

Белгородский государственный технологический университет  
им. В.Г. Шухова  
Московский государственный строительный университет  
Харьковский национальный педагогический университет  
им. Г.С. Сковороды  
Государственный Приштинский университет (Сербия)

*XIII Международная научная конференция*

**ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ  
В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ**

*Сборник статей*

*(Белгород, 25 –26 апреля 2017 г.)*

Часть 2

Белгород      Москва      Харьков      Минск  
2017

УДК 796  
ББК 75  
Ф 50

**Физическое** воспитание и спорт в высших учебных заведениях:  
Ф50 XIII Междунар. науч. конф.: сб. статей, Белгород, 25–26 апр. 2017  
г.: в 2 ч. / Белгор. гос. технол. ун-т.– Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. –  
Ч.2. — 227 с.

В сборнике представлены статьи по актуальным проблемам физического воспитания и спорта, физической реабилитации, рекреации и медико-биологического обеспечения физической культуры и спорта. Представлены технологии формирования, восстановления и сохранения здоровья студентов, а также перспективные направления совершенствования учебно-тренировочного процесса и повышения мастерства спортсменов.

Материалы сборника представляют теоретический и практический интерес для научных работников, преподавателей, спортсменов, докторантов, аспирантов, магистров, тренеров, студентов, учителей школ.

Данное издание публикуется в авторской редакции.

ISBN 978-5-361- 00483-6 (ч. 2)

ISBN 978-5-361-00482-9

*Редакционная коллегия:*

Глаголев С.Н., д-р экон. наук, проф. (Белгород)

Гридчин А.М., д-р техн. наук, проф. (Белгород)

Евтушенко Е.И., д-р техн. наук, проф. (Белгород)

Шаповалов Н.А., д-р техн. наук, проф. (Белгород)

Богданов В.С., д-р техн. наук, проф. (Белгород)

Крамской С.И., канд. социол. наук, проф. – гл. редактор (Белгород)

Ермаков С.С., д-р пед. наук, проф. (Харьков)

Козина Ж.Л., д-р наук по физ. восп. и спорту, проф. – отв. редактор (Харьков)

Амельченко И.А., канд. биол. наук, доц. - отв. редактор (Белгород)

Егоров Д.Е., канд. пед. наук, доц. – отв. секретарь (Белгород)

Карасев А.В., д-р пед. наук, проф. (Москва)

Никишкин В.А., проф. (Москва)

Лотоненко А.В., д-р пед. наук, проф. (Воронеж)

Козлов В.И., канд. пед. наук, проф. (Воронеж)

Веролоуб Станкович, д-р. наук, проф. (Сербия)

Любиша Лилич, д-р. наук, проф. (Сербия)

УДК 796

ББК 75

ISBN 978-5-361-00483- 6 (ч. 2)

ISBN 978-5-361-00482- 9

© Белгородский государственный  
технологический университет  
им. В.Г.Шухова (БГТУ), 2017

## Содержание

<b>Лукин Ю.К., Давидович Т.Н., Лапухина Э.А.</b> , Влияние силы мышц рук на точность дальних бросков в баскетболе .....	6
<b>Лукин Ю.К., Давидович Т.Н., Хорошилов К.А., Карпович С.О.</b> Анализ показателей технико-тактических действий баскетболисток высокой квалификации.....	12
<b>Лукин Ю.К., Корзун Д.Л.</b> Формирование основ научно-исследовательской деятельности будущих тренеров по футболу.....	21
<b>Мальков А.П.</b> Особенности выполнения контрольного испытания для девушек: в сгибании и разгибании рук в упоре лёжа на полу при сдаче норм ГТО.....	26
<b>Мальков А.П.</b> Рывок гири как альтернатива подтягиванию при сдаче норм ГТО...	30
<b>Мальков А.П.</b> Оптимизация вариативности двигательных способностей гиревика.....	34
<b>Манин О.Ю., Головкин Н.Г.</b> Адекватные ответные реакции организма спортсмена.....	38
<b>Маракушин А.И., Попов Ф.И.</b> Майнор как одно из направлений реформирования учебной дисциплины физическое воспитание в вузе.....	45
<b>Марко Буровић<sup>1</sup>, Томислав Окичић<sup>1</sup>, Дејан Мадич<sup>1</sup> &amp; Марко Александровић<sup>1</sup>.</b> Структурална анализа основних елемената без лопте у ватерполу код студената факулета спорта и физичког васпитања.....	54
<b>Мишин О.И.</b> Значение физической культуры и спорта в вопросе формирования специалиста XXI века.....	61
<b>Мусаева У.А., Шарипова С.Н., Саидивалиева М.А.</b> Оценка перспективности дзюдоисток на основе показателей физического развития и функциональных показателей.....	66
<b>Nevenka Zrnzević, Jovana Zrnzević, Raisa Cvetković</b> The nutrition and morphological characteristics of children at early school age.....	71
<b>Никишкин В.А., Бумарскова Н.Н., Лазарева Е.А.</b> Профессиональное здоровье специалистов – объективный показатель эффективности и качества системы воспитания, образования и оздоровления студентов в процессе обучения во время реорганизации университета .....	79
<b>Никишкин В.А., Савкив Т.Г., Бумарскова Н.Н.</b> Формирование профессиональной направленности инженера-строителя с учетом уровней образования.....	87
<b>Пампура Н.А., Майоров Ф.П., Пампура Р.Н.</b> Определение влияния физической нагрузки различной направленности на состояние агрессивности студентов.....	91
<b>Панарин А.И., Герей Л.В.</b> Методика изучения готовности к профессиональному самоопределению у студентов вуза.....	95
<b>Попова И.Е., Савинкова О.Н., Волков В.К., Козлов В.И.</b> Применение общего массаж в качестве средства восстановления нервно-мышечного аппарата стрелков-пистолетчиков.....	99
<b>Рудов В.М. Долгополова В.Д.</b> Особенности отбора и тренировки юных	105

