АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ГЛАВЫ ТЕОРИИ ФУНКЦИЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО АНАЛИЗА

Направление подготовки (специальность)	02.04.01 «Математика и компьютерные науки»
Направленность (профиль) подготовки	Математические методы в экономике и финансах
Цель освоения дисциплины	Цель освоения дисциплины «Дополнительные главы теории функций и функционального анализа» — ознакомление со специальными разделами анализа и их приложениями к математическим, естественнонаучным и техническим задачах. Задачи: – ознакомление с важнейшими понятиями специальных разделов анализа, такими как целые и мероморфные функции, конформные отображения и полные аналитические функции; – формирование практических навыков использования методов работы с этими объектами; – формирование навыков построения и использования математических моделей
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е., 144 часа
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Целые и мероморфные функции Раздел 2. Конформные отображения Раздел 3. Аналитическое продолжение

Аннотацию рабочей программы составил

к.ф.-м.н., доцент каф. ФАиП Додонов А.Е. _____