

ВЕСТНИК

№ 1(49)

Ижевского государственного
технического университета

Январь – март 2011

Издается с августа 1998 года

Рецензируемый научно-теоретический журнал • Выходит один раз в квартал

Редакционный совет

Б. А. Якимович, д-р техн. наук, проф. (главный редактор); В. А. Алексеев, д-р техн. наук, проф. (зам. главного редактора); Ю. О. Михайлов, д-р техн. наук, проф. (зам. главного редактора); И. В. Абрамов, д-р техн. наук, проф.; В. З. Беленький, д-р физ.-мат. наук, проф.; А. В. Вахрушев, д-р физ.-мат. наук; В. И. Гольдфарб, д-р техн. наук, проф.; В. Б. Дементьев, д-р техн. наук, проф.; И. З. Климов, д-р техн. наук, проф.; А. Л. Кузнецов, д-р экон. наук, проф.; В. А. Кутергин, д-р техн. наук, проф.; В. И. Кодолов, д-р хим. наук, проф.; А. М. Липанов, д-р техн. наук, проф., акад. РАН; В. Е. Лялин, д-р техн. наук, д-р экон. наук, проф.; А. И. Нистюк, д-р техн. наук, проф.; М. В. Петрова, д-р полит. наук; Ф. А. Романюк, д-р техн. наук, проф.; О. И. Шаврин, д-р техн. наук, проф.; М. И. Шишкин, д-р экон. наук, проф.

Редакционная коллегия

Машиностроение

С. Н. Храмов, д-р техн. наук, проф.
В. Н. Диденко, д-р техн. наук, проф.
В. И. Добровольский, д-р техн. наук, проф.
С. А. Писарев, д-р техн. наук, проф.

Экономика

Р. А. Галиахметов, д-р экон. наук, проф.
Е. А. Полищук, д-р экон. наук, проф.
Н. Л. Тарануха, д-р экон. наук, проф.

Электроника, измерительная техника, радиотехника и связь

В. В. Хворенков, д-р техн. наук, проф.
О. В. Коробейникова, д-р техн. наук, проф.
В. А. Куликов, д-р техн. наук, проф.

Управление, вычислительная техника и информатика

А. И. Мурынов, д-р техн. наук, проф.
М. А. Сенилов, д-р техн. наук, проф.

Математика

А. В. Алиев, д-р физ.-мат. наук, проф.
И. Г. Русляк, д-р техн. наук, проф.
В. А. Тененёв, д-р физ.-мат. наук, проф.

Педагогика и психология

В. С. Черепанов, д-р пед. наук, проф.
Е. В. Осмина, канд. психол. наук, доц.
Ю. Н. Сёмин, д-р пед. наук, проф.

Адрес редакции: 426069, Ижевск,
Студенческая, 7, тел./факс (3412)58-38-77
<http://www.istu.ru>. E-mail: izdat@istu.ru

© Ижевский государственный
технический университет, 2011
© Издательство ИжГТУ, 2011

Рецензируемый научно-теоретический журнал «Вестник Ижевского государственного технического университета» включен ВАК России в перечень ведущих научных журналов, в которых публикуются основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Журнал зарегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций по Удмуртской Республике. Свидетельство ПИ № ГУ 18-0063 от 17 апреля 2009 г.

кой группы); 3) извлечения из положения об анкетировании в вузе, на факультете и т. д.; 4) параметры качества анкеты, включая их рекомендуемые значения: коэффициенты валидности и надежности, максимальная погрешность анкеты в зависимости от объема выборки респондентов, доверительная вероятность, размах оценочной шкалы и число показателей в анкете [4].

Откорректированный проект анкеты выносится на обсуждение как субъектов, так и объектов мониторинга качества подготовки с целью наиболее полного учета мнений и пожеланий всех заинтересованных лиц.

Подводя итог, можно сделать вывод, что выполнение данных требований поможет разрабатывать многоцелевые анкеты, использование которых по-

зволит повысить объективность и надежность информации о качестве подготовки обучающихся на различных ступенях и уровнях в системе непрерывного профессионального образования.

