

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ****Б1.Б.7 Математический анализ***наименование дисциплин (модуля)/практики***Автор:** Янц Ю.Г., к.ф.-м.н., доцент каф. ГиЕНД**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр**Форма обучения:** заочная**Цель освоения дисциплины:***Сформировать этап ОПК- 2.1 компетенции ОПК-2*

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	ОПК – 2.1.	способность определять методы анализа и обработки массива данных в профессиональной деятельности

**План курса:**

Тема 1. Теория множеств

Тема 2. Предел функции

**Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Формы текущего контроля: контрольная аудиторная работа

Промежуточная аттестация - экзамен предполагает проверку выполнения письменной контрольной работы.

**Основная литература:**

1. Математический анализ для гуманитариев [Электронный ресурс]: учебник/ К.В. Балдин [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2013.— 512 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10940>. — ЭБС «IPRbooks».

2. Грес П.В. Математический анализ для бакалавров. Универсальный курс для студентов гуманитарных направлений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Грес П.В.— Электрон. текстовые данные. — М.: Логос, 2013.— 288 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16957>. — ЭБС «IPRbooks».

