# ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 37.02

# К ВОПРОСУ ПОДГОТОВКИ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ К РАБОТЕ С ОДАРЕННЫМИ УЧАЩИМИСЯ (НА ОСНОВЕ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ДИСЦИПЛИНЫ «ПЕДАГОГИКА»)

© Римма Ахмадуллина, Нелли Валиахметова

# ON PREPARATION OF FUTURE TEACHERS FOR WORKING WITH GIFTED STUDENTS (BASED ON THE CONTENT POTENTIAL OF "PEDAGOGY")

# Rimma Akhmadullina, Nelly Valiakhmetova

The article discusses the issues of modern education: professional competence of teachers working with gifted children, as well as the need to create an integrated system of training teachers in the area of gifted pedagogy. The article contains the following data on a number of unsolved problems in this field: scientific and methodological, psychological and pedagogical, logistical and human resources issues. The disadvantages of teacher training at the stage of higher education are viewed here from the positions of different authors with a focus on strengthening either its special (academic subjects) or psychopedagogical component. After studying theoretical sources, the researchers come to the conclusion that the understanding of teachers' professional-personal readiness for working with gifted children is ambiguous, if seen through such features as: abilities, skills, attitudes and competences. The authors also analyze educational and professional pedagogical standards in terms of competences in the area of teaching, developmental and educational activities, focused on the professional training in the field of educational support of gifted children.

Based on the studies in this area, the authors make an attempt to build their own original model of training students for teaching gifted children on the basis of the content potential of the academic subject "Pedagogy" in the course of university teacher preparation. The article describes content characteristics of each component of the model in detail: (target, content, organizational, procedural, evaluation and effective). As a result of the analysis and identification of the content potential of the academic subject "Pedagogy" with respect to the issue of giftedness, we suggest that special themed classes should be included in its different sections. The article reveals necessary conditions, effective forms, methods, means and technologies of its model realization, evaluation criteria, diagnosis and levels of the professional competence development.

*Keywords:* professional competence of teachers, competence, pedagogical education, model of training teachers for gifted children, academic subject "Pedagogy".

Статья посвящена актуальной проблеме современного образования - профессиональной компетентности педагогов, работающих с одаренными детьми, а также необходимости создания целостной системы работы по подготовке педагогов в сфере педагогики одаренности. Приводятся данные о наличии ряда нерешенных задач в данной области: научно-методических, психологопедагогических, материально-технических и кадровых. С позиций различных авторов рассматриваются недостатки подготовки педагогов на этапе вузовского обучения с акцентом на усиление либо специальной (предметной), либо психолого-педагогической ее составляющей. Путем изучения теоретических источников исследователи делают обоснованное заключение о неоднозначности понимания профессионально-личностной готовности педагога к работе с одаренными детьми, рассматриваемой через такие характеристики, как способности, умения, направленность, компетенции. Авторы статьи также анализируют содержание образовательных и профессиональных педагогических стандартов на наличие компетенций в области обучающей, развивающей и воспитательной деятельности, ориентированных на профессиональную подготовку в области педагогической полдержки одаренных.

Опираясь на существующие исследования по рассматриваемой проблеме, авторы делают попытку построения собственной, оригинальной модели подготовки будущего учителя для работы с одаренными учащимися на основе содержательного потенциала дисциплины «Педагогика» в условиях педагогического образования в вузе. В статье подробно раскрывается содержательная характеристика каждого из компонентов модели (целевого, содержательного, организационнопроцессуального, оценочно-результативного). В результате анализа и выявления содержательного потенциала дисциплины «Педагогика» относительно проблемы одаренности в работе предлагается тематика занятий при освоении разных ее разделов. В статье раскрываются необходимые условия, эффективные формы, методы, средства и технологии реализации модели, критерии оценки, диагностика и уровни сформированности профессиональной компетентности.

*Ключевые слова*: профессиональная компетентность педагогов, компетенции, педагогическое образование, модель подготовки учителя для одаренных учащихся, дисциплина «Педагогика».

Человеческие ресурсы с высоким интеллектуальным потенциалом всегда представляли наивысшую ценность для любой нации. В связи с этим в отечественном образовании все более актуальной становится идея создания целостной системы работы с одаренными учащимися, раскрытие талантов которых требует нестандартных подходов к организации комплексной психологопедагогической поддержки, ориентированной на возможности их самореализации и саморазвития.

