

**УТВЕРЖДАЮ:**

Проректор по научно-исследовательской

работе и международным связям

ФГБОУ ВО «Курский государственный  
университет»,

кандидат исторических наук

Логинов С. П.



июне 2017 года

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования

«Курский государственный университет»

Диссертация «Формирование прогностической компетентности у студентов медицинского вуза (на примере изучения математических дисциплин)» выполнена на кафедре педагогики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный университет».

В период подготовки диссертации соискатель Тарасова Светлана Анатольевна работала в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный медицинский университет» в должности ассистента кафедры физики, информатики и математики.

В 2004 г. окончила с отличием физико-математический факультет государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Курский государственный университет» по специальности «Математика».

С 2012 по 2016 гг. являлась соискателем кафедры педагогики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный университет» по специальности 13.00.08 Теория и методика профессионального образования.

Удостоверение (дубликат) о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2017 г. федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Курский государственный университет», справка об обучении в 2017 году.

Научный руководитель – Гонеев Александр Дмитриевич, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный университет».

По итогам обсуждения принято следующее **заключение:**

**Личное участие соискателя в получении научных результатов, изложенных в диссертации.** Основные положения диссертации Тарасовой С. А. свидетельствуют о значительном личном вкладе соискателя, состоящем в определении сущности, структуры и критериально-оценочных характеристик прогностической компетентности студента медицинского вуза; разработке и апробации педагогической модели формирования прогностической компетентности у студентов медицинского вуза; обосновании педагогических условий формирования прогностической компетентности в ходе изучения математических дисциплин; разработке учебно-методического обеспечения процесса формирования прогностической компетентности у студентов медицинского вуза; организации и проведении опытно-экспериментального исследования, внедрении полученных результатов в практику профессионального образования студентов медицинского вуза.

**Достоверность результатов проведенного исследования** обеспечена опорой на фундаментальные философские и психолого-педагогические положения, позволяющие выработать целостное представление о предмете исследования; реализацией оптимального набора теоретических и эмпирических методов, адекватных цели и задачам исследования; а также соответствием результатов экспериментальной проверки основным теоретическим положениям и выводам.

**Научная новизна исследования** состоит в том, что:

1. Уточнена сущность понятия «прогностическая компетентность студента медицинского вуза» как его профессионально-личностная готовность к прогнозированию состояния здоровья населения. На основе анализа квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения определены составные компоненты прогностической компетентности студента медицинского вуза: мотивационно-ценостный, когнитивный, действенно-практический и рефлексивный, отражающие высшие ценности врачебной деятельности: Жизнь, Здоровье, Человек. Разработан критериально-оценочный аппарат, позволяющий осуществлять мониторинг и выявлять динамику формирования прогностической компетентности у студентов медицинского вуза в процессе их профессиональной подготовки.

2. С учётом новых требований ФГОС ВО спроектирована и обоснована модель формирования прогностической компетентности у студентов медицинского вуза на основе интеграции математических, гуманитарных и естественнонаучных дисциплин учебного плана по проблемам прогнозирования. Модель формирования прогностической компетентности у студентов медицинского вуза опирается на системный, деятельностный, интегративный и компетентностный методологические подходы и включает целевой, содержательный, процессуальный, критериально-оценочный и результативный блоки.

3. Разработана и внедрена в образовательный процесс технология формирования прогностической компетентности у студентов медицинского вуза в ходе изучения математических дисциплин, предполагающая включение студентов в познавательную прогностическую деятельность посредством решения прогностических задач профессионального содержания. Технология формирования прогностической компетентности у студентов медицинского вуза состоит из адаптивно-пропе-

девического, репродуктивного, продуктивного и творческого этапов, которые соответствуют уровням сформированности прогностической компетентности и обеспечивают переход от одного уровня к другому.

4. Выявлена и обоснована совокупность педагогических условий, способствующих эффективному формированию прогностической компетентности у студентов медицинского вуза в процессе изучения математических дисциплин, обеспечивающих положительную мотивацию студентов к овладению основами прогнозирования и активизацию их познавательной деятельности за счёт профессиональной направленности курса математики.

**Практическая значимость исследования** заключается в разработке технологии формирования прогностической компетентности у студентов медицинского вуза в процессе изучения математических дисциплин, разработке и апробации специального курса «Математические методы прогнозирования в медицине», обеспеченного мультимедийным учебным пособием, разработке критериально-оценочного аппарата, который позволяет качественно и своевременно измерить уровни сформированности компонентов прогностической компетентности у студентов медицинского вуза. Результаты исследования могут быть использованы в практике медицинских вузов для повышения эффективности формирования прогностической компетентности у будущих врачей.

**Полнота изложения материалов диссертации** определяется следующими работами, опубликованными соискателем:

1. Тарасова, С. А. Сущностная характеристика прогностической компетентности медицинского работника / С. А. Тарасова // Преподаватель XXI век. – М., 2014. – Т. 1, № 4 – С. 83-89. (0,46 п. л.)
2. Тарасова, С. А. Педагогические аспекты формирования прогностической компетентности у студентов медицинского вуза / С. А. Тарасова, А. Д. Гонеев // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. – Тамбов, 2014. – № 5 (133). – С. 45-49. (0,36 п. л.)
3. Тарасова, С. А. Модель формирования прогностической компетентности у студентов медицинского вуза / С. А. Тарасова // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. – Тамбов, 2015. – Т. 20, № 12 (152). – С. 48-52. (0,43 п. л.)
4. Тарасова, С. А. Педагогическая технология формирования прогностической компетентности у студентов медицинского вуза [Электронный ресурс] / С. А. Тарасова, А. Д. Гонеев // Современные проблемы науки и образования. – Пенза, 2016. – № 1. – Режим доступа : <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=24082>. (0,44 п. л.)
5. Тарасова, С. А. Педагогические условия формирования готовности к прогнозированию состояния здоровья населения у студентов медицинского вуза [Электронный ресурс] / С. А. Тарасова, А. Д. Гонеев // Современные проблемы науки и образования. – Пенза, 2017 – № 1. – Режим доступа : <https://science-education.ru/ru/article/view?id=26562>. (0,53 п. л.)

**Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите.** Диссертационная работа «Формирование прогностиче-

ской компетентности у студентов медицинского вуза (на примере изучения математических дисциплин)» по своему содержанию соответствует специальности 13.00.08 Теория и методика профессионального образования, а именно: пункту 4 «Подготовка специалистов в высших учебных заведениях», пункту 36 «Компетентностный подход в профессиональной подготовке специалиста».

Диссертация «Формирование прогностической компетентности у студентов медицинского вуза (на примере изучения математических дисциплин)» Тарасовой Светланы Анатольевны рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 Теория и методика профессионального образования.

Заключение принято на заседании кафедры педагогики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный университет». Присутствовало на заседании 11 чел. Результаты голосования: «за» – 11 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 10 от 22 июня 2017 года.

Заместитель заведующего кафедрой  
педагогики ФГБОУ ВО «Курский  
государственный университет»,  
кандидат педагогических наук,  
доцент

Н.В. Анненкова

