., Горовой, Д., Гороя, К. Эффективная организация научной работы как залог качественной подготовки современных специалистов // Новый Коллегиум. — 2014. — №4. — С. 22–26.

Рассмотрено значение научной деятельности студентов для качественной подготовки специали-

тов; определена необходимость активизации научной деятельности студентов в связи с принятием Закона Украины «О высшем Образовании»; приведен пример эффективной организации научной работы студентов на факультете управления и бизнеса Харьковского национального автомобильно-дорожного университета на основе сочетания основ студенческого самоуправления и руководства со стороны сотрудников факультета.

Ключевые слова: студенческая научная деятельность, студенческое научное общество, студенческое самоуправление, научный кружок, конкурс научных работ.

UDC 378.1

Dmytriyev, I., Gorovyi, D., Gorova, K. Effective organization of students scientific work as a guarantee of modern specialists quality training // New Collegium. — 2014. — №4. — P. 22–26.

The importance of students' scientific activity for high quality training is described in the article; it is identified the necessity of students' scientific activity increase according to the Law of Ukraine "On Higher Education" adoption; the example of students scientific work effective organization at the Faculty of Business and Management in Kharkiv National Automobile and Highway University is considered on the basis of combination the foundations of the student government and the leadership of faculty members.

Key words: student research activities, student scientific society, student government, academic circle, scientific works competition.

УДК 629.3

Бажинов, О., Батигин, Ю., Смирнов, О. Научно-практический комплекс подготовки фахівців з розроблення та ремонту гібридних автомобілів // Новий Колеґіум. — 2014. — №4. — С. 27–29.

У ХНАДУ створено і впроваджено в навчальний процес науково-практичний комплекс для теоретичної і практичної підготовки фахівців з розроблення, експлуатації, обслуговування та ремонту гібридних автомобілів, електромобілів та звичайних автотранспортних засобів. Вирішено важливі науково-технічні проблеми з підвищення якості підготовки фахівців від бакалаврів до докторів наук.

Ключові слова: науково-практичний комплекс, підготовка фахівців, навчальний процес, автотранспортний засіб, гібридний автомобіль, електромобіль, сучасний ремонт, електромагнітні технології.

UDC 629.3

Бажинов, А., Батигин, Ю., Смирнов, О. Научно-практический комплекс подготовки специалистов по разработке и ремонту гибридных автомобилей // Новий Колеґіум. — 2014. — №4. — С. 27–29.

В ХНАДУ создан и внедрён в учебный процесс научно-практический комплекс для теоретической и практической подготовки специалистов по разработке и ремонту гибридных автомобилей, электромобилей и обычных автотранспортных средств. Решены важнейшие научно-технические проблемы по повышению качества подготовки специалистов от бакалавров до докторов наук.

Ключевые слова: научно-практический комплекс, подготовка специалистов, учебный процесс, автотранспортное средство, гибридный автомобиль, электромобиль, современный ремонт, электромагнитные технологии.

UDC 629.3

Bazhinov, A., Batygin, Y., Smyrnov, O. The science-practical complex for teaching the specialists by the elaboration and repairing the hybrid cars // New Collegium. — 2014. — 4. — P. 27–29.

The science-practical complex for the theoretical and real teaching the specialists by the elaboration, exploitation and repairing the hybrid and electrical cars including the usual vehicles has been created and implemented in the curriculum. The important problems by increasing quality of the specialists from the Bachelors till Doctors of Science degrees have been solved.

Key words: science-practical complex, teaching specialists, curriculum, vehicle, hybrid car, electrical car, advanced repairing, electrical magnetic technologies.

УДК 378

Шапошнікова, О. Дистанційна форма навчання як альтернатива у сфері освітніх послуг // Новий Колеґіум. — 2014. — №4. — С. 30–34.

Аналізуються переваги дистанційної форми навчання. Обговорюються організаційні аспекти розробки методичного та програмно-апаратного забезпечення, особливості розробки дистанційних курсів для технічних дисциплін, а також їх дистанційне викладання.

Ключові слова: дистанційне навчання, методика викладання, інформаційні технології.

UDC 378

Шапошнікова, Е. Дистанционная форма обучения как альтернатива в сфере образовательных услуг // Новий Колеґіум. — 2014. — №4. — С. 30–34.

