

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.)

Дата

10. Аннотация рабочей программы дисциплины «Современные информационные технологии»

1. Цель освоения дисциплины (курса по выбору): формирование системы знаний, умений и навыков в области использования средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в образовании, методов организации информационной образовательной среды.

Задачи курса:

- ознакомить с основными положениями и методами социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач;
- обучить основным методам, способам и средствам получения, хранения, переработки информации;
- отработать навыки работы с компьютером как средством управления информацией;
- показать сущность и значение информации в развитии современного общества;
- научить работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;
- ознакомить с принципами организации научного исследования, способами достижения и построения научного знания.

2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина «Современные информационные технологии» относится к базовой части математического и естественнонаучного цикла дисциплин (Б.2.Б.1.2). Для освоения дисциплины «Современные информационные технологии» студенты должны обладать теоретическими и практическими умениями в области информатики. Знания, полученные обучаемыми при изучении дисциплины, должны быть использованы в процессе изучения последующих дисциплин по учебному плану, при подготовке курсовой работы и выпускной квалификационной работы.