

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О. 06.02 МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

наименование дисциплин (модуля)

Автор: ст. преподаватель Журавлева И.Е.

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.06 «Торговое дело», профиль «Цифровизация бизнеса и электронная торговля»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: сформировать компетенции для применения основных методов математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования; владение математическим аппаратом при решении профессиональных проблем, а также способность использовать аналитические методы для оценки эффективности коммерческой, маркетинговой, рекламной и логистической деятельности организации на региональных и мировых рынках. (ОПК ОС-7)

План курса:

Тема 1	Предел и непрерывность функции
Тема 2	Дифференциальное исчисление функций одной переменной
Тема 3	Основы интегрального исчисления функций одной переменной
Тема 4	Дифференциальные уравнения

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Текущий контроль осуществляется посредством устного опроса на практических занятиях, выполнения индивидуальных домашних заданий и проведения аудиторных контрольных работ.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме экзамена.

Компетенции ОПК -7 формируют

на уровне знаний:

- знание аппарата линейной алгебры и аналитической геометрии для решения профессиональных задач, основ процессного управления, а также основы логистики и управления цепями поставок.

на уровне умений:

- умение применять аппарат линейной алгебры и аналитической геометрии для решения профессиональных задач, анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки, а также анализировать и проверять документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов

на уровне навыков:

- владеть навыками решения профессиональных задач с помощью аппарата линейной алгебры и аналитической геометрии, постановка целей, задач работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза в цепи поставок, контроль

выполнения операционных заданий, своевременного выполнения поручений работниками, вовлеченными в оказание логистической услуги

Основная литература:

1. Самарин Ю.П. Высшая математика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ю.П. Самарин— Электрон. текстовые данные. — М.: Машиностроение, 2006. — 432 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5156.html>. — ЭБС «IPRbooks»
2. Кремер Н.Ш. и др. Высшая математика для экономистов: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ Н.Ш. Кремер и др.; под ред. проф. Н.Ш. Кремера. 3-е изд. - М.: «ЮНИТИ-ДАНА», 2008. - 439 с. (Электронный ресурс). Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15647.html>. — ЭБС «IPRbooks»
3. Шипачев В.С. Задачник по высшей математике. М.: ВШ, 2008. - 439 с. <http://www.iprbookshop.ru/17471.html>.— ЭБС «IPRbooks»