Анализируются преимущества дистанционного формы обучения. Обсуждаются организационные аспекты разработки методического и программно-аппаратного обеспечения, особенности разработки дистанционных курсов для технических дисциплин, а также их дистанционное преподавание.

Ключевые слова: дистанционное обучение, методика преподавания, информационные технологии.

UDC 378

Shaposhnikova, E. Distance forms of education as an alternative in education services // New Collegium. — 2014. — №4. — P. 30–34.

We analyze advantages of distance learning. We then discuss organizational aspects of educational methods, software applications and hardware requirements, as well as specifics of developing courses for engineering majors, and the actual process of teaching distance courses.

Key words: controlled from distance educating, methodology of teaching, information technology.

УДК 376.7

Моргунова, Н. *Форми та засоби соціокультурної адаптації іноземних студентів до умов навчання в Україні: практичний аспект реалізації* // *Новий Колегіум*. — 2014. — №4. — С. 35–39.

Розглядається проблема адаптації іноземних студентів до умов навчання в українських технічних вищих навчальних закладах. Детально аналізуються стадії (фази) соціокультурної адаптації, що забезпечують успішне навчання в новому культурному середовищі. Особлива увага приділяється розгляду психолого-педагогічних труднощів, з якими стикаються іноземні студенти в перший рік навчання в Україні. Розкривається значення поняття соціокультурна компетентність іноземних студентів. Значна увага приділяється проблемі створення навчальних матеріалів, що сприяють соціокультурній адаптації іноземних студентів в Україні.

Ключові слова: іноземні студенти, соціокультурна адаптація, комунікативна компетенція, навчальна діяльність студентів.

УДК 376.7

Моргунова, Н. *Формы и средства социокультурной адаптации иностранных студентов к условиям обучения в Украине: практический аспект реализации* // *Новый Коллегиум*. — 2014. — №4. — С. 35–39.

Рассматривается проблема адаптации иностранных студентов к условиям обучения в украинских технических вузах. Подробно анализируются стадии (фазы) социокультурной адаптации, обеспечивающие успешное обучение в новой культурной среде. Особое внимание уделяется рассмотрению психолого-педагогических трудностей, с которыми сталкиваются иностранные студенты в первый год обучения в Украине. Раскрывается значение понятия социокультурная компетентность иностранных студентов. Значительное внимание уделяется проблеме создания учебных материалов, способствующих социокультурной адаптации иностранных студентов в Украине.

Ключевые слова: иностранные студенты, социокультурная адаптация, коммуникативная компетенция, учебная деятельность студентов.

UDC 376.7

Morgynova, N. *The forms and means of socio-cultural adaptation of foreign students to the condition of studying in Ukraine: practical implementation* // *New Collegium*. — 2014. — №4. — P. 35–39.

The problem of adaptation of foreign students to the conditions of studying in Ukrainian technical universities is considered in the article. The steps (phases) of the socio-cultural adaptation that ensure successful learning in a new cultural environment is analyzed in details. Particular attention is paid to the psychological and pedagogical challenges faced by foreign students in the first year of studying in Ukraine. The meaning of the concept “socio-cultural competence of foreign students” is revealed. Considerable attention is paid to the problem of creation of educational materials that promote socio-cultural adaptation of Turkmen students in Ukraine.

Key words: foreign students, socio-cultural adaptation, communicative competence, student’s educational activities.

УДК 374.31

Рязанцева, Д. *Особенности организации самостоятельной работы иностранных студентов* // *Новый Коллегиум*. — 2014. — № 4. — С. 40–42.

Розглядаються особливості організації самостійної роботи іноземних студентів. Аналізуються задачі, які постають перед викладачами української та російської мов, що працюють з іноземними студентами. Розглядаються думки різних дослідників даної проблеми, визначаються прийоми проведення самостійної роботи у технічному ВНЗ. Матеріали статті можуть бути використані для позааудиторної роботи з іноземними студентами, що навчаються в Україні.

Ключові слова: вища освіта, самостійна робота, іноземні студенти.

УДК 374.31

Рязанцева, Д. *Особенности организации самостоятельной работы иностранных студентов* // *Новый Коллегиум*. — 2014. — №4. — С. 40–42.

Рассматриваются особенности организации самостоятельной работы иностранных студентов. Анализируются задачи, которые предстают перед преподавателями украинского и русского языков, работающими с иностранными студентами. Рассматриваются мнения различных исследователей данной проблемы, определяются приемы ведения самостоятельной работы в техническом ВУЗе. Материалы статьи могут быть использованы для внеаудиторной работы с иностранными студентами, обучающимися в Украине.

