

КАЗАНСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2015, № 3 (110)

1726-846X

Научно-теоретический журнал. Издается с октября 1995 г.
До 2003 г. назывался «Профессиональное образование».
Основан академиком РАО Г.В. Мухаметзяновой.

журнал педагогики и психологии профессионального образования РАО,
социального образования

Главный редактор:
Г. В. Мухаметзянова,
корреспондент РАО,
доктор педагогических наук, профессор

Заместитель главного редактора:
Г. В. Мухаметзянова,
доктор педагогических наук, профессор

Заместитель редактора:
Н. В. Крапаль,
доктор педагогических наук, доцент

Заместительный редактор:
Г. В. Левина,
доктор педагогических наук

Технический редактор:
Н. А. Захарова

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:
Г. Габдрахманова, к.филол.н., доцент
М. Гальчева, д.п.н., профессор
А. Гравнов, д.псих.н.

Г. Гумеров, д.э.н., доцент
М. Камалеева, д.п.н., доцент
А. Нуруллин, д.философ.н., профессор
М. Трегубова, д.п.н., профессор
Ф. Фирудинов, д.ист.н.
М. Ходинов, к.ю.н., доцент
А. Чекрикина, к.псих.н.

МЕДИА-НАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:
Г. Гадувовский, д.ю.н., профессор (Россия)
Г. Данилюк, д.т.н., профессор (Россия)
И. Кнапель, PhD (Германия)
А. Кусанов, академик АПН Казахстана,
д.э.н., профессор (Казахстан)
И. Леонов, д.псих.н., профессор (Россия)
А. Г. Мухаметшин, д.п.н., профессор (Россия)
Л. А. Новиков, член-корр. РАН, д.т.н.,
профессор (Россия)

Цзянь Сяоянь, к.п.н., (Китай)
Н.П. Фетискин, д.псих.н., профессор (Россия)
Р.Д. Хунагов, д.соц.н., профессор (Россия)
Дж.Я. Эдвард, доктор педагогики (США)

Зарегистрирован в Министерстве по делам печати,
телерадиовещания и средств массовой коммуникации
РФ. Свидетельство о регистрации ПИ № 77-
14181 от 20.12.2002.

Журнал включен в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Российской Федерации, в которых публикуются основные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по специальностям педагогика, психология, юриспруденция, история, языко-
знание, социология, экономика, культурология и др.

Размещается в Научной электронной библиотеке
eLIBRARY.RU
Включен в систему Российского индекса научного
цитирования (РИНЦ).
Включен в Международный подписной справочник
периодических изданий «Ulrich's Periodicals Directo-
ry».

Адрес редакции: 420039, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. Исаева, 12, к. 208.

Тел.: (843) 555-81-98

E-mail: kpj07@mail.ru

Официальный сайт: <http://kpj.ippporao.ru/>

Веб-страница: <http://www.ippporao.ru> (архив)

При цитировании ссылка на журнал обязательна.
Редакция не несет ответственность за достоверность
информации, приводимой авторами.

Индекс подписки в каталоге «Роспечать» – 16885.
Выходит 6 раз в год.

© Казанский педагогический журнал, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

10)	Л.А. Нefедьев, Э.И. Низамова, Г.И. Гарнаева. ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И МОДУЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ВЫШЕГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	10
tober 1995. education». etzyanova.	О.А. Матвейчева, А.И. Скворцов, А.И. Фишман, Э.Д. Шигапова. НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ОБУЧЕНИИ ФИЗИКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	24
ences of Ка- professor, Ка- , full professor sciences, full ussian Acad- ences, full pro- ss (China) full professor nia) USA) ssian Federation o Brodcastin ate of registra- als of the Rus- and Doctor of ngs, psycholo- culture, etc. library ell- of the Russian Directory of Pe-	Н.С. Пурышева. ВОЗМОЖНЫЕ МОДЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС-3+ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БАКАЛАВРОВ НАПРАВЛЕНИЯ «ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» ПРОФЕССИИ «ФИЗИКА+...»).....	29
	Э.Р. Баринова, И.Р. Магсумов, Р.А. Яфизова. ПОСТРОЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТРАЕКТОРИЙ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ НА ОСНОВЕ СМАРТ-ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ.....	34
	В. В. Особенности подготовки будущих учителей физики в условиях сетевого взаимодействия вузов.....	39
	Р.Х. Мингазов, Г.И. Гарнаева, Э.И. Низамова. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ФИЗИЧЕСКОГО ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ.....	44
	А.Н. Габдрахманова. Подготовка будущего учителя к реализации программы воспитания и социализации.....	50
	А.М. Шигапова, Э.Д. Матвейчева, О.А. Фишман. Особенности реализации модуля «ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» В УСЛОВИЯХ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.....	54
	О.Н. Беспаль. ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУРСА ОБЩЕЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКИ.....	58
	И.А. Нefедьев. ПОТЕНЦИАЛ СРЕДЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ПЛАТФОРМЕ MOODLE В УСЛОВИЯХ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВУЗОВ.....	62
	Р.Ф. Гарнаева. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ ПОДАЧА ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ».....	66
	Н.А. Бондарева, Е.В. Карунас. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ КАК УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС.....	70
	Э.Г. Потапова. Особенности преподавания физики в строительном вузе.....	75
	Р.Г. Габдрахманова. СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ.....	79
	Д.А. Гарнаева, Г.И. Аганов. МОДЕЛЬ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ В БОЛЬШИХ УЧЕБНЫХ ГРУППАХ.....	83