Нормативно-правовую основу этого процесса в настоящее время составляют различные законодательные акты федерального и региональных уровней, в которых закрепляются приоритетные цели и задачи образовательной политики в отношении одаренных детей. Несмотря на то, что работа в этом направлении ведется с конца прошлого века (начиная с государственной программы «Развитие творчества и одаренности» (1996г.)) и формирование эффективной системы выявления и сопровождения молодых талантов является одним из приоритетов государственной политики, существует немало трудностей, связанных с ее организацией. В Федеральной целевой программе развития образования на 2011-2015 годы прямо указывается на то, что в России не сформирована система целенаправленной работы с одаренными детьми и талантливой молодежью [Федеральная целевая программа развития образования на 2011-2015 годы].

Исследователи указывают на целый ряд проблем в этой области:

- научно-методические, исходящие из множества теоретических подходов к проблеме развития детской одаренности;
- психолого-педагогические, определяемые необходимостью теоретического обоснования всей системы работы с одаренными детьми;
- материально-технические, связанные с недостаточным материально-техническим обеспечением образовательных учреждений;
- и, наконец, кадровые, обусловленные необходимостью специальной подготовки педагогов, профессионально и личностно ориентированных на работу с одаренными детьми [Карпова].

Акцент на последней из вышеперечисленных проблем был сделан в Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов. В ней отмечалось, что основное внимание должно быть уделено повышению профессионального мастерства учителей и наставников, а одним из главных направлений функционирования общенациональной системы выявления и развития молодых талантов является развитие системы подготовки педагогических и управленческих кадров [Концепция общенациональной системы выявления и развития молодых талантов]. Идея повышения квалификации педагогических работников и руководителей образовательных организаций в сфере педагогики и психологии одаренности отражена и в Государственной программе Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 гг. [Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 гг.]. Она органично переплетается с общим направлением модернизации педагогического образования путем реализации комплексной программы повышения профессионального уровня педагогических работников, отмеченном в Федеральной целевой программе развития образования на 2016-2020 гг. [Федеральная целевая программа развития образования на 2016-2020 гг.].

Для развития одаренной личности необходимо не только построить обучение на основе личностно-ориентированного подхода, но и создать педагогические условия для индивидуального, дифференцированного обучения, которое должно осуществляться подготовленными педагогами, хорошо разбирающимися в специфике обучения одаренных детей [Салпыкова].

Анализ теоретических источников показал, что мнения исследователей по вопросу недостатков подготовки педагогов к работе с одаренными учащимися существенно разнятся.

Ряд зарубежных исследований указывают на корреляцию эффективности учителя и его балла по преподаваемой дисциплине, а также на примере математики показывают связь успеваемости учеников с наличием ученой степени в преподаваемой науке [Пат Уингерт]. Отсюда на приме-

рах математики и естествознания делается вывод о необходимости усиления подготовки студентов - будущих педагогов в преподаваемом предмете.

С другой стороны, известный исследователь педагогической деятельности Н. В. Кузьмина полагает, что принципиальное отличие компетентности продуктивного педагога от малопродуктивного - в психологических компонентах системы профессиональных знаний. Достаточно высокий уровень сформированности психологических компонентов знаний позволяет педагогу побуждать учащихся к самовоспитанию, самообразованию, саморазвитию [Кузьмина]. Особенно важными, на наш взгляд, эти положения представляются для работы с одаренными учащимися, для которых высокая способность к саморазвитию и самообразованию является характерной чертой.

Чаще всего отечественные авторы критикуют традиционную модель профессиональной подготовки в педагогических вузах за недостаточное количество времени, отпущенного на изучение блока психолого-педагогических дисциплин и предметную направленность, что не позволяет эффективно развивать у студентов компетенции, связанные с разнообразными подходами к учащимся с различными интересами и способностями.

Полагая, что оптимальное соотношение специальной и психолого-педагогической подготовки является предметом отдельного обсуждения, хотим отметить положительную тенденцию в плане прямых требований к профессиональной компетентности педагогов, работающих с одаренными детьми, которые содержатся в новом профессиональном стандарте педагогической деятельности.

Так, в области функции обучения среди необходимых умений отмечены: использование и апробирование специальных подходов к обучению в целях включения их в образовательный процесс обучающихся, проявивших выдающиеся способности. В области развивающей деятельности профессиональные умения включают освоение и применение психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными контингентами учащихся: одаренными детьми и др. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ предусматривает такие действия, как планирование специализированного образовательного процесса для обучающихся с выдающимися способностями, использование разнообразных форм, приемов, методов и средств обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов [Профессиональный стандарт. Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)].

Анализ литературы показал, что большинство авторов, формулируя требования к подготовке педагогов, опираются на Рабочую концепцию одаренности, в которой обозначена профессионально-личностная квалификация педагогов для работы с одаренными детьми [Рабочая концепция одаренности]. Чаще всего данная профессионально-личностная квалификация определяется исследователями через понятие профессионально-личностной готовности. Её содержание по-разному: раскрывается как структурноуровневое личностное образование, состоящее из нескольких компонентов, раскрывающих его деятельностную природу; как способность к выполнению определенных видов профессиональной деятельности; в виде групп педагогических умений; через понятие специфической направленности, в основе которой лежит гуманистическое мировоззрение; как определенный набор профессиональных компетенций.

Такое многоообразие трактовок объясняется, на наш взгляд, отсутствием в ФГОС 3 и 3+ по направлению «Педагогическое образование» компетенций, напрямую ориентированных на подготовку студентов к работе с одаренными детьми. Но здесь мы не видим особых сложностей, так как вуз имеет право на уточнение формулировки компетенций в соответствии с реализуемым профилем подготовки (бакалавриат) или наименованием программы (магистратура). Поэтому данная проблема решается отдельными вузами и исследователями самостоятельно. Другое дело сам процесс подготовки, адекватность целей, содержания, а также выбранных форм, методов и технологий.

Исходя из анализа ранее разработанных моделей подготовки будущих педагогов для работы с одаренными детьми (А. В. Золотаревой, А. М. Матюшкина, Д. С. Молокова, Н. Б. Шумаковой, М. Линдсли, Е. В.Пажитневой, Г. В. Тарасовой, И. И. Ушатиковой, Л. А. Галкиной, Н. А. Прониной, Т. Ф. Сергеевой, Е. В. Сечкарёвой), мы предлагаем собственную, несколько расширенную и доработанную модель, основой которой является содержательный потенциал дисциплины «Педагогика».

Структура модели включает в себя целевой, содержательный, организационно-процессуальный, оценочно-результативный компоненты.

Целевой компонент задает цель и задачи процесса подготовки, а именно: формирование

профессионально-личностной готовности будущего учителя к работе с одаренными детьми через овладение психолого-педагогическими знаниями; формирование общих и профессиональных компетенций; развитие профессионально значимых личностных качеств, необходимых для работы с одаренными детьми.

Содержательный компонент модели реализуется в трех основных направлениях подготовки: формировании теоретической готовности (через освоение необходимого объема теоретических знаний и умений по проблеме одаренности), практической готовности (овладение совокупностью практических умений и навыков, необходимых для осуществления основных направлений работы с одаренными детьми), личностной готовности (сформированность необходимых профессионально-значимых личностных качеств будущего учителя для одаренных учащихся).

Непосредственно само содержание образования будущего учителя для одаренных детей на уровне учебного предмета может быть реализовано путем обогащения дисциплин профессионального и специального циклов, включенных в учебные планы по направлению «Педагогическое образование», квалификация - бакалавр. В частности, нами был проанализирован содержательный потенциал дисциплины «Педагогика» (профессиональный цикл), включенной (Казанским федеральным университетом) в базовую часть учебного плана 2015 года по направлению подготовки 44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), уровень высшего образования - бакалавриат. Данная дисциплина выполняет ключевую функцию в формировании профессионально-личностной готовности педагога.

В нижеследующей таблице мы предлагаем возможную тематику занятий при последовательном освоении разных разделов педагогики.

Таблица 1. Тематика занятий по проблеме одаренности при освоении разделов педагогики

при о	своении разделов педагогики
Раздел Примерная тематика занятий	
педагогики	по проблеме одаренности
Общие ос-	Определение понятий «одарен-
новы педа-	ность» и «одаренный ребенок». Ви-
гогики	ды одаренности. Принципы и мето-
	ды выявления одаренных детей. Ос-
	новные компоненты профессио-
	нальной квалификации педагога для
	одаренных детей. Профессионально-
	личностная подготовка педагогов
	для работы с одаренными детьми.
	Качества учителя, необходимые для
	эффективного межличностного об-