Ключевые слова: высшее образование, самостоятельная работа, иностранные студенты.

UDC 374.31

Riazantseva, D. *The peculiarities of the organization of independent work of foreign students* // *New Collegium*. — 2014. — №4. — P. 40–42.

The article discusses the features of the organization of independent work of foreign students. The challenges that arise before teachers of Ukrainian and Russian languages, who work with foreign students are analyzed. The views of various researchers of the problem are considered as well as the methods of conducting of independent work in a technical college are defined. Materials of the article may be used for extracurricular activities of foreign students studying in Ukraine.

Key words: higher education, self-studying, foreign students.

Методологія освіти

УДК 37.014.542

Внукова, Н. *Методичні аспекти впровадження екологічної освіти* // *Новий Колегіум*. — 2014. — №4. — С. 43–47.

Розглянуто методичні аспекти впровадження екологічної безпеки та модель цілісної системи екологічної освіти. Виділено та обґрунтовано показники моніторингу якості екологічної освіти. Представлено детальний аналіз впровадження в системі освіти підсистеми екологічної освіти.

Ключові слова: методичні аспекти, моніторинг розвитку системи освіти, підсистема екологічної освіти, вища освіта, показники моніторингу якості екологічної освіти.

УДК 37.014.542

Внукова, Н. Методические аспекты внедрения экологического образования // Новый Коллегиум. — 2014. — №4. — С. 43–47.

Рассмотрены методические аспекты внедрения экологического образования и модель целостной системы экологического образования. Выделены и обоснованы показатели мониторинга качества экологического образования. Представлен подробный анализ внедрения в системе образования подсистемы экологического образования.

Ключевые слова: методические аспекты, мониторинг развития системы образования, подсистема экологического образования, высшее образование, показатели мониторинга качества экологического образования.

UDC 37.014.542

Vnukova, N. The methodical aspects introduction of environmental education // New Collegium. — 2014. — №4. — P. 43–47.

The methodical aspects introduction of environmental education integrated system is considered in the article. The indicators for monitoring the quality of environmental education were identified and substantiated. Detailed analysis of the implementation environmental education subsystem in the education system was presented.

Key words: methodical aspects, monitoring of the development of education systems, subsystem of environmental education, higher education, indicators for monitoring of environmental education quality.

УДК 378.14

Ярхо, Т. Фундаменталізація професійної технічної підготовки майбутніх фахівців в контексті проблеми забезпечення якості сучасної вищої освіти // Новий Коллегиум. — 2014. — №4. — С. 48–52.

Присвячується проблемі фундаменталізації професійної підготовки майбутніх фахівців технічного профілю як одному з основних факторів, що визначають якість сучасної вищої технічної освіти. Фундаменталізація професійної технічної підготовки, що є основою методології компетентнісного підходу в сучасній інженерній освіті, розглядається як інтегрований процес генералізації знань, що охоплює усі складові професійної підготовки та ініціюється профільною підготовкою на базі стрижневих наукових ідей галузі.

Ключові слова: фундаменталізація, професійна технічна підготовка, якість освіти, компетентнісний підхід, базова фундаментальна підготовка, спеціальна фундаментальна підготовка, генералізація знань, професійне ядро дисциплін, розвиваюча функція математичної підготовки.

УДК 378.14

Ярхо, Т. Фундаментализация профессиональной технической подготовки будущих специалистов в контексте проблемы обеспечения качества современно-

менного высшего образования // Новый Коллегиум. — 2014. — №4. — С. 48–52.

Посвящается проблеме фундаментализации профессиональной подготовки будущих специалистов технического профиля как одному из основных факторов, определяющих качество современного высшего технического образования. Фундаментализация профессиональной технической подготовки, являющаяся основой методологии и компетентностного подхода в современном инженерном образовании, рассматривается как интегрированный процесс генерализации знаний, охватывающий все составляющие профессиональной подготовки и иницируемый профильной подготовкой на основе стержневых научных идей отрасли.

Ключевые слова: фундаментализация; профессиональная техническая подготовка, качество образования, компетентностный подход, базовая фундаментальная подготовка, специальная фундаментальная подготовка, генерализация знаний, профессиональное ядро дисциплин, развивающая функция математической подготовки.