## **МАЙНОР КАК ОДНО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ РЕФОРМИРОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ В ВУЗЕ**

**Маракушин А.И.**

*Харьковский национальный экономический  
университет имени Семена Кузнеця*

**Попов Ф.И.**

*Харьковский национальный университет  
Воздушных Сил имени Ивана Кожедуба*

За последнее десятилетие организация физического воспитания в ВУЗах Украины претерпело множество изменений. Согласно Положения об организации физического воспитания и массового спорта в ВУЗах занятия по физическому воспитанию планировались из расчета 4 часа в неделю на всех курсах обучения за исключением выпускного семестра, что было обязательно для всех студентов [1]. Отчетностью в конце каждого семестра был зачет, а в течение семестра два промежуточных модульных контроля. Студенты, которые желали повысить свое спортивное мастерство, посещали занятия по спортивному совершенствованию (спортивные секции по видам спорта). Студенты, имевшие отклонения по здоровью – занимались в группах реабилитации. Далее учебная дисциплина «Физическое воспитание» стала поза кредитной, а в настоящее время она отсутствует в учебных планах. Конечно, ряд проблем по физическому воспитанию студенческой молодежи можно решить за счет спортивных секций, организации спортивно-массовой работы. Но необходимо учитывать, что в спортивных секциях занимается 12-17% студентов от общего количества в ВУЗе, спортивные клубы, в основном, существуют на общественных началах, а спортивные мероприятия основная масса студентов посещает в качестве зрителей.

Согласно закона о высшем образовании в Украине ВУЗам предоставлена большая автономия, что подразумевает самостоятельность, независимость и ответственность ВУЗа в принятии решений о развитии академических свобод, организации учебного процесса, научных исследований, внутреннего управления, экономической и другой деятельности, самостоятельного подбора и расстановки кадров и т.д. В настоящее время МОН рекомендует учебную дисциплину «Физическое воспитание» проводить как факультативную [2,4,5].

В Харьковском национальном экономическом университете имени Семена Кузнеця студентам предоставляется возможность свободного выбора учебных дисциплин в пределах 25% общего объема соответствующей образовательно-профессиональной программы. Избранные дисциплины входят в индивидуальный учебный план каждого студента, а результаты обучения отражаются в приложении к диплому [3].

Принцип свободного выбора дает возможность каждому студенту изучать учебные дисциплины, которые отражают индивидуальные предпочтения, интересы и планы на будущее трудоустройство.

Заниматься физическим воспитанием? Поставить перед собой такой вопрос студенты должны уже сейчас.

Бакалавр современного университета - это гармонично развитая личность, которую сегодня нельзя себе представить без сформированных социально-личностных компетенций в сфере физической культуры. Ответственность за это возлагается на руководителя высшего учебного заведения, органы студенческого самоуправления, кафедру физического воспитания. Они, в рамках предоставленных им полномочий, должны способствовать формированию здорового образа жизни у соискателей высшего образования, укреплению спортивно-оздоровительной базы, созданию надлежащих условий для занятий массовым спортом; проводить организационные, образовательные, научные, спортивные, оздоровительные и другие мероприятия; вносить предложения относительно содержания учебных планов и программ.

