

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О. 06.01 ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА И АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ

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 методов линейной алгебры и аналитической геометрии для решения профессиональных задач, 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 Системы линейных уравнений и методы их решения

Тема 2 Элементы векторной алгебры

Тема 3 Элементы аналитической геометрии

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 зачета.

Компетенции ОПК ОС-7 формирует

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. Высшая математика для экономистов [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ Н.Ш. Кремер [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 481 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74953.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Высшая математика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ В.И. Белоусова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019.— 296 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/87794.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Новак Е.В. Высшая математика. Алгебра [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Новак Е.В., Рязанова Т.В., Новак И.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019.— 115 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/87795.html>.— ЭБС «IPRbooks»
4. Хусаинов А.А. Дискретная математика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Хусаинов А.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2019.— 77 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/86136.html>.— ЭБС «IPRbooks»
5. Елькин А.Г. Линейная алгебра и аналитическая геометрия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Елькин А.Г.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 95 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/77939.html>.— ЭБС «IPRbooks»