Список литературы

1. Караваева И. А. Валидность педагогических тестов : монография. – Ижевск : Изд. дом «Удмуртский ун-т», 2004. – 150 с.
2. Субетто А. И. Квалитология образования. – СПб. ; М. : Иссл. центр пробл. кач. подг. спец., 2000. – 220 с.
3. Черепанов В. С. Основы педагогической экспертизы : учеб. пособие. – Ижевск : Изд-во ИжГТУ, 2006. – 124 с.
4. Шихов Ю. А. Квадиметрический мониторинг качества фундаментальной подготовки в техническом вузе : монография. – Москва ; Ижевск : Стикс, 2007. – 208 с.

*Yu. A. Shikhov, Doctor of Science (Pedagogics), Professor, Izhevsk State Technical University
V. V. Yushkova, Postgraduate Student, Izhevsk State Technical University*

Qualimetric Technology of Questioning in System of Continuous Vocational Training

The basic requirements and approaches to designing toolkit of monitoring research of trainees preparation quality in educational establishments of various systems of continuous vocational training are considered from the scientific research methodology viewpoint.

Key words: quality of training, qualimetric monitoring, qualimetric technology of questioning, expert method, reliability, validity, general and a sample population, representativeness of sample.

УДК 378.02:796

С. А. Вагинова, Удмуртский государственный университет, Ижевск

К ПРОБЛЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Рассматривается проблема формирования педагогической коммуникативной компетентности будущих учителей физической культуры. Приводятся данные исследований их личностных качеств. Разработаны рекомендации для повышения уровня коммуникативных умений будущих педагогов. Представлены результаты эксперимента.

Ключевые слова: педагогическая коммуникативная компетентность, будущие учителя физической культуры, студенты-спортсмены.

В контексте модернизации высшего профессионального физкультурного образования наиболее актуальной проблемой является формирование личностных качеств специалиста в сфере физической культуры. На наш взгляд, это обусловлено коммуникативной направленностью его труда: он осуществляет профессиональную деятельность в сложной системе общения.

Вопросы развития коммуникативных умений педагога по физвоспитанию нашли отражение в работах Н. В. Кузьминой, А. А. Малышева, О. В. Петунина, А. П. Ткаченко, М. Е. Щурковой и других ученых.

Однако опыт работы, педпрактика и личные наблюдения позволяют сделать вывод, что уровень коммуникативной компетентности будущих учителей физической культуры (ФК) не соответствует современным требованиям.

Принимая во внимание вышеуказанные обстоятельства, нужно сказать, что во время обучения студентов-спортсменов в вузе необходимо целенаправленно формировать их педагогическую коммуникативную компетентность.

Термин «педагогическая коммуникативная компетентность» мы склонны использовать для обозначения совокупности коммуникативных знаний, умений, навыков и межличностного опыта общения педагога, обеспечивающих ему эффективную стратегию поведения и воздействия на учащихся в процессе профессиональной деятельности.

На первом этапе нашего исследования был проведен анкетный опрос студентов педагогического факультета физической культуры (ПФФК) Удмуртского государственного университета (УдГУ), в ходе которого респонденты указали следующие личност-

ные качества, характеризующие успешного учителя ФК: доброта, понимание, сочувствие, общительность, терпение.

Действительно, профессия учителя относится к типу социономических, следовательно, педагог по физвоспитанию должен уметь:

- во-первых, устанавливать и поддерживать контакт со своими воспитанниками;

- во-вторых, сочувствовать учащимся, когда у них появляются проблемы;

- в-третьих, проявлять терпение в отношениях с учениками, особенно в конфликтных ситуациях, нередко возникающих на занятиях. Это обусловлено спецификой его физкультурно-оздоровительной деятельности, постоянно сопряженной с ответственностью не только за физическое, но и за психическое здоровье своих воспитанников. Таким образом, респонденты определили следующие профессионально-значимые личностные качества учителя ФК: коммуникабельность, эмпатия, толерантность.