..A. Ispol'zovaniye ... DK 378

...ratornom prach...

Usmanova // M...

ninara «Fizika...

zovanija Rossi...

014 – S.235-23...

СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

Г. Габдрахманова¹

Работа выполнена в рамках Государственного контракта №05.043.12.0013 от 23 мая 2014г.

Annotation: Скорость модернизации в сфере образования с каждым годом увеличивается. Меняется не содержание образования, что является естественным, так как наука не стоит на месте, но и методы, средства и формы обучения. Вопросы формирования компетенций и способы проверки сформированности компетенций интересны многим учителям школ и преподавателям вузов. В статье предлагается описание групповой формы организации учебного занятия

Ключевые слова: компетенция, форма, форма организации учебного занятия, творческий проект, кейс-метод

MODERN FORMS OF ORGANIZATION OF LEARNING ACTIVITIES STUDENTS

G. Gabdrakhmanova

and construct...

Abstract: The speed of modernization in education is increasing every year. Not only changing the content of education architecture which is natural because science does not stand still, change methods, means and forms of education. The issues of formation of competences and methods of validation of competences of interest to many school teachers and University teachers. The article offers a description of the group form of organization of training sessions

Keywords: competence, form, form of organization of training sessions, a creative project, the case study method

Форма организации учебного занятия - это совокупность правил и процедур, определяющая деятельность преподавателя, студентов, характер взаимодействия между ними, направленных на достижение планируемого, проверяемого результата. Предлагаемый автором творческий проект - «видеоситуация», как групповая форма организации учебного процесса, ранее использовалась в основном для развития творческих умений студента.

«Ситуация» - метод обучения представляет собой обучение на основе реальных ситуаций. «Ситуация» - это события, реально произошедшие или в иной сфере деятельности и описаные авторами для того, чтобы спровоцировать дискуссию в учебной аудитории, «загнуть» студентов к обсуждению и принятию ситуации, и принятию решения. «Видеоситуация», по нашему мнению, направлен не только на обсуждение, анализ и принятию решения, но и на формирование конструктивных, прогностиче-

ских, коммуникативных, рефлексивных умений будущего учителя [8].

Полученный продукт коллективной творческой деятельности (кейс-видеоситуация) дает возможность преподавателю и студенту определить степень теоретической готовности, а также оценить самостоятельность студента в тех или иных ситуациях, умение быть партнером, членом творческой группы.

Опишем в рамках реализуемого проекта данную форму организации учебного занятия:

1. Цели, задачи применения данной формы организации образовательного процесса. Чтобы сформировать компетенции, предусмотренные учебным планом (таких как: владение основами профессиональной этики и речевой культуры, готовности к взаимодействию с участниками образовательного процесса, способности работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия

и проч.), необходимо создать условия, в которых эти компетенции формируются [3,7]. На наш взгляд, работа над коллективным творческим проектом «кейс-видеоситуация» - это ситуация, в которой каждому студенту необходимо мобилизовать все свои знания, умения, навыки для того, чтобы проект получился, т.к. от степени участия каждого члена команды зависит результат [5,6]. Для выполнения данного творческого проекта студентам необходимо будет применить трудовые действия, соответствующие новым трудовым функциям в профессиональном стандарте педагога, а именно: А/02.6. Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики; А/02.6. Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития, социализация личности, индикаторы индивидуальных особенностей траекторий жизни и их возможные девиации, приемы их диагностики; А/02.6. Сотрудничать с другими педагогическими работниками и другими специалистами в решении воспитательных задач и др.

2. *Области применения данной процедуры.* Это форму организации учебного занятия можно применить на занятиях по психологии и педагогике, биологии, химии, физики и др. [2, 4] в конце изучения дисциплины или модуля, т.к. для создания данного проекта необходимо обладать компетенциями из разных областей. Для того, чтобы придумать сложную задачу, необходимо хорошо знать материал, обладать многими компетенциями, необходимо приложить максимум усилий и продемонстрировать уровень сформированности необходимых профессиональных компетенций.