Какими качествами должен обладать экономист?

Потенциал специалиста экономического профиля составляют:

а) профессиональная самостоятельность – способность разбираться в требованиях, предъявляемых к специальности, умение самостоятельно планировать, выполнять и контролировать собственную деятельность;

б) профессиональная мобильность – способность к принятию быстрых, рациональных решений, готовность к смене профессиональных задач и ситуаций;

в) коммуникативность – направленность на общение, интерес к людям, социальная перцепция, рефлексия, эмпатия;

г) ответственность – сформированность мотивационного поля, высокий уровень притязаний, ответственное отношение к своим поступкам и своему совершенствованию как личности и профессионала;

г) индивидуальность – способность к наиболее полному личностному самовыражению и наличие индивидуально- неповторимых особенностей;

д) здоровье – сохранение и развитие психических и физиологических функций человека, оптимальной трудоспособности и социальной активности.

Такие качества требуют должной психофизической готовности.

В ХНЭУ имени Семена Кузнецца осуществляется подготовка специалистов в 48 областях знаний более чем по 140 направлениям и специальностям. Разница в требованиях к ним требует направленной психофизической подготовки специалистов, изменяет ее структуру и предъявляет дополнительные требования к активному формированию психофизических способностей посредством направленного использования физических упражнений. Проблема эта комплексная, и сложность ее решения требует совместных усилий медиков, физиологов, психологов, специалистов физической культуры, социологов, экономистов и других специалистов.

Приоритетным направлением образовательно-воспитательного процесса дисциплины «Физическое воспитание» является предоставление знаний и умений по сохранению и развитию психических и физиологических функций человека, оптимальной трудоспособности и социальной активности, что является важной предпосылкой совершенствования учебной деятельности, успешности профессионального становления.

На практике это реализуется возможностью заниматься спортом. Для этого существуют секции спортивного воспитания. Занятия в секциях физической реабилитации, шахматам и шашкам, петанку не требуют высокой физической подготовленности. Притом занятия избранными видами двигательной активности мы рассматриваем как функциональную вещь, а не как самоцель. Мы формируем компетенции в сфере физической культуры. Учим использовать ценности физической культуры в будущем.

Умения студента:

- владеет техникой пешеходного туризма, имеет навыки оказания доврачебной помощи и организации спасательных работ, придерживается грамотного экологического поведения;
- обладает индивидуальными, групповыми, командными активными и пассивными действиями в избранном виде двигательной активности;
- усвоил основы методики разработки и реализации индивидуальной программы обеспечения работоспособности и ускорения ее восс-

тановления средствами физической культуры и спорта при различных видах и условиях труда;

- осуществляет обоснованный выбор средств развития основных психофизических качеств.

- выполняет стандартные функциональные пробы.

Коммуникации:

Умеет эффективно использовать средства вербальной и невербальной коммуникации для организации взаимодействия, влияния на партнеров по общению, сохраняя при этом свою автономность демонстрирует автономность и ответственность - самостоятельность деятельности в направлении укрепления и развития личного здоровья.

В ХНЭУ им. С. Кузнецца кафедра физического воспитания и спорта предложила ряд майнеров, которые могут выбрать для себя студенты.

МАЙНОР (дополнительный профиль) – важная составляющая новой образовательной модели бакалавриата, реализация которой стартовала в НИУ ВШЭ в 2014 году. Изучение майнора поможет студенту получить дополнительные компетенции в области знаний, отличной от основного направления подготовки его образовательной программы. Майноры предлагаются для выбора всем студентам второго курса бакалавриата. Каждый студент обязан выбрать для изучения один майнор [6,7].

В качестве примера мы предлагаем майнор «Рекреация в процессе труда и досуга», который включает в себя следующие дисциплины:

1. Организация спортивно-оздоровительных услуг.

Учебная дисциплина «Организация спортивно-оздоровительных услуг» будет полезна будущим экономистам, финансистам, бухгалтерам и тем, кто собирается использовать спортивно-оздоровительные услуги в повышении эффективности общественного производства, снижении заболеваемости, воспитании всестороннего и гармоничного развития личности трудящихся в процессе осуществления предпринимательской деятельности. Отдых, как и труд, являются неотъемлемыми составляющими жизнедеятельности человека, поэтому организация, сочетание этих процессов является актуальной для сегодняшнего дня. Одной из главных форм продуктивного использования свободного времени человека является рекреация – это любая деятельность или выгода, которую предоставляют клиенту на специализированных территориях вне места его постоянного проживания, и в свободное от работы время, чтобы восстановить физические и психологические силы, удовлетворить спортивные, оздоровительные, познавательные интересы. Удовлетворения ре-

креационных потребностей зависит от возможностей производства рекреационных услуг, обусловленных рядом факторов. Изучение этой дисциплины дает возможность студенту:

- выполнять функции управления работоспособностью человека;
- составлять индивидуальные планы оздоровления, личного образа жизни;
- планировать спортивно-оздоровительные услуги в нерабочее время;
- организовывать процесс спортивно-оздоровительных услуг.

