

АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.Б.10 МАТЕМАТИКА

Направление подготовки 38.03.03 Управление персоналом

Общее количество часов – 216

Количество зачетных единиц – 6

Цель освоения дисциплины «Математика» заключается в изучении фундаментальных понятий высшей математики; формировании необходимого уровня математической подготовки.

Задача дисциплины: изучить фундаментальные понятия высшей математики.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина **Б1.Б.10 «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	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-5	Способность анализировать результаты исследований в контексте целей и задач своей организации	- правила и принципы математического анализа, используемые при сборе, анализе и обработке данных.	- использовать правила и принципы математического анализа, используемые при сборе, анализе и обработке данных.	- способностью применять правила и принципы математического анализа, используемые при сборе, анализе и обработке данных.

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма контроля: экзамен

Основная литература:

1. Шипачев, В. С. Высшая математика. Полный курс в 2 т. Том 1 [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / В. С.

Шипачев; под ред. А. Н. Тихонова. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 288 с. – (Серия: Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-02101-1. – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/viewer/5C6A1B33-37B5-4703-B24D-EA7819D4F348#page/1>

2. Шипачев, В. С. Высшая математика. Полный курс в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / В. С. Шипачев; под ред. А. Н. Тихонова. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 341 с. – (Серия: Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-02103-5. – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/viewer/BD66DC6D-9A8C-4FFC-9372-18DBC8D653EF#page/1>

3. Шипачев, В. С. Высшая математика [Электронный ресурс]: учебник и практикум / В. С. Шипачев. – 8-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 447 с. – (Серия: Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-9916-3600-1. – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/viewer/EBCB26A9-BC88-4B58-86B7-B3890EC6B386#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. – (Серия: Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3020-7. – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/viewer/E8366C4C-F708-41C5-AC24-3E0CCC0F4E75#page/1>

2. Письменный, Д.Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст] : полный курс / Д.Т.Письменный .- 11-е изд. .- М.: Айрис Пресс, 2017.- 603с.

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: Тарасова Т.А.