

Министерство образования и науки РФ
Соликамский государственный педагогический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин

Автор-составитель Рихтер Т.В., к.п.н., доцент

Рабочая программа дисциплины

Методика преподавания информатики и информационных технологий

Направление подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профиль: Математическое моделирование и информационные технологии

Форма обучения очная

Согласовано:
Зам. директора по УР
Шестакова Л.Г.
" 12 " _____ 2017 г.
Зав. УМО
Вересова Е.В.
" 13 " _____ 2017 г.

Принято на заседании кафедры
математических и естественнонаучных
дисциплин
" 12 " _____ 2017 г.,
протокол № 5
Зав. кафедрой _____

1. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Методика преподавания информатики и информационных технологий** относится к обязательным дисциплинам вариативной части. Программа курса предусматривает изучение современного состояния и перспектив развития информатики как учебной дисциплины, ее места и роли в системе образования; методов, приемов и форм организации учебно-воспитательного процесса по информатике, средств обучения.

Изложение теоретического материала чередуется с выполнением практических работ, позволяющих наиболее глубоко усвоить теоретический материал и оценить возможности его практического применения. Курс заканчивается выполнением итогового мероприятия, состоящего в подготовке конспектов уроков и разработке внеклассных мероприятий, программ элективных курсов или курсов по выбору.

Программа дисциплины предусматривает диагностирующий контроль, текущий контроль, промежуточный контроль (зачет). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции (28 ч.), практические занятия (14 ч.) и 66 часов самостоятельной работы студента.

Зав. ОО



Н.В. Мальцева

Зав. библиотекой



(Никонова М.С.)