Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агабекян Раиса Левоновна
Должность: ректор
Дата подписания: [illegible]
Уникальный программный ключ:
4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcda9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования
«Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
(г. Краснодар)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.01 Элементы высшей математики

Специальность 38.02.07 Банковское дело
Нормативный срок освоения ОПОП ППССЗ 2г. 10 мес.
Уровень подготовки базовый
Наименования квалификации Специалист банковского дела

Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

– решать системы линейных уравнений;

– производить действия над векторами, составлять уравнения прямых и определять их взаимное расположение;

– вычислять пределы функций;

– дифференцировать и интегрировать функции;

– моделировать и решать задачи линейного программирования;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

– основные понятия линейной алгебры и аналитической геометрии; основные понятия и методы математического анализа;

– виды задач линейного программирования и алгоритм их моделирования.

Перечень формируемых компетенций:

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться общие и профессиональные компетенции (ОК):

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой длявыполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностноеразвитие;

ОК 04.	ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами,руководством, клиентами;
ОК 05	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языкеРоссийской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 09.	ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 11	ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	**Объем часов**
Максимальная учебная нагрузка	**32**
Аудиторные занятия, всего	**32**
в том числе:	
теоретическое обучение	16
практические занятия (ПЗ)	16
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой