не подпись Тоз.

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

Кафедра математики и физики

Автор-составитель Безусова Т.А., к.п.н., доцент

Рабочая программа дисциплины

Теория функций комплексного переменного

\Направление подготовки бакалавриата: **44.03.05 Педагогическое образование (2 профиля)**

Профиль: **Математика и экономика**

Квалификация (степень) **Академический бакалавр**

Форма обучения очная

Согласовано:
Зам. директора по УР
_____ Шестакова Л.Г.
"4" 07 2014 г.

Зав. УМО
_____ Вересова Е.В.
"4" 07 2014 г.

Принято на заседании кафедры
математики и физики
"4" 07 2014 г.,
протокол № 10
Зав. кафедрой _____

1. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Теория функций комплексного переменного** относится к дисциплинам по выбору. Дисциплина нацелена на формирования специальных компетенций, на понимание студентами общей структуры математического знания. Знакомит студентов с теоретическим материалом функций комплексного переменного, предполагает отработку умений профессионально-значимых для учителя математики. Она обеспечивает подготовку выпускников по таким разделам, как комплексные числа и операции над ними, комплекснозначная функция. Студенты, обучающиеся по данному курсу должны знать основы математического анализа, аналитической геометрии, линейной алгебры, векторного и тензорного анализа

Программа дисциплины предусматривает диагностический контроль, текущий контроль, промежуточный контроль (экзамен). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции (14 часов), практические занятия – 42 часа и 88 часов самостоятельной работы студента.

Декан факультета Г.В. Нарыкова

Зав. библиотекой (Никонова М.С.)