of the results of applying the technology of formation of ethno-cultural competence of students, proposed by the author, is presented. Different performance criteria were evaluated by various methods. To this end, we have developed a special questionnaire for students. In addition to the assessment of the nine indicators of ethno-cultural competence of students conducted a survey, assessment by three indicators ("knowledge of their ethnic culture, knowledge of other ethnic cultures", "strategy of behavior in a conflict situation") was carried out with the help of the expert survey. Very interesting was the comparison of the values of indicators of ethnic and cultural competence identified at various stages of the research. The result was confirmed by the efficiency of the formation of ethno-cultural competence of students in continuous and successive educational system "College-University". The data analysis leads to the conclusion that after carrying out of experimental work has dramatically increased the performance of all criteria. Thus, students who complete an appropriate cycle of the technology of formation of ethno-cultural competence in College, later, infusing in the educational process of the University, not only are the owners of the higher level of this competence, but also a catalyst in this process for other students participating in the experiment (not exposed to technology before entering the University).

# ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ В ХОДЕ ПОЛЕВОЙ ПРАКТИКИ ПО ГЕОГРАФИИ ПОЧВ

#### Кадырова Р.Г., Смирнова Е.В.

ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», г. Казань, Россия, (420008, Казань, Кремлевская, 18), e-mail:kadrezeda@yandex.ru

В статье рассматриваются особенности практико-ориентированного обучения, которое широко применяется при подготовке бакалавров естественнонаучных специальностей педагогического направления. Одним из аспектов практико-ориентированного подхода в обучении является выполнение научно-исследовательских работ при изучении природных объектов в ходе полевых практик в натурных условиях. Образовательная и научно-исследовательская работа студентов успешно осуществляется во время полевой практики по географии почв. Она следует после теоретического изучения курса географии почв с основами почвоведения и является неотъемлемой частью учебного процесса в подготовке будущего учителя географии. Цель исследования - применение практико-ориентированного подхода при изучении морфологических свойств почв на территории междуречья Казанки и Ноксы (Нижнемешинский ландшафтный район Республики Татарстан) в зависимости от особенностей рельефа в ходе полевой практики.

# PRACTICE-ORIENTED TEACHING STUDENTS DURING THE FIELD PRACTICES OF SOIL GEOGRAPHY

## Kadirova R.G., Smirnova E.V.

Kazan (Volga region) Federal University, Kazan, Russia (420008, Kazan, street Kremlevskay,18), e-mail:kadrezeda@yandex.ru

The article discusses the features of practice-based learning, which is widely used in the preparation of undergraduate natural sciences pedagogical direction. One of the aspects of practice-oriented approach to learning is to perform scientific research in the study of natural objects in the field practices in natural conditions. Educational and researching work of students successfully carrying out during field practice of soil geography. It follows after theoretical study of the course with the basics of soil geography and soil science is an integral part of the educational process in the preparation of future teachers of geography. The purpose of the study - the use of practice-oriented approach to the study of morphological properties of soils in the territory between the rivers Kazanka and Noksa (Nizhnemeshinsky landscape region of the Republic of Tatarstan), depending on terrain features in the field of practice.

## ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ СТУДЕНТА ЭКОНОМИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В СИСТЕМЕ СПО

### Казакова А.Ф.

АНО СПО «Камышинский колледж бизнеса», Камышин, Россия (403895, Волгоградская область, г. Камышин, ул. Волгоградская, 45/1), e-mail: kazakova\_af@mail.ru

Рассмотрена актуальность формирования профессиональной грамотности студента экономических специальностей в системе СПО. Обозначены противоречия в системе СПО. Выделены принципы педагогической помощи для реализации педагогического потенциала системы СПО в формировании профессиональной грамотности специалиста экономической сферы среднего звена. Определены приемы и методы, выделены основные принципы профессиональной подготовки студента экономических специальностей в системе СПО, представлены результаты контрольных и промежуточных срезов в процессе формирования профессиональной грамотности, доказано научное понимание профессиональной грамотности студента как когнитивного компенента профессиональной компетентности, что является вкладом в разработку научных основ профессионального образования для новых прикладных исследований проблем становления профессиональной компетентности специалиста экономического профиля.

