

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

Согласовано:
Заведующий ОЗО
А.Н. (Сакович А.Н.)
" 23 " 05 2012г.

Принято на заседании кафедры
математики и физики
" 23 " 05 2012г.,
протокол № 10
Зав. кафедрой *А.Н.*

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе
Л.Г. Шестакова Л.Г.
" 25 " 05 2012г.

Зарегистрировано в УМО
Л.Г.
" 23 " 05 2012г.

Рабочая программа

ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ):

Практикум по современным информационным технологиям — БЗ.В.ДВ.3.1

ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ: **050400 Психолого-педагогическое образование**

ПРОФИЛЬ: **Психология и социальная педагогика**

КАФЕДРА математики и физики

КУРС 5, семестр 9; ускоренная форма - 10 семестр

Лекции 8 Семинарские и практические занятия 12

Лабораторные занятия

СРС 115 Консультации

ЭКЗАМЕН (СЕМЕСТР) 9ч (5) ЗАЧЕТ (КУРС)

КОНТРОЛЬНАЯ (КУРСОВАЯ РАБОТА) ВСЕГО ЧАСОВ 144

ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ 4

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Рабочая программа составлена на основе: ФГОС ВПО по направлению подготовки 050400 Психолого-педагогическое образование (утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «22» марта 2010 г. №200) и учебных планов соответствующих профилей подготовки, утвержденных Ученым советом СГПИ

СОСТАВИТЕЛЬ: кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и физики
Абрамова И.В.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой информатики и вычислительной техники Пермского государственного педагогического университета, А.П. Шестаков.

кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой математики и физики Соликамского государственного педагогического института Л.Г. Шестакова.

В электронную библиотеку сдано



(Никонова М.С.)

10. Аннотация рабочей программы дисциплины Практикум по современным информационным технологиям

1. Цель освоения дисциплины (курса по выбору): формирование ключевых информационных компетенций по эффективному применению информационных технологий при решении задач профессиональной сферы; изучение возможностей, потребностей, достижений учащихся в области информационных технологий и проектирование на этой основе индивидуальных маршрутов обучения развития и воспитания; организация обучения и воспитания в рамках предметной области с использованием информационных технологий; организация электронно-информационного взаимодействия с общественными, детскими, родительскими и образовательными организациями для решения образовательных задач; проектирование и использование информационной образовательной среды для обеспечения качества образования; профессионального самообразования и личностного роста, развитие профессиональной карьеры с использованием виртуальных сообществ, электронного и дистанционного образования, а также в культурно-просветительской деятельности; изучение и формирование потребностей детей и взрослых в отношении информационно-культурного пространства и деятельности в нем; проектирование и управление сетевыми сообществами; пропаганда и популяризация профессиональных знаний.

Задачи курса:

- обучить основным методам, способам и средствам получения, хранения, переработки информации;
- отработать навыки работы с компьютером как средством управления информацией;
- ознакомить с сущностью и значением информации в развитии современного общества;
- отработать навык работы с информацией в глобальных компьютерных сетях;
- ознакомить с требованиями гигиены, охраны труда;
- создать условия для формирования навыков здорового образа жизни и безопасной образовательной среды с учетом требования гигиены и охраны труда,

- ознакомить с основными методами защиты работников, обучающихся и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина «Практикум по современным информационным технологиям» относится к базовой части математического и естественнонаучного цикла дисциплин (БЗ.В.ДВ.3.1). Для освоения дисциплины «Практикум по современным информационным