

R dñfjclszlsfj j h Gtsd f d f f fñf f tcsd f d f f tcs^w j fñfñf tcsd f d f d f tcs t b t c t s c t f^w t f l
420039, G s G t c z, b z R fñj e Q 12

педагогическое проектирование, алгоритмизация учебного процесса, детерминированность алгоритма.

1 j H O t s e f u j f f t s j t f t a s j f l s o t a s e t h a j z u j b d z n f z e f s e i l s t f t e j h e t a f l s j d z d e t e t e t e t s l s o t s f h a s e d z n h j l s o t j z f t e j h f f l s e w h j z h j w l s j d z d a s f l s t s b z u q d z n d f f j h o t s e t s e, f f s e j t e h q d j o f e t e w h f t f s h j h t s e t s j d z d a s f i g l h z e h q n h t e z e l o h t e z e t s z l s o f t s e: *моделирование* (t e t e t e t s l s o t u j d j z z u j b d z e t s f z e f o f t s f h a s e d z n f l z s j z q n h t s f l s o t j d a f w), *проектирование* (h o t d j z h o t e t e t e t s l s o f f l s h o t d z z d z n j d q f h t s e j h j d a j j j h t s z t a s e d z f t e t e t s f u j f f t s e t s q f f f t s e l t s e t e t e f w) q *конструирование* (h o t d j z h o t h j l s o t l o u q f w f l s h o t d z e t s t f t a s j f l s o t f t a f b d z x o h o t j a t s f l s e d t e j s e z d z z u j b d z d z h o f f u q f j d a f d o t z).

65

[illegible]

[illegible]

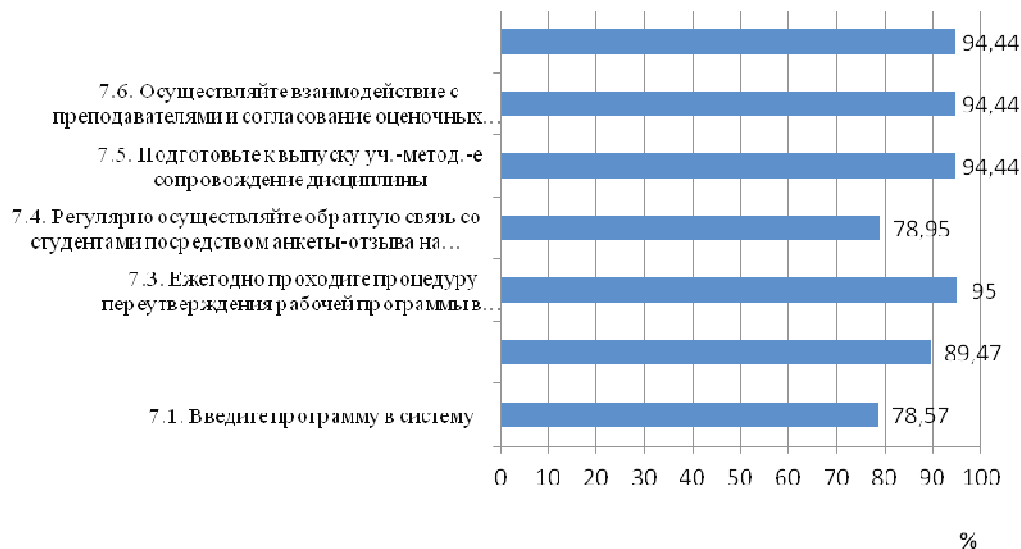
Puc. 2. 2-? ülsöf i öbzölscfuj fñcf?

3-2 1 IsOf i tftasi f lsdz 2

	odnjl	
--	-------	--

Окончание таблицы

[illegible][illegible]

[illegible]

- [illegible]

DETERMINANCY ASSESSMENT OF THE ALGORITHM OF DESIGN OF COMPETENCE-ORIENTED CONTENT OF THE COURSE OF PHYSICS IN TERMS OF THE IMPLEMENTATION OF GEF

A.R. Kamaleyeva

Federal state scientific institution Russian Academy of Education
12, Isayev str., Kazan, 420039

In the article the ideas of descending design of the competence-based focused maintenance of a course of physics in the conditions of realization of FGOS SPO in which the matrix is formed in the course of training in the course "Physics" of the general and professional competences aren't designated are stated. The step-by-step algorithm of design of the competence-based focused maintenance of a course of physics, including seven interconnected and interdependent stages is offered: fact-finding; analysis; design; creation of the text of the working program; expertise; statement and functioning of the working program. The assessment analysis by teachers of physics in ten-mark system of estimation of the determinancy of the developed algorithm is given and the applicability to this algorithm of all the three properties inherent to algorithms is proved: mass character, discretization, determinancy, productivity.

Key words: pedagogical design, algorithmization of educational process, determinancy of algorithm.

Original article submitted 08.05.2014;
revision submitted 23.05.2014

Alsou R. Kamaleeva, the doctor of pedagogical sciences, the head of the laboratory of natural-science and all-vocational training in system of professional education of Institute of pedagogics and psychology of professional education.

UDC 378

В статье рассмотрены идеи спускающегося проектирования содержания курса физики в условиях реализации ФГОС СПО, в котором матрица формирования общих и профессиональных компетенций не обозначена. Представлен пошаговый алгоритм проектирования содержания курса физики, включающий семь взаимосвязанных и взаимозависимых этапов: фактологический поиск; анализ; проектирование; создание текста рабочей программы; экспертиза; утверждение и функционирование рабочей программы. Приведен анализ оценки алгоритма учителями физики в десятибалльной системе оценки определенности разработанного алгоритма, доказана применимость к этому алгоритму всех трех свойств, присущих алгоритмам: массовый характер, дискретизация, определенность, продуктивность.

Ключевые слова: педагогическое проектирование, алгоритмизация образовательного процесса, определенность алгоритма.

Адрес: 420039, г. Казань, ул. Исаева, 12
E-mail: Aik1780@yandex.ru

Рассматриваются междисциплинарные дидактические комплексы как отдельно взятые элементы информационно-дидактической базы формирования профессиональных здоровьесберегающих компетенций, синтезированные за счет содержательной интеграции спецкурса с соответствующими учебными дисциплинами. Связанные между собой структурно-логическими связями, междисциплинарные дидактические комплексы учитывают не только последовательность и преемственность содержания здоровьесберегающих модулей, но и методы их изложения и способы их освоения студентами. Представлены модули междисциплинарных дидактических комплексов, входящие в структуру таких учебных дисциплин, как философия, физическая культура,

Алексей Иванович Кардашевский, кандидат педагогических наук, доцент, преподаватель физики, кафедра физики, ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский университет».