# DEVELOPING PROFESSIONAL COMPETENCE OF A STUDENT OF ECONOMICS IN A SPECIALIZED SECONDARY EDUCATION SYSTEM

#### Kazakova A.F.

ANO SPO Kamyshin Business College, Kamyshin, Russia (403895, Volgograd Region, street Volgogradskaya, 45/1), e-mail: kazakova af@mail.ru

We have examined the relevance of developing professional competence of a student of economics in a specialized secondary education system. A certain number of contradictions in a system of specialized secondary education were emphasized. The principles of pedagogical assistance for implementation of pedagogical potential of a specialized secondary education system in forming professional competence of a middle economic specialist were considered. Certain methods and techniques were characterized, some basic principles of professional training of economics students in a specialized secondary education system were distinguished, the results of intermediate written tests during a process of developing professional competence were presented, the scientific comprehension of student's professional competence as a cognitive component of professional qualifications was proved, which is a contribution to the elaboration of scientific bases of professional education for some new applied research into professional qualifications of a student of economics formation problems.

### УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА БАКАЛАВРОВ В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ВУЗЕ В КОНТЕКСТЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА

#### Казанцева Я.Н., Семенова Е.В., Семенов В.И., Ростова М.Л., Немчинова Н.В.

Лесосибирский педагогический институт – филиал ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Лесосибирск, Россия (662544, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Победы, 42), e-mail: elenacs@mail.ru

В статье представлен анализ опыта работы по организации учебно-исследовательской практики бакалавров профиля «иностранный язык» в педагогическом вузе. Исходной идеей избран компетентностный подход. Представлены цели, общие и частные задачи практики, ее организационные аспекты. Обозначена основная проблематика и трудности проведения учебно-исследовательской практики студентов — будущих бакалавров. Предложены варианты итогового «продукта» деятельности студентов на практике в виде статей и курсовых работ. Раскрыты возможности контроля и самоконтроля при подведении итогов практики. Представлено содержание каждого дня практики с кратким изложением основных вопросов теоретического характера и практических заданий. Особое внимание уделено формированию умений работать с первоисточниками, определять актуальность темы исследования, выдвигать цели и задачи, составлять аннотации работ, подбирать ключевые слова, создавать собственный научный текст. Дан краткий анализ сложностей профессионального характера при организации учебно-исследовательской практики.

# BACHELORS' EDUCATIONAL RESEARCH PRACTICE IN PEDAGOGICAL HIGH SCHOOL IN THE CONTEXT OF COMPETENCE APPROACH

## Kazantseva Y.N., Semenova E.V., Semenov V.I., Nemchinova N.V.

Lesosibirsk Pedagogical Institute – the branch of Siberian Federal University, Lesosibirsk, Russia (662543, Krasnovarskii krai, Lesosibirsk, Russia (662543, Lesosibirsk, street Pobeda, 42), e-mail: elenacs@mail.ru

The paper presents an analysis of the experience of the organization of bachelors' teaching and research practice in the profile "foreign language" in pedagogical high school. The competence approach as the initial idea was elected. The objectives and private goals of the practice and its organizational aspects are presented. The main issues and challenges of teaching and research practice of students-future bachelors are outlined. The variants of the final 'product' activity of students in practice in the form of articles and term papers are given. The possibilities of control and self-control are summed up. The contents of each day of practice with the main issues of theoretical and practical tasks are presented. Particular attention is paid to the formation of skills to work with primary sources, determine the relevance of the research topic, to put forward the goals and objectives, make annotations,, choose keywords, create own scientific text. A brief analysis of the complexities of a professional nature in the organization of teaching and research practices is outlined.

### НАУЧНЫЙ ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ О СУЩНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ВЗРОСЛЫХ КАК ОСНОВА ПРОЦЕССА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

#### Казымова Т.С.

ФГБОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», Казань, e-mail: kazimova t@mail.ru

В статье представлен научный обзор исследований о сущности образования взрослых; для этого рассмотрены различные подходы к трактованию данного понятия, принадлежащие как российским, так и зарубежным авторам; выявлено четыре точки зрения по определению сущности понятия «образование взрослых»; соглас-