

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

Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин
Автор-составитель Абрамова И.В., к.п.н., доцент

Рабочая программа дисциплины

Технологии разработки приложений для мобильных платформ

Направление подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Форма обучения очная



Согласовано: _____ для
Зам. директора по УМ _____ документов
И.В. Абрамова Шестакова И.В.
" 15 " 01 2016 г.
Зав. УМО _____
Е.В. Вересова Вересова Е.В.
" 15 " 01 2016 г.

Принято на заседании кафедры
математических и естественнонаучных
дисциплин
" 14 " 01 2016 г.,
протокол № 5
Зав. кафедрой И.В. Абрамова

1. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Технологии разработки приложений для мобильных платформ** относится к дисциплине по выбору вариативной части учебного плана. Разработка приложений для мобильных устройств сегодня является одним из наиболее приоритетных направлений на рынке IT. Профессии, связанные разработкой, тестированием, поддержкой таких приложений продолжают набирать популярность. Многие студенты и выпускники уже работают или планируют работать по этой специальности. В данном курсе студентам будет предложено **изучить мобильную платформу Google Android**. Выбор данной платформы обусловлен тем, что она является одной из наиболее простых в изучении платформ.

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

Зав. ООО



Н.В. Мальцева

Зав. библиотекой



М.С. Никонова