УДК 378.14

Yarkho, T. The Fundamentalization of Professional technical training of Future Specialists in the Framework of Problem of Providing Quality of Modern Higher Education // New Collegium. — 2014. — №4. — P. 48–52.

This paper focuses on the problem of fundamentalization of professional training of future specialists in the framework of technical disciplines as on one of the basic factors determining the quality of modern higher education. The fundamentalization of professional technical training constituting the basic of methodology of competence-based approach in modern engineering, is treated as an integrated process of generalization of knowledge embracing all the constituents of professional training and initiated by the based — type preparation relying on the core scientific ideas in the domain.

Key words: fundamentalization, professional technical training, quality of education, competence — based approach, basic fundamental training, special fundamental training, generalization of knowledge, a professional kernel of disciplines, the developing function of mathematical training.

УДК 378

Сараєв, О. Актуальні питання теорії та практики прикладної дисципліни «Автотехнічна експертиза» // Новий Коллегиум. — 2014. — №4. — С. 53–55.

Відображено основні аспекти втілення у навчальний процес вищих навчальних закладів нової прикладної дисципліни «Автотехнічна експертиза». Розглянуті структура, навчально-методичне та науково-технічне забезпечення, які розроблені та втілені за цією дисципліною на кафедрі автомобілів Харківського національного автомобільно-дорожнього університету.

Ключові слова: освіта, дисципліна, автотехнічна експертиза, новизна, проблематика, структура, забезпечення, розвиток.

УДК 378

Сараев, А. *Актуальные вопросы теории и практики прикладной дисциплины «Автотехническая экспертиза» // Новый Коллегиум. — 2014. — №4. — С. 53–55.*

Отображены основные аспекты внедрения в учебный процесс высших учебных заведений дисциплины «Автотехническая экспертиза». Рассмотрены структура, учебно-методическое и научно-техническое обеспечение, разработанное и внедренное по этой дисциплине на кафедре автомобилей ХНАДУ.

Ключевые слова: образование, дисциплина, автотехническая экспертиза, новизна, проблематика, структура, обеспечение, развитие.

UDC 378

Sarayev, O. *Current issues in theory and practice of applied discipline “autotechnical expertise” // New Collegium. — 2014. — №4. — P. 53–55.*

The main aspects of the implementation of the learning process in higher education in the new applied discipline “Autotechnical expertise” are reflected. The structure, educational, scientific and technical support, designed and implemented by this discipline at the department of motor vehicles of Kharkov National Automobile and Highway University are considered.

Key words: education, discipline, autotechnical expertise, innovation, perspective, structure, software development.

УДК 378.147:81

Воронова, Е. «Проект» як метод навчання іноземній мові у вищій технічній школі // Новий Коллегиум. — 2014. — №4. — С. 56–58.

Розглядається метод «проектів» при навчанні іноземній мові в технічних ВНЗ (в ХНАДУ). Підкреслюється, що цей метод в період реформування вищої освіти та впровадження нових педагогічних технологій навчання іноземним мовам у технічних ВНЗ є важливою умовою розвитку інтелектуального, творчого і професійного розвитку комунікативної компетенції студентів.

Ключові слова: проект, реалізація, реформа, творчий, навички, навчання.

УДК 378.147:81

Воронова, Е. «Проект» как метод обучения иностранному языку в высшей технической школе // Новий Коллегиум. — 2014. — №4. — С. 56–58.

Рассматривается метод «проектов» при обучении иностранному языку в технических вузах (в ХНАДУ). Подчеркивается, что этот метод в период реформирования высшего образования и внедрения новых педагогических технологий обучения иностранным языкам в технических вузах является важным условием развития интеллектуального, творческого и профессионального развития коммуникативной компетенции студентов.

Ключевые слова: проект, реализация, реформа, творческий, навыки, привычки, обучение.

UDC 378.147:81

Voronova, Ye. «Project» as a method of teaching English at higher educational establishment // New Collegium. — 2014. — №4. — P. 56–58.

«The Method of Projects» while training English at Kharkiv National Automobile and Highway University is shown. It is stressed that this method of teaching English helps to develop students' intellectual, creative and communicational professional skills when new pedagogical technologies are being implemented at reforming Higher Education in Ukraine.

Key words: project, implementation, reform, creative, skills, habits, teaching.

