

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ****Б1.Б.7 Математика***наименование дисциплин (модуля)/практики***Автор:** Янц Ю.Г., к.ф.-м..н., доцент кафедры ГиЕНД**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 38.03.04  
Государственное и муниципальное управление, направленность «Эффективное государственное и муниципальное управление»**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр**Форма обучения:** заочная**Цель освоения дисциплины:***Сформировать этап УК ОС - 1.1, УК ОС – 1.2 компетенции УК ОС - 1*

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
УК ОС -1	Способность применять критический анализ информации и системный подход для решения задач обоснования собственной гражданской и мировоззренческой позиции	УК ОС – 1.1.  УК ОС – 1.2	Способность применять системный подход для формирования собственной гражданской и мировоззренческой позиции.  Способность рассматривать систему как элемент системы более высокого уровня (видеть систему как совокупность подсистем)

**План курса:**

Раздел 1. Математика как научная дисциплина

Тема 1. Теория множеств

Раздел 2. Элементы линейной алгебры. Основные сведения о матрицах

Тема 2. Элементы линейной алгебры. Основные сведения о матрицах.

Раздел 3. Системы линейных уравнений

Тема 3. Системы линейных уравнений

**Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Формы текущего контроля: контрольная аудиторная работа.

Промежуточная аттестация – зачет проводится в форме тестирования, экзамен предполагает проверку выполнения письменной контрольной работы.

**Основная литература:**

1. Математика 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. Математика 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».

