

АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.Б.06 МАТЕМАТИКА

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Общее количество часов – 288

Количество зачетных единиц – 8

Целью освоения дисциплины «Математика» является изучение фундаментальных понятий высшей математики; формирование необходимого уровня математической подготовки.

Задача дисциплины: изучение фундаментальных понятий высшей математики.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина **Б1.Б.06 «Математика»** относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС):

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	- основные понятия и утверждения классического курса математического анализа, составляющие теоретическую основу для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационно-коммуникационной культуры с применением информационных технологий	- выбирать инструментальные средства математического анализа для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом	- навыками применения методов математического анализа для решения экономических задач, расчета экономических и социально-экономических показателей на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом

			ных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	основных требований информационной безопасности	основных требований информационной безопасности
--	--	--	---	---	---

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма контроля: экзамен

Основная литература

1. Богомолов, Н. В. Математика [Электронный ресурс]: учебник для прикладного бакалавриата / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 401 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/matematika-402583#page/1>

2. Шевалдина, О. Я. Математика в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / О. Я. Шевалдина ; под науч. ред. В. Т. Шевалдина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 192 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/matematika-v-ekonomike-402151#page/1>

Дополнительная литература:

1. Красс, М. С. Математика в экономике: математические методы и модели [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / М. С. Красс, Б. П. Чупрынов; под ред. М. С. Красса. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 541 с. – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/E8366C4C-F708-41C5-AC24-3E0CCC0F4E75/matematika-v-ekonomike-matematicheskie-metody-i-modeli#page/1>

2. [Кузнецов Б. Т.](#) Математика [Электронный ресурс]: учебник; 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: [Юнити-Дана](#), 2015. - 719 с. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=114717

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт» и др.

Автор: Черняева Э. П.