УДК 517.95.4+530.2

Ярмак, Т., Плехова, Г., Холева, О. *Методика викладання фундаментальних дисциплін у професійній підготовці фахівців автомобільно-транспортної галузі // Новий Коллегиум. — 2014. — №4. — С. 59–62.*

Методика викладання складного математичного апарату повинна бути адаптована до сприйняття студентів і аспірантів, в той же час представляти інтерес з точки зору практичного застосування.

Ключові слова: особистісно орієнтоване навчання, технологічність, надійність трас.

УДК 517.95.4+530.2

Ярмак, Т., Плехова, А., Холева, О. *Методика преподавания фундаментальных дисциплин в профессиональной подготовке специалистов автомобильно-транспортной отрасли // Новий Коллегиум. — 2014. — №4. — С. 59–62.*

Методика изложения сложного математического аппарата должна быть адаптирована к восприятию студентов и аспирантов, в тоже время представлять интерес с точки зрения практического применения.

Ключевые слова: личностно ориентированное обучение, технологичность, надежность трасс.

UDC 517.95.4+530.2

Yarmak, T., Plehova, A., Kholeva, O. *Modeling complex configuration of route // New Collegium. — 2014. — №4. — P. 59–62.*

Method of teaching of difficult mathematical apparatus has to be adapted for perception of students and graduate students, also has to make interest from the point of view of practical application.

Key words: the personal focused training, technological effectiveness, reliability of routes.

УДК 37.034

Овчарова, О. *Основні завдання морального виховання студентів у вищому навчальному закладі // Новий Коллегиум. — 2014. — № . — С. 63–66.*

Розкрито значення морального виховання у сучасному українському суспільстві. Визначено мету, завдання морального виховання студентської молоді у вищому навчальному закладі. Проаналізовано та виокремлено основні завдання морального виховання студентської молоді у ВНЗ у наш час.

Ключові слова: моральне виховання, моральні якості, студентська молодь, завдання, вищий навчальний заклад.

УДК 37.034

Овчарова, О. *Основные задачи нравственного воспитания студентов в высшем учебном заведении // Новый Коллегиум.* — 2014. — № 4. — С. 63–66.

Раскрыто значение нравственного воспитания в современном украинском обществе. Определены цели, задачи нравственного воспитания студенческой молодежи в высшем учебном заведении. Проанализированы и выделены основные задачи нравственного воспитания студенческой молодежи в вузах в наше время.

Ключевые слова: нравственное воспитание, моральные качества, студенческая молодежь, задачи, высшее учебное заведение.

UDC 37.034

Ovcharova, O. *The main tasks of the moral education of students in the higher educational institute // New Collegium.* — 2014. — №4. — P. 63–66.

The importance of moral education in the modern Ukrainian society is considered in the article. The goal and the objectives of the moral education of college students in higher educational establishment are defined. The main tasks of the moral education of college students in higher educational institutes of our time are analyzed and singled out.

Key words: moral education, moral qualities, college students, task, higher educational establishment.

УДК 37.037(076)

Курилко, М., Безніс, О. *Методи комплектування футбольних команд // Новий Коллегиум.* — 2014. — №4. — С. 67–70.

У футболі існує проблема неузгодженості дій у змагальній діяльності, однією з причин якої є відсутність психологічної сумісності гравців. Встановлено, що при комплектуванні ігрового складу окрім майстерності необхідно враховувати психологічні чинники, які впливають на ефективність спільної діяльності.

Ключові слова: футбол, команда, психологічна сумісність, емоційний стан.

УДК 37.037(076)

Kurilko, M., Beznis, E. *Методы комплектования футбольных команд // Новый Коллегиум.* — 2014. — №4. — С. 67–70.

В футболе существует проблема рассогласования действий в соревновательной деятельности, одной из причин которой является отсутствие психологической совместимости игроков. Установлено, что при комплектовании игрового состава помимо мастерства необходимо учитывать психологические факторы, которые влияют на эффективность совместной деятельности.

Ключевые слова: футбол, команда, психологическая совместимость, эмоциональное состояние.

UDC 37.037(076)

Kurilko, N., Beznis, E. *Staffing of football teams // New Collegium.* — 2014. — №4. — P. 67–70.

The problem of discoordination of players in the field which exists in football is caused by the absence of psychological compatibility of the members of the team. Thus, apart from special skills, some psychological aspects should be taken into consideration during staffing because they influence the efficiency of joint action.