	щения с одаренными учащимися.
История	Проблема одаренности в истории
педагогики	педагогической мысли. Эволюция
и образо-	учений об одаренности. Первые
вания	экспериментальные исследования.
	Зарубежные концепции одаренности
	(концепция Дж. Рензулли).
	Основные подходы к проблеме
	формирования общей одаренности:
	когнитивный, целостный, междис-
	циплинарный, динамический. «Ра-
	бочая концепция одаренности» оте-
	чественных специалистов (Д.
	Б.Богоявленская, В. Д. Шадриков и
	др.). Развитие одарённости в систе-
	ме современного образования. Ин-
	новационные подходы к обучению
	одаренных детей за рубежом
Теория и	Сущностные характеристики ода-
методика	ренности. Особенности личности
воспитания	одаренного ребенка. Проблемы вос-
	питания одаренного ребенка. Усло-
	вия оптимального межличностного
	общения учителя с одаренными
	детьми. Эффективные формы взаи-
	модействия одаренного учащегося с
	учителями. Создание условий в
	,
	школьной системе воспитания для
	социальной адаптации одарённых
	детей. Педагогические условия вос-
	питания одаренного ребенка в се-
	мье. Стратегии семейного воспита-
	ния, взаимодействия семьи и педа-
	гога как фактор развития успешной
	личности.
Дидактика	Структура умственной способности
	учащихся с актуальной одарённо-
	стью. Академическая и творческая
	одарённость. Способы выявления
	умственной одарённости. Аппарат
	диагностики. Специфика раскрытия
	творческой одарённости. Специфика
	раскрытия академической способно-
	сти. Виды и направления дифферен-
	циации обучения. Формы организа-
	ции обучения. Функции учителя.
	Специфика учебной деятельности
	одаренных детей. Принципы, цели,
	содержание, формы и методы обу-
	чения. Ускорение, углубление, обо-
	гащение, проблематизация обуче-
	ния. Трудности в обучении одарен-
	ных детей. Возможности, потребно-
	сти и проблемы одаренных детей в
	обучении. Отстающие в учении ода-
	обу топин. Ототыющие в учении ода-

ренные школьники. Создание усло-

шения с одаренными учащимися.

	вий для проявления скрытой ода-
	ренности. Система психолого-
	педагогического сопровождения
	одаренных учащихся.
Современ-	Проектирование технологии разви-
ные педа-	тия творческой деятельности уча-
гогические	щихся. Технологии личностно-
технологии	ориентированного обучения (под-
	держки ребенка, самоисследования,
	педагогических мастерских, учебно-
	го проектирования, коллективной
	мыследеятельности, технология
	обучения как учебного исследова-
	ния, уровневой дифференциации,
	дистанционного обучения, комму-
	никативного обучения, перспектив-
	но-опережающего обучения, техно-
	логия саморазвивающего обучения).
	Интерактивные технологии обуче-
	ния. Технология сотрудничества в
	обучении одарённых школьников.
	Реализация технологии проблемного
	обучения. Урок в контексте про-
	блемно-развивающего обучения.

Также целесообразно проводить подготовку к работе с одаренными детьми в ходе изучения курсов «Методы психолого-педагогического взаимодействия участников педагогического процесса», «Теория и методика обучения предмету», курсов по выбору «Современные технологии воспитания», «Воспитание в современной школе».

Помимо учебных дисциплин, большая роль в системе подготовки будущего учителя должна быть отведена педагогической практике студентов в школах для одаренных учащихся. В предлагаемой нами модели данное положение выступает как необходимое условие ее реализации.

Организационно-процессуальный компонент включает в себя принципы, необходимые условия, эффективные формы, методы, средства и технологии реализации модели. В первую очередь акцент делается на личностно-ориентированном подходе, внедрении проблемно-поисковых технологий обучения.

Оценочно-результативный компонент модели содержит критерии оценки профессиональной компетентности будущих педагогов для работы с одаренными детьми и уровни готовности.

В число критериев, на наш взгляд, целесообразно включить когнитивный, деятельностнотехнологический, коммуникативный, рефлексивный, личностный. Содержание указанных выше критериев и их диагностика представлены в таблице 2.

