

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

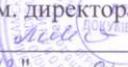
Рабочая программа дисциплины

Практикум по современным языкам и системам программирования

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 " 01 2017 г.
Зав. УМО
 Вересова Е.В.
" 13 " 01 2017 г.

Принято на заседании кафедры
математических и естественнонаучных
дисциплин
" 12 " 01 2017 г.,
протокол № 5
Зав. кафедрой 

1. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Практикум по современным языкам и системам программирования** относится к дисциплинам по выбору.

Учебная дисциплина «Практикум по современным языкам и системам программирования» укрепляет базовый уровень навыков для освоения других общепрофессиональных и специальных дисциплин. Рассматриваются некоторые современные широко распространенные языки программирования и используемые в них технологии (подходы, приемы) разработки алгоритмов и программ. Изучение дисциплины позволит расширить знания в области программирования и совершенствовать навыки разработки программ с использованием инструментария типичной современной среды разработки. В практической части курса рассматривается реализация различных алгоритмов решения прикладных задач на языке C++.

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

Зав. ООО



Н.В. Мальцева

Зав. библиотекой



(Никонова М.С.)