На втором этапе нашего исследования была проведена диагностика вышеуказанных качеств с применением методик А. В. Батаршева, И. М. Юсупова и В. В. Бойко [1, 2, 3].

В целом результаты уровней коммуникабельности, эмпатии и толерантности студентов, будущих учителей ФК, позволяют заключить, что:

- 1) студенты-спортсмены, как правило, общительны, тем не менее они теряют терпение при излишнем выражении чувств собеседника;

- 2) они эмоциональны, склонны вступать в дискуссии, но стараются контролировать свои чувства;

- 3) у будущих педагогов недостаточно развита эмпатия, они затрудняются прогнозировать развитие межличностных отношений.

Данные исследования свидетельствуют о высоком уровне коммуникабельности студентов-спортсменов. Однако результаты диагностики эмпатии и толерантности указывают на необходимость разработки и использования новых средств для повышения уровня коммуникативных знаний, развития эмпатийных и толерантных тенденций в поведении будущих учителей.

В контексте гуманизации и гуманитаризации высшего профессионального образования нам представляется возможным использовать воспитательный потенциал дисциплин гуманитарного цикла. Мы считаем целесообразным рассмотреть в качестве ресурсов для развития коммуникативных умений студентов-спортсменов коммуникативную направленность и содержание учебного материала предмета «Иностранный язык».

S. A. Vaginova, Udmurt State University, Izhevsk

On the Problem of Forming the Pedagogical Communicative Competence of Future Physical Culture Teachers

The problem of forming the pedagogical communicative competence of future physical culture teachers is considered. The research data of personal qualities of teachers are given. The recommendations for increasing the communicative abilities of future educators are developed. The experiment results are presented.

Key words: pedagogical communicative competence, future physical culture teachers, collegiate sportsmen.

С целью приобщения будущих учителей ФК к этическим нормам общения и формирования их педагогической коммуникативной компетентности рекомендуется:

1. В рамках изучения тематического раздела «Жизнь студента» и проведения традиционного праздника посвящения в студенты привлечь первокурсников к разработке проекта на тему «Этический кодекс студента ПФФК».

2. В период подготовки к педагогической практике студентам 2-го курса объявить о конкурсе на лучшую презентацию на тему «Педагогическая этика».

3. Разработать сборник конфликтных ситуаций, возникающих на занятиях по ФК, опираясь на опыт студентов во время прохождения педпрактики в школе.

В заключение необходимо отметить результаты эксперимента.

1. Этические проекты студентов, выполненные в форме презентаций на достаточно высоком уровне, были представлены на итоговых практических занятиях по иностранному языку и на Всероссийской научно-практической конференции «Учитель XXI века», состоявшейся в марте 2010 года.

2. В процессе творческой работы над проектами наблюдалась положительная динамика в развитии межличностных отношений спортсменов; появилась тенденция к толерантному и эмпатийному поведению, обеспечивающая благоприятный психологический климат на занятиях.

3. Результаты интернет-экзамена в сфере профессионального образования, включающего такие дидактические единицы, как «Речевой этикет», «Культура и традиции стран изучаемого языка», свидетельствуют о разных уровнях коммуникативных знаний студентов экспериментальной и контрольной групп.

Данные исследований в совокупности подтверждают эффективность разработанных рекомендаций, способствующих приобщению будущих учителей физической культуры к культурно-этическим нормам межличностного общения и формированию их педагогической коммуникативной компетентности.

Список литературы

1. Батарцев А. В. Диагностика способностей к общению. – СПб. : Питер, 2006. – 175 с.
2. Карелин А. Большая энциклопедия психологических тестов. – М. : Эксмо, 2006. – 416 с.
3. Бойко В. В. Диагностика коммуникативной толерантности // Райгородский Д. Я. Практическая психодиагностика. Методики и тесты. – Самара, 1998. – 669 с.