Таблица 2. Критерии оценки профессиональной компетентности будущих педагогов для работы с одаренными детьми

	для рабо	ты с одаренными дет	гьми
$N_0N_0$	Критерий	Содержание крите-	Методы и
$\Pi/\Pi$		рия	методики
			диагности-
			ки
1.	Когнитив-	• знания об одарен-	тестирова-
	ный	ности, ее видах, пси-	ние
	(объем	хологических осно-	
	знаний по	вах, критериях и	
	педагоги-	принципах выявле-	
	ке одарен-	ния;	
	ности)	• знание теорий и	
		концепций одарен-	
		ности;	
		• знание признаков	
		проявления одарен-	
		ности;	
		• знание психологи-	
		ческих особенностей	
		развития детей с	
		признаками одарен-	
		ности;	
		,	
		• знания о направлениях и формах ра-	
		боты с одаренными	
		детьми, о принципах	
		_	
		и стратегиях разра- ботки программ и	
		технологий обучения	
		_	
		одаренных детей;	
		• знание форм ор-	
		ганизации учебной	
		деятельности детей с	
		признаками одарен-	
		ности;	
		• знания об особен-	
		ностях профессио-	
		нальной квалифика-	
		ции специалистов	
		для работы с ода-	
		ренными детьми	
2.	Деятель-	• овладение мето-	метод са-
	ностно-	дами и методиками	
	техноло-	диагностики детей с	
	гический	признаками одарен-	пертных
	(уровень	ности;	оценок;
	умений,	• овладение техно-	
	необходи-	логиями развития	
	мых для	одаренности;	практиче-
	осуществ-	• овладение уме-	ских си-
	Ī	1	
	ления ос-	ниями организации	туаций с

	1		
	направле-	ческого сопровож-	
	ний рабо-	дения образователь-	
	ты с ода-		ветов с по-
	ренными	• овладение уме-	
	детьми)	ниями и навыками в	
		области дидактики и	
		методики обучения	
		одаренных детей с	
		учетом видов и осо-	
		бенностей одаренно-	
		сти учащихся, их	
		контингента и кон-	
		кретных условий	
		обучения;	
		• овладение умения-	
		ми и навыками пси-	
		холого-педагогичес-	
		кого консультирова-	
		ния одаренных де-	
		тей, их родителей и	
		других членов семьи	
3.	Коммуни-	• умение создавать	методика
	кативный	условия позитивного	
	(уровень		вы влиять
	умений		на дру-
	осуществ-	субъектов образова-	
	лять эф-		Райтаровой
	фективное	1 '	методика
	межлич-	ками субъект-	
	ностное		коммуни-
	педагоги-		кативных
	ческое		способно-
	общение с	ренными школьни-	
	одарен-	ками	теля Л. М.
	ными		Митиной
	детьми)		
4.	Рефлек-	• внутренний локус	методика
	сивный	контроля;	«Диагно-
	(способ-		стика реф-
	ность аде-	оценка	лексивно-
	кватно	- 1 <del></del>	сти» А. В.
	оценить		Карпова
	результа-		
	ты своей		
	профес-		
	сиональ-		
	ной дея-		
	тельности		
	и лично-		
	стные ка-		
	чества)		
5.	Личност-	• профессионально-	метолики
	ный		«Склон-
	(сформи-		ность учи-
		ляющая успешно ак-	-
	IDORAH-		
	рован- ность не-	тивизировать и раз-	боте с ода-

ŀ	обходи-	вивать детскую ода-	ренными
]	мых про-	ренность;	учащими-
ŀ	фессио-	• креативность;	ся» Е. И.
]	нально-	• эмоциональная	Бараевой;
	значимых	устойчивость;	«Насколь-
.	личност-	<ul><li>эмпатия;</li></ul>	ко у вас
	ных ка-	• развитый интел-	сформиро-
1	честв учи-	лект;	ваны каче-
,	геля для	• толерантность;	ства педа-
ŀ	одаренных	<ul><li>эрудиция;</li></ul>	гога?» Л.
	учащихся)		Д. Столя-
		• arinbhocib,	ренко;
			методика
		моразвитию	«Диагно-
			стика реа-
			лизации
			потребно-
			сти в само-
			развитии
			или спо-
			собности к
			саморазви-
			тию и фак-
			торов, со-
			действую-
			щих или
			затруд-
			няющих
			его» (ав-
			тор-
			состави-
			тель В. А.
			Деркун-
			ская); «Го-
			товность к
			саморазви-
			тию» Т. А.
			Ратановой
			и Н. Ф.
			Шляхты;
			тест «Оце-
			ните свой
			творческий
			потенци-
			ал» Е. И.
			Рогова

Критерии, в свою очередь, дают основание для выявления уровней готовности. В предлагаемой нами модели они представлены как оптимальный, допустимый, критический.