3. *Место в модуле.* Данная форма организации учебной деятельности студентов применима лишь в конце изучения модуля, например:

- Возможна отработка навыка проектирования, конструирования, анализа и др.

- Этот метод поможет определить достигли ли студенты желаемых результатов по модулю, дисциплине.

- Создание условия для пробной практики применить свои профессиональные знания, умения, навыки.

Очень важно, чтобы создание проекта происходило совместно с преподавателем, т.е. преподаватель является партнером каждой группы. Это продолжение обучения в «творческой мастерской». Преподаватель может корректировать творческую деятельность студентов.

4. *Адресная группа.* Данная форма организации учебного занятия может быть предложена для студентов, которые имеют опыта самостоятельной работы в общеобразовательной школе, и для студентов, которые уже имели опыт работы в общеобразовательной школе.

5. *Описание процедуры.* Группа студентов определяет сюжет кейса. Затем предполагаются обязанности между членами группы. Продумывается возможность привлечения к выполнению проекта других людей (не студентов), использование материально-технического оснащения института. Распределяются обязанности между членами группы [1]. Затем каждый участник составляет план своих действий и приступает к выполнению данного плана. Каждый участник проекта предоставляет индивидуальный план своей деятельности в проекте и фактическое выполнение данного плана. Далее: репетиция, съемка и монтаж видеоситуации.

Продолжительность видеоситуации не менее 1-2 минуты. Должна быть возможность проанализировать стиль педагогического общения, внешний вид учителя и учеников, речь учителя или учеников. В действия учителя или учеников, оснащенные (использование наглядности, технических средств учителем), работу в группах. Рекомендуется сделать упор на проектирование ситуаций и событий, развивающих эмоционально-ценностную сферу ученика.

6. *Требования к обеспечению образовательного процесса.* Для реализации данной формы организации учебной деятельности студентов в образовательном пространстве можно использовать видеокамеру института, телефон, на который можно запечатлеть сюжет. Далее необходим класс-кабинет.

ия для пробной записи на большом экране можно посмотреть профессионально на этот сюжет, чтобы проанализировать проект, работу группы.

ы создание проекта «*Специальные условия*». Возможен выход в с преподавателем. Сюжет может быть с участием является партнером студентов, при согласии на это самих продолжение обучения в школе». Преподаватель, участвовавший в творческом проекте «*кейс-видеоситуация*», должен знать: какие компетенции он приобрел. Данная форма в ходе работы над проектом. Для того, чтобы ученики могли быстрым образом убедиться (осознать в полной мере), которые изучают в том, что он действительно обладает ятельной работы в данной компетенцией, необходимо школе, и для студента опыта работы в сфере.

Литература:

- Фуры. Группа [редакция] Габдрахманова Р.Г. Условия успешной соцет кейса. Затем разделили старшеклассников в школьных трудовых группах между членами объединения/Образование и саморазвитие возможность проявления. 2013-С.120-126.
- ю проекта другим. Габдрахманова Р.Г., Егерева С.Ф. Полииспользование маинальный подход к антинаркотическому оснащения института. Образование и саморазвитие.- №4, 2012-бязности ме-131.
- тим каждый ученик Габдрахманова Р.Г. Хузиахметов А.Н. Педагогических действий и цели условия культурной социализации данного плана. Конференции педагогического отделения // Материалы III Международной научно-практической конференции. Фундаментальные и прикладные науки и практика. - North Charleston, USA, 2014. - pp. 79-82
- ыполнение данных Габдрахманова Р.Г., Хузиахметов А.Н. Ра-я, съемка и монтаж. Готовые видеоситуации по культурной социализации Теоретические и прикладные вопросы видеоситуации. Фундаментальные и прикладные науки: сборник научных трудов по теме Международной научно-практической конференции. Там же. Контактная информация: ООО "Колсандиговая компания "Юком", 31.03.2014. Там же.
- или учеников, Габдрахманова Р.Г., Яруллин И.Ф. Социальных, оснащенного проектирование в формировании гражданственности, технической и ответственности студентов / Вестник ГУ "На-ту в группах. Региональный центр безопасности жизнедеятельности де-лань: ГУ "НЦ БЖД", 2012, №3(13). - С. 78-144 с.
- Габдрахманова Р.Г., Яруллин И.Ф. Техно- социального проектирования в формировании гражданской ответственности студентов. Образование и саморазвитие: научный журнал.- Казань, 2012-5(33). - С. 124-130/
- Хузиахметов А.Н., Габдрахманова Р.Г. Со-щекамеру института. Социальная личности школьника: проблемы, поис-и можно запечатлеть. Учебно-методическое пособие. - Ка-во "Хэтер", 2011. - 274 с.