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов компетентности в отношении теоретических основ и приобретение практических навыков осуществления спортивно-оздоровительных услуг.

Для достижения цели поставлены следующие основные задачи:

- изучение общих и специфических принципов физической рекреации и двигательной реабилитации;
- приобретение навыков в определении уровня физического состояния;
- приобретение навыков в рациональном использовании спортивно-оздоровительных услуг для работников экономических профессий в условиях производства;
- приобретение навыков оценки эффективности процесса спортивно-оздоровительных услуг.

Изучение дисциплины обеспечивает формирование у специалистов способность использовать спортивно-оздоровительные услуги, связанные с удовольствием, отдыхом, восстановлением физических и духовных сил после тяжелого труда, снятием эмоционального напряжения.

## 2. Организация природно-рекреационных услуг.

Учебная дисциплина «Организация природно-рекреационных услуг» будет полезна будущим экономистам, финансистам, бухгалтерам и тем, кто собирается рационально использовать средства природно-рекреационных услуг для работников экономических профессий.

Социально-экономические изменения обусловили закономерное повышение процесса, содержанием которого является отдых людей в период свободного от работы времени. Высокая степень неопределенности при предоставлении рекреационных услуг, особенно в сфере природно-рекреационных услуг, ставит людей в крайне невыгодное положение, может вызвать чувство обиды, настороженности, подозрительности. Следовательно, подготовка специалистов, способных аналитически

решать проблемы выбора и организации рекреационных услуг является очень актуальной.

Изучение этой дисциплины дает возможность студенту:

- выбирать природно-рекреационные услуги;
- планировать природно-рекреационные услуги во вне рабочее время;
- организовывать процесс природно-рекреационных услуг.

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов компетентности в отношении теоретических основ и приобретение практических навыков осуществления природно-рекреационных услуг.

Для достижения цели поставлены следующие основные задачи:

- приобретение навыков в рациональном использовании природно-рекреационных услуг для работников экономических профессий в условиях производства;
- приобретение навыков оценки эффективности процесса природно-рекреационных услуг.

Изучение дисциплины обеспечивает формирование у специалистов способность использовать различные виды и формы природно-рекреационных услуг в период свободного от работы времени.

3. Организация культурно-познавательных рекреационных услуг.

Учебная дисциплина «Организация культурно-познавательных рекреационных услуг» будет полезна будущим экономистам, финансистам, бухгалтерам и тем, кто собирается рационально использовать средства культурно-познавательных рекреационных услуг для работников экономических профессий.

Социальное значение сферы услуг определяется обеспечением возможности рационального использования свободного времени, является одним из главных показателей качества жизни и уровня человеческого развития. Культурно-познавательные и рекреационные услуги удовлетворяют важнейшие потребности, которые являются эмоционально-психологическими: увидеть красивые пейзажи, явления природы, различные природные аттракции; ознакомиться с достижениями культуры, науки и техники; побывать на экологически чистых объектах; ознакомиться с экзотическими растениями и животными; посетить исторические места; сделать уникальные фотографии. Но, желающий воспользоваться рекреационными услугами не может полноценно ознакомиться с ними до момента их получения (попробовать, увидеть, реально почувствовать), поэтому вынужден доверять продавцу, что является эмоционально-субъективным фактором. Для уменьшения риска получить некаче-

ственную услугу необходимо подготовить специалистов, способных аналитически решать проблемы выбора и организации культурно-познавательных рекреационных услуг.

Изучение этой дисциплины дает возможность студенту:

- планировать культурно-познавательные рекреационные услуги во вне рабочее время;
- организовывать процесс культурно-познавательных рекреационных услуг.

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов компетентности в отношении теоретических основ и приобретение практических навыков осуществления культурно-познавательных рекреационных услуг.

Изучение дисциплины обеспечивает формирование у специалистов способность использовать различные виды и формы культурно-познавательных рекреационных услуг в период свободного от работы времени.