Оптимальный уровень отличают высокие показатели всех критериев готовности, креативность, самостоятельность, оригинальность при решении различных педагогических задач в нестандартных ситуациях; допустимый уровень — обучающийся демонстрирует средние показатели

сформированности готовности, творческий характер деятельности выражен слабо, педагогические задачи решаются качественно, но в стандартных ситуациях и с опорой на уже известные технологии; критический уровень характеризуется низкими показателями всех критериев готовности, частичным решением профессиональных задач в конкретных стандартных педагогических ситуациях, отсутствием мотивации к работе с одаренными детьми.

Реализация представленной модели (рис.1), на наш взгляд, будет способствовать эффективному формированию необходимых компетенций будущего учителя для работы с одаренными учащимися, тем самым решая одну из наиболее актуальных проблем современного образования.

### Список литературы

Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 гг. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2013 № 792-р. Москва. URL: http://минобрнауки.рф/документы/3409 (дата обращения: 28.01.2016).

Карпова С. И. Проблема детской одаренности на современном этапе развития российского образования (теория и практика реализации) // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2012. №4. URL: http://www.online-science.ru/m/products/ pedagogical\_sciense/gid162/pg0/ (дата обращения: 28.01.2016).

Концепция общенациональной системы выявления и развития молодых талантов. URL: http://www.rsr-online.ru/doc/2012\_06\_25/7.pdf (дата обращения: 28.01.2016).

*Кузьмина Н. В.* Способности, одаренность, талант учителя. Л.: Знание, 1985. 32 с.

*Пат Уингерт.* Как подготовить хорошего учителя // В мире науки. 2013. № 2. URL: http://spkurdyumov.ru/uploads//2013/08/uchitel.pdf/ (дата обращения: 28.01.2016).

Профессиональный стандарт. Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель). URL: http://profstandart.rosmintrud.ru/web/ps235135 (дата обращения 14. 01.16)

Рабочая концепция одаренности. 2-е изд., расш. и перераб. М.: Министерство образования и науки, 2003. 95c.

Салпыкова И. М. К вопросу развития академической и творческой одаренности // Искусство и педагогика. Казань: Бриг, 2011. Вып. VI. 390 с.

Федеральная целевая программа развития образования на 2011-2015 годы. URL: http://минобрнауки.рф/документы/2010/печать (дата обращения: 14.01.2016).

Федеральная целевая программа развития образования на 2016-2020 годы. URL: http://минобрнауки.рф/документы/5930 (дата обращения: 14.01.2016).

#### References

Federal'naia tselevaia programma razvitiia obrazovaniia na 2011-2015 gody [Federal Target Program of the Development of Education for 2011-2015]. URL: http://minobrnauki.rf/dokumenty/2010/pechat' (accessed: 14.01.2016). (In Russian)

Federal'naia tselevaia programma razvitiia obrazovaniia na 2016-2020 gody [Federal Target Program of the Development of Education for 2016-2020]. URL: http://minobrnauki.rf/dokumenty/5930 (accessed: 14.01.2016). (In Russian)

Gosudarstvennaia programma Rossiiskoi Federatsii «Razvitie obrazovaniia» na 2013-2020 gg. Utverzhdena rasporiazheniem Pravitel'stva Rossiiskoi Federatsii ot 15 maia 2013 No. 792-r [Russian State Program "Development of Education" for 2013-2020. Approved by the Federal Government on May 15, 2013, No. 792-p]. Moscow. URL: http://minobrnauki.rf/dokumenty/3409 (accessed: 28.01.2016). (In Russian)

Karpova, S. I. (2012). *Problema detskoi odarennosti na sovremennom etape razvitiia rossiiskogo obrazovaniia (teoriia i praktika realizatsii)* [Problem of Children's Natural Giftedness at the Contemporary Stage of the Russian Education Development (Theory and Practical Reality)]. Gumanitarnye, sotsial'no-ekonomicheskie i obshchestvennye nauki, 2012, No.4. URL: http://www.onlinescience.ru/m/products/pedagogical\_sciense/gid162/pg0/(accessed: 28.01.2016). (In Russian)

Kontseptsiia obshchenatsional'noi sistemy vyiavleniia i razvitiia molodykh talantov [The Concept of a National System of Identification and Development of Young Talents]. URL: http://www.rsr-online.ru/doc/2012\_06\_25/7.pdf (accessed: 28.01.2016). (In Russian)

