

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Соликамский государственный педагогический институт»

Согласовано:

Заведующий ОЗО

А.Н. Сакович

"13" 04 2011 г.

УТВЕРЖДАЮ:

проректор по учебной работе

Л.Г. Шестакова

"20" 04 2011 г.

Принято на заседании кафедры
математики и физики

"13" 04 2011 г.,

протокол №8

Зав. кафедрой А.Н. Сакович

Зарегистрировано в УМО

"13" 04 2011 г.

Рабочая программа
по дисциплине (модулю): **Б2.В.ДВ.1.1. Математика (избранные вопросы)**

для направления: **050100.62 Педагогическое образование**

ПРОФИЛИ: Дошкольное образование

ФАКУЛЬТЕТЫ: **Заочного отделения**

КАФЕДРА **математики и физики**

КУРС 5

Лекции 4 Практические занятия 8

Лабораторные занятия 0

СРС 56 Консультации 0

ЭКЗАМЕН (СЕМЕСТР) - ЗАЧЕТ (СЕМЕСТР) 4ч

КОНТРОЛЬНАЯ (КУРСОВАЯ РАБОТА) ВСЕГО ЧАСОВ 72

ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ 2

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Соликамск, 2011

Рабочая программа составлена на основе: ФГОС ВПО по направлению подготовки 050100 «Педагогическое образование» (утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. № 788) и учебных планов соответствующих профилей подготовки, утвержденных Ученым советом СГПИ

СОСТАВИТЕЛЬ: кандидат педагогических наук, доцент КФиМ Безусова Т.А.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Шестакова Л.Г., кандидат педагогических наук, доцент КМиФ СГПИ

В электронную библиотеку сдано Лариса

(Никонова М.С.)

Дата

10. Аннотация рабочей программы дисциплины «Математика (избранные вопросы)»

1. Цель дисциплины: подготовка будущего педагога дошкольного учреждения как личности, обладающей необходимыми математическими знаниями и умениями, обеспечивающими развитие личности ребенка; воспитание достаточно высокой математической культуры; привитие навыков современных видов математического мышления; привитие навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Математика (избранные вопросы)» относится к дисциплинам по выбору (Б2.В.ДВ.1.1).

Математика является не только мощным средством решения прикладных задач и универсальным языком науки, но также и элементом общей культуры. Поэтому математическое образование следует рассматривать как важнейшую составляющую фундаментальной подготовки бакалавра и специалиста.

Математическое образование бакалавра и специалиста должно основываться на фундаментальных понятиях математики.

основе которых возможны корректное применение математики в практической деятельности, а также повышение им своей квалификации.

Данный курс начинает изучаться уже с первого семестра. Поэтому как таковой связи с дисциплинами, изучавшимися в вузе, нет. Дисциплина связана только с математикой, изучавшейся в средней школе. Такая связь предполагает знание слушателями элементарной математики.

Знание предлагаемого курса должно послужить основой для последующего изучения дисциплины «Методы математической статистики в психолого-педагогических исследованиях», дисциплин по выбору студентов, прохождения практики.