Key words: football, team, psychological compatibility, emotional state.

УДК 37.037(076)

Мушкіна, І. *Методика розвитку координаційних здібностей у мотоспорті // Новий Коллегиум.* — 2014. — №4. — С. 71–74.

Досягнення високих спортивних результатів в умовах зростаючої конкуренції вимагає постійного вдосконалення спортивної майстерності мотогогонщиків. Одним з найбільш перспективних напрямів технічної підготовки в мотокросі є розвиток координаційних здібностей. Встановлено, що успішність управління мотоциклом багато в чому залежить від попереднього досвіду перебування в різних складних умовах.

Ключові слова: спритність, мотокрос, рівновага, вправи, координаційні здібності.

УДК 37.037(076)

Mushkina, I. *Методика развития координационных способностей в мотоспорте // Новый Коллегиум.* — 2014. — №4. — С. 71–74.

Достижение высоких спортивных результатов в условиях растущей конкуренции требует постоянного совершенствования спортивного мастерства мотогогонщиков. Одним из наиболее перспективным направлением технической подготовки в мотокроссе является развитие координационных способностей. Установлено, что успешность управления мотоциклом во многом зависит от предшествующего опыта пребывания в различных сложных ситуациях.

Ключевые слова: ловкость, мотокросс, равновесие, упражнения, координационные способности.

UDC 37.037(076)

Mukchina, I. *Influence of coordination abilities on performing some technical activities in motorcycle races // New Collegium.* — 2014. — №4. — P. 71–74.

Outstanding results in competitions under the condition of rising rivalry can be achieved only due to constant perfection of physical skills of motor racers. One of the most promising approaches to technical training of motor racers is the development of ability to coordinate. The results are believed to depend on the previous experience of racing in various difficult situations. The richer the experience of a racer, the better he evaluates the situation.

Key words: adroitness, motor racers, equilibrium, exercise, coordination of motions



Общие сведения

1. Статьи, направляемые в редакцию, должны быть написаны специально для журнала «Новый Коллегиум» (нигде ранее не публиковаться).
2. Редакция оставляет за собой право сокращения и исправления текста статьи и изменения названия.
3. Статьи, самостоятельно представленные аспирантами, соискателями, адъюнктами, должны иметь направление научного руководителя. Сведения о научном руководителе публикуются вместе со статьей.
4. Авторы получают экземпляр журнала с опубликованной статьей.
5. Условия оплаты публикации — в редакции.
6. Редакция не ведет переписку с авторами.

Порядок прохождения статей

1. Редакция направляет статьи на внешнее рецензирование. Отрицательное решение по вопросу публикации статьи сообщается автору, рукописи не возвращаются. Статья может быть возвращена на доработку.
2. После рецензирования редакция принимает окончательное решение о возможности опубликования статьи.
3. Журнал с опубликованной статьей высылается авторам по почте или выдается в редакции.

Требования к оформлению статей

1. Статьи принимаются в виде файлов (текст — в форматах *.TXT, *.DOC; графики — *.xls, рисунки — *.TIFF, *.CDR).
- Файлы обязательно должны сопровождаться распечаткой. Графики и рисунки должны быть выполнены четко. Формулы должны быть

написаны в общепринятой математической символике и иметь разметку.

2. Объем направляемых в редакцию материалов, как правило, не должен превышать 12 страниц через полтора интервала, включая таблицы, графики и рисунки). При превышении указанного объема материал может быть опубликован с продолжением в нескольких номерах или как цикл статей. В этом случае материал должен быть структурирован на части, не превышающие указанного объема, каждая из которых должна иметь самостоятельное название.

3. Статья должна быть подписана всеми авторами и сопровождаться:

- а) авторской справкой по приведенной форме, оформленной на отдельном листе и подписанной всеми авторами;
- б) краткой аннотацией (не более 300 знаков) на русском, украинском и английском языках;

Форма авторской справки

АВТОРСКАЯ СПРАВКА

Название статьи.

Адрес и телефон для контакта.

Для каждого автора:

Фамилия, имя, отчество.

Ученая степень, ученое звание.

Место работы.

Должность.

«Представленный материал ранее не публиковался и в другие издания не направлен»

Подписи каждого автора.



Уважаемые коллеги !
В Каталоге подписных изданий Украины
наш индекс — 22863