Kuz'mina, N. V. (1985). *Sposobnosti, odarennost', talant uchitelia* [Teacher's Skills, Giftedness and Talent.]. 32 p. Leningrad, Znanie. (In Russian)

Pat Wingert. (2013). *Kak podgotovit' khoroshego uchitelia* [Building a Better Science Teacher]. V mire nauki, 2013, No. 2. URL: http://spkurdyumov.ru/ uploads//2013/08/uchitel.pdf/ (accessed: 28.01.2016). (In Russian)

Professional'nyi standart. Pedagog (pedagogicheskaia deiatel'nost' v doshkol'nom, nachal'nom obshchem, osnovnom obshchem, srednem obshchem obrazovanii) (vospitatel', uchitel') [Professional Standard. Teacher (Educational Activities in Preschool, Primary General, Basic General and Secondary General Education) (Tutor, Teacher).]. URL: http://profstandart.rosmintrud.ru/web/ps235135 (accessed: 14.01.16). (In Russian)

Rabochaia kontseptsiia odarennosti. (2003). [The Draft Conception of Giftedness]. 2-e izd., rassh. i pererab. 95 p. Moscow, Ministerstvo obrazovaniia i nauki. (In Russian)

Salpykova, I. M. (2011). *K voprosu razvitiia akademicheskoi i tvorcheskoi odarennosti* [On the Development of Academic and Creative Giftedness]. Iskusstvo i pedagogika, vyp. VI, 390 p. Kazan', Brig. (In Russian)

