

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Ю.С. Токарева, преподаватель

Наименование дисциплины: Б2.В.ДВ.06.02. Математические методы и моделирование в коммерческой деятельности.

Цель освоения дисциплины:

- формирование знаний, умений, навыков владения математическими методами и основами моделирования, необходимыми для решения соответствующих профессиональных и научных проблем, связанных с коммерческой деятельностью;
- привитие навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности;
- обеспечение математической подготовки для изучения ряда дисциплин базовой части.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-16 Способностью проводить научные, в том числе маркетинговые исследования в профессиональной деятельности	Этап 1 - цели, объекты, субъекты, сферы применения рекламы, правовое регулирование рекламной деятельности; Этап 2 - общее содержание, структуру и правильность оформления технической документации, необходимые	Этап 1 - применять правовое регулирование рекламной деятельности в профессиональной деятельности; Этап 2 - иметь теоретические знания для составления технической документации, необходимой для коммерческой, маркетинговой деятельности	Этап 1 - целостного подхода к анализу рекламы; Этап 2 - самостоятельно анализировать маркетинговую, рекламную, логистическую документацию, необходимую для профессиональной деятельности.

	для коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической и торгово- технологическо й деятельности.		
--	--	--	--

2. Содержание таблицы:

Раздел 1 Методы и модели алгебры

Тема 1 Методы и модели алгебры.

Тема 2 Методы и модели математического анализа.

Тема 3 Методы и модели дифференциального и интегрального исчисления.

Тема 4 Методы и модели дифференциальных уравнений.

Раздел 2 Методы и модели математического программирования

Тема 5 Методы и модели математического программирования.

Тема 6 Методы и модели теории графов.

Тема 7 Задачи оптимизации на графах и сетях, алгоритмы их решения.

Тема 8. Компьютерные технологии математических методов и моделировании.

Раздел 3 Компьютерные технологии в математических методах и моделировании.