создать следующую ситуацию, в которой ему необходимо применить эту компетенцию. Это может быть следующий проект, более сложный, но состав группы студентов должен быть обязательно другой.

Работа над творческим проектом «*кейс-видеоситуация*» поможет студентам посмотреть на свою работу в записи (возможно несколько раз), увидеть свои промахи и недочеты в работе своих партнеров по проекту, проявить максимум творческих способностей, сочетая их с профессиональными компетенциями.

8. Khusainova R.M., Chirkina, S.E. &Gabdrakhmanova, R.G. (2015).The Role of the Reflective Activity of Students in Individual Educational Trajectory.*Review of European studies*, 7(5) (146-152).

9. Zaripova I.M., Merlina N.I., Valeyev A.S., Upshinskaya A.E., Zaripov, R.N., Khuziakhmetov A.N., &Kayumova L.A. (2015). Methodological support for professional development of physical-mathematical sciences teachers, aimed at forming the project-technical competency of technical university students. *Review of European Studies*, 7(3) (313-318).

References:

1. Gabdrahmanova R.G. Uslovija uspeshnoj socializacii starsheklassnikov v shkol'nyh trudovyh ob'edinenijah/Obrazovanie i samorazvitie. Kazan.2013.S.120-126.
2. Gabdrahmanova R.G., Egereva S.F. Poliprofessional'nyj podhod k antinarkoticheskemu vospitaniyu molodezhi kak faktor samorazvitiya lichnosti/Obrazovanie i samorazvitie. Kazan .2012. S.126-131.
3. Gabdrahmanova R.G. Huziahmetov A.N. Pedagogicheskie uslovija kul'turnoj socializacii studentov pedagogicheskogo otdelenija // Materiały III Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii): "Fundamental'nye i prikladnye nauki segodnya". North Charleston, USA. 2014. p. 79-82.
4. Gabdrahmanova R.G., Huziahmetov A.N. Rabota prepodavatelya po kul'turnoj socializacii studentov/Teoreticheskie i prikladnye voprosy obrazovaniya i nauki: sbornik nauchnyh trudov po materialam Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii 31.03.2014. Tambov:OOO"Kolsandigovaja kompanija Jukom". 2014.184 s.
5. Gabdrahmanova R.G., Jarullin I.F. Social'noe proektirovanie v formirovaniy grazhdanskoy ot-

Казанский педагогический журнал. 2015. № 3

vetstvennosti studentov / /Vestnik GU "Nauchnyj centr bezopasnosti zhiznedejatel'nosti detej". Kazan': GU "NC BZhD". 2012. S. 78-84.

6. Gabdrakhmanova R.G., Jarullin I.F. Tehnologii social'nogo proektirovaniya v formirovaniy grazhdanskoj otvetstvennosti studentov. Obrazovanie i samorazvitiye nauchnyj zhurnal. - Kazan'. 2012. S. 124-130.

7. Huziahametov A.N., Gabdrakhmanova R.G. Sozializacija lichnosti shkol'nika: problemy, poiski, reshenija. Uchebno-metodicheskoe posobie. Kazan': Izdvo "Hjeter". 2011. -274 s.

8. Khusainova R.M., Chirkina, &Gabdrakhmanova, R.G. (2015).The Role of the Selective Activity of Students in Individual Educational Trajectory.*Review of European studies*, 7(5) (146-152).

9. Zaripova I.M., Merlina N.I., Valeyev Upshinskaya A.E., Zaripov, R.N., Khuziakhmetov A.N., &Kayumova L.A. (2015). Methodological support for professional development of physics and mathematical sciences teachers, aimed at forming project-technical competency of technical university students. *Review of European Studies*, 7(3) (313-321).

Сведения об авторе:

Габдрахманова Рашида Габдельбакиевна (г. Казань), кандидат педагогических наук, доцент кафедра методологии обучения и воспитания, Казанский (Приволжский) федеральный университет

Information on author:

Gabdrakhmanova R.G. (Kazan), candidate of pedagogical sciences, associate professor, Kazan (Volga region) Federal University



Научное издание

КАЗАНСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2015, № 3 (110)

**Официальный сайт: <http://kpj.ippporao.ru/>
Веб-страница: <http://www.ippporao.ru> (архив журнала)
E-mail: kpj07@mail.ru**

Подписано в печать 05.05.2015. . Форм. бум. 60x84 1/8.

Печ. л. 26,25. Тираж 1000. Заказ № 0505/4.

Отпечатано с готового оригинал – макета
в типографии «Вестфалика» (ИП Колесов В.Н.)
420111, г. Казань, ул. Московская, 22. Тел.: 292-98-92
e-mail: westfalika@inbox.ru