The third operations are common to the constraint of the constra	1									
Задачи: овлатение исколого-педатов задамым детемной развитие подтотовки   Ниправление подтотовки   Прининивы садачественной практической прак	нин	Цель: формирование	профессиональ	но-лично стно	й готовности буд	ущего учил	еля к работе с одаренны	ми детьми		
Направления полтовки   Содержание подготовки   Приминии и саизствой практической и профессиональной профессиональной практической и профессиональной практической и профессиональной практической и профессиональной практической подготовки, устание практической подготовки, устание практической подготовки, устание практической подготовки, устание практическия дета дета дета дета дета дета дета дета	компо	Задачи: овладение по компетенци	сихолого-педаго й, развитие проф	гическими зна эессионально	аниями обучения значимых лично	ги воспитав стных качес	ия одаренных учащихся ств, необходимых для ра	і, формирование Юоты с одаренны	общих и профес дли детьми	осио налъных
Профессиональной практической практической подготовки практической подготовки практической подготовки профессиональной подготовки практической подготовки проблематия в практической и профессиональной проблематия в профессиональной профессиональной профессиональной профессиональной профессиональной профессиональной практическия оставляющих подготовки, усмения профессиональной практическия практическия профессиональной професс	I I	S - 53	Направления п	ОДГОТОВКИ			Соде	ржание подготог	ВКИ	
Принцины: единство георетической и практической подготовки, проблемить вативные методы обучения дативные и сотавляющим подготичество предеченные и инференциров анного подхода, доставляющим проблематизации, рефлактающих подготовки, устение в писотах для одренными деты проблеми продуктивного, дичноство в школах для одренными деты профессиональной профессиональной деты профессиональной деты профессиональной деты профессиональной деты проблеми профессиональной деты деты деты деты деты деты деты деты		Формирование теорегической готовности	Формировани практической готовности	a.	мирование постной вности	Диспи профе	плины ссиональной подготовки		и подготовки	Педагогич е практик а
роблематизации, рефлексии собственной деятельности  Теператия интеграция исколого-педато гической и профессионально- педатог ическ за практиже от практиже на практижения пра		Принципы: единство личностно ориентиро деятельностной акти	о теоретической ванного и дифф зности, обратной	и практическо еренциров анн i связи, самост	ой подготовки, юго подхода, гоятельности.	# # #	ормы: проблемные екции, семинары, оудые столы.	методы: иссл активные мето педагогически профессиональ	гедов ательские, эды обучения, ав к ситуаций, мод ьной леятельнос	эвристически налкза и само телирования ти. защиты п
Стовня: интегращия исихолого-педагог ической и профессионально-то заизтий с внедрения исихолого-педагог ической и практиже.   Стовня: интегращия исихолого-педагог ической и практиже в образователь ном процессе ориентия и практиже проблеми и педагог ическая практиже отденными дет вым детельный педагог ический работы с одаренными детелия основный общение с одаренными детьми детельности и педагог ический работы с одаренными детями детельно и педагог ический работы с одаренными детями детельности и педагог ичествления детельности и педагог и педаг	-OH MId	проблематизации, рес	флексии собстве	нной деятель:	ности	- M - 20	онференции, помпиады, дискуссии,	упражнения, п	ренип и, диагно	стики
Придости дотогние ставот практижа студентов в школах для одаренных учащихся прадгогическая практижа студентов в школах для одаренных учащихся пработы содаренности в компетентности будущих и сдатогическая практижностности в компетентности будущих и сдатогическая пработы с одаренных для остаренными деты пработы с одаренными деты пработы пработы с одаренными деты пработы	CCAVIPH	Условня: интеграция личностной составля занятий с внепрением сомментите с внегоднику тем	я психолого-пед; ющих подготовк г активных мето;	агогической и ж. усиление р. пов обучения	профессиональ: оли практически и практико-		ебаты, деловые игры, вмостоятельная работа, онсультации, учебная рактика, мастер-	Технологии: в клитационно-1 интерактивног	информационно- игровые, пробле со обучения	-к оммуникац эмно-по исков
Котинтивный (объем знаний по компетентности будущих педагогия работы с одаренности)  Коммуникативный (убровень умений, необходимых для осуществлять осуществлять осуществления работы с одаренными детьми)  Оппимальный работы с одаренными детми)  ПЕЛАГОПИЧЕСКИЙ РЕЗУЛЬТАТ: Профессионально-личностная готовность будущих педагогия к работе с одаренными детмина петьми детмина детмина детмина детмина детмина детмина петьмина петьмина детмина детмина детмина детмина петьмина детмина	шын	продуктивного, личн педагогическая практ	остно-ориентирк ика студентов в	реженного, проб школах для о	блемного подход даренных учащи	- 6	пассы, курсовые, онкурсные работы	Средства: мул и справочная л школы для ода	ътимедиа, виде итература, обра аренных учащих	оматериалы, взовательная сся
Деятельностно-технологический (уровень умений (уровень умений (уровень умений необходимых для осуществления основных для осуществления основных для осуществления основных для осуществления основных для одар необходимых для одар необходимых для одар учителя одар учителя для одар учителя одар уч	BHPIN	Когнитивный педагогике од			Критерии ( компет ентис работы	оценки про ости буду щ с одарени	фесснональной нх педагогов для ымн детьмн			
YECKAЙ PEЗУJBTAT; I	PRIVILLATION	Деятельностно-техно (уровень умений, не осуществления направлений работы детьми)	логический обходимых для основных с одаренными	Коммуника осуществля межличнос общение с с	иивный (уровен пъ эфф пное педаго одареннъми дет	ь умений ективное гическое	Рефлексивный объективно оценить репрофессиональной деличностные качества)	(способность зультаты своей этельности и	Личностный необходимых значимых з	(сформир професс личностных даренных уч
ПЕЛАГОТИЧЕСКИЙ РЕЗУЛЬТАТ: Професснонально-личностная готовность булушего пелагога к работе с одаренными детьми		Оптимальный	\	Допус	тимый		Уровни готовности		Критически	ıŘ
		ITEJAFOFF	ический резу.	БТАТ: Проф	ессионально-ли	чностная г	отовность будущего пе	дагога к работе	с одаренными	детьми

Рис.1. Модель подготовки будущих педагогов для работы с одаренными учащимися

The article was submitted on 15.02.2016 Поступила в редакцию 15.02.2016

## Ахмадуллина Римма Маратовна,

кандидат педагогических наук, доцент, Казанский федеральный университет, 420008, Россия, Казань, Кремлевская, 18 akhrimma@mail.ru

## Валиахметова Нелли Раисовна,

кандидат педагогических наук, доцент, Казанский федеральный университет, 420008, Россия, Казань, Кремлевская, 18 nellyv1975@mail.ru

## Akhmadullina Rimma Maratovna,

Ph.D. in Pedagogy, Associate Professor, Kazan Federal University, 18 Kremlyovskaya Str., Kazan, 420008, Russian Federation. akhrimma@mail.ru

# Valiakhmetova Nelly Raisovna,

Ph.D. in Pedagogy, Associate Professor Kazan Federal University, 18 Kremlyovskaya Str., Kazan, 420008, Russian Federation. nellyv1975@mail.ru