#### 4. Оздоровительная реабилитация.

Учебная дисциплина «Оздоровительная реабилитация» будет полезна будущим менеджерам, экономистам, финансистам, тем, кто собирается в течение жизни заниматься физическими упражнениями с целью профилактики заболеваний и травм.

В последние годы наблюдается увеличение количества студентов, имеющих отклонения в состоянии здоровья. Сегодня это число составляет около 25% и более от общего числа студентов. Адаптация к интеллектуальным, физическим и нервным нагрузкам становится актуальной проблемой, которая нуждается в высших учебных заведениях своего решения на протяжении всех лет обучения. Общее снижение психосоматического здоровья студентов должно привести к изменению комплексному системному пути укрепления здоровья, основанному на глубокой дифференциации, выборе лечебных педагогических технологий, форм организации учебного процесса, дозировании учебных нагрузок с учетом многих факторов. Важная роль в решении этой проблемы принадлежит «Оздоровительной реабилитации». Дисциплина будет способствовать сохранению здоровья, улучшению качества жизни, сокращению сроков временной нетрудоспособности.

Изучение этой дисциплины дает возможность студенту:

- овладеть системой знаний, связанных с теоретическими, методическими и организационными основами физической реабилитации;
- сформировать отношение к здоровому образу жизни;

- знать показания и противопоказания к применению лечебной физической культуры и других средств физической реабилитации в предупреждении различных патологических процессов;
- уметь оказывать первую медицинскую помощь в случае необходимости;
- восстановить и совершенствовать физическую работоспособность;
- повышать функциональное состояние систем организма, используя физические упражнения;
- уметь использовать профилактические меры для предотвращения простудных заболеваний;
- совершенствовать физические качества, необходимые в профессиональной деятельности будущего экономиста.

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов компетентности относительно возможности использования общих мер профилактики и восстановления (в том числе коррекция и компенсация) нарушений или временно утраченных функций организма.

Для достижения цели поставлены следующие основные задачи:

- приобретение теоретических знаний, практических навыков владения методиками восстановления и сохранения здоровья;
- умение интерпретировать закономерности влияния средств физической реабилитации на организм человека для формирования научно-практических представлений о сохранении и укреплении здоровья лиц, занимающихся физической культурой и спортом;
- умение разработать программу физической реабилитации и методики применения физических упражнений и психологических методов отбора средств и форм реабилитации с целью функционального восстановления психофизической дееспособности.

Изучение дисциплины обеспечивает формирование у специалистов способности применения средств физической реабилитации, лечебной физической культуры с профилактической целью.

Создание майнеров по физическому воспитанию – это одно из направлений реформирования неспециального физкультурного образования в ВУЗах.

#### **Литература:**

1. Наказ МОН України № 4 від 11.01.2006 Про затвердження Положення про організацію фізичного виховання і масового спорту у вищих навчальних закладах.

2. Закон України «Про вищу освіту» (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2014, № 37-38, ст.2004) {Із змінами, внесеними згідно із Законом № 76-VIII від 28.12.2014, ВВР, 2015, № 6, ст.40}.

3. Дорожня карта освітньої реформи (2015-2025). Інформаційний бюлетень Міністерства освіти і науки № 2 від 06.10.2015.

4. Наказ Міністерства освіти і науки від 26 січня 2015 року № 47 "Про особливості формування навчальних планів на 2015/2016 навчальний рік".

5. Лист МОН № 1/9-126 від 13.03.15 року Роз'яснення та рекомендації «Щодо реалізації наказу Міністерства освіти і науки від 26 січня 2015 року № 47 «Про особливості формування навчальних планів на 2015/2016 навчальний рік» та окремих норм Закону України «Про вищу освіту».

6. Гринченко И.Б. Физическое воспитание в странах Европы: образовательный аспект / Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях: сборник статей XI Международной научной конференции, 23-24 апреля 2015 года: в 2-х ч.– Харьков, 2015. Ч.2. – С 43-49.

7. Маракушин А.И. К вопросу о программе факультативных занятий по физической культуре в спортивных секциях / Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях: сборник статей XI Международной научной конференции, 23-24 апреля 2015 года: в 2-х ч.– Харьков, 2015. Ч.2. – С 123-134.

*Информация об авторах:*

**Маракушин Андрей Игоревич** – кандидат наук по физическому воспитанию и спорту, доцент.

Харьковский национальный экономический университет им. С. Кузнеця.

**Попов Федор Иванович** – кандидат педагогических наук, доцент.

Харьковский национальный университет Воздушных Сил им. И. Кожедуба.

