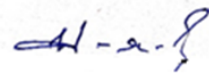


Дисциплина (модуль)	Комплексный анализ				
Содержание	<p>Изучение комплексного анализа хозяйственной деятельности как важного элемента в системе управления производством, действенного средства выявления внутрихозяйственных резервов, основы разработки планов и управленческих решений.</p> <p>Теория анализа хозяйственной деятельности. Методика комплексного анализа хозяйственной деятельности. Комплексный анализ результатов хозяйственной деятельности предприятия. Расширенная комплексная плоскость. Кривые и другие множества на плоскости. Числовые последовательности и ряды. Предельное значение и непрерывность функции комплексного переменного. Дифференцируемость функции комплексного переменного. Аналитические функции. Конформное отображение. Основные элементарные функции и производимые ими отображения. Дробно-линейная, степенная и обратная к ней функции, показательная и логарифмическая функции, функция Жуковского. Интегрирование функций комплексного переменного.</p>				
Реализуемые компетенции	ОК-7, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате успешного усвоения программного материала студенты должны:</p> <p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • о сущности экономических явлений и процессов, их взаимосвязь и взаимозависимость; • об основах организации финансово-хозяйственной деятельности предприятий; <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • детализировать, систематизировать и моделировать, определять влияние факторов, использовать результаты комплексного экономического анализа для выявления путей повышения эффективности работы предприятия; <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • приемам и методами экономического анализа для оценки финансово-хозяйственной деятельности. 				
Трудоемкость, з.е.	2 ЗЕТ (72 ч)				
Объем занятий, часов	72	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	всего	17	34		21
	В том числе интерактивной форме	4	8		-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий; подготовка докладов, рефератов, подбор и изучение литературных источников, работа с периодической печатью, оформление мультимедийных презентаций, учебных разделов и тем, слайдового сопровождения докладов и т.д.				
Формы отчетности	Зачет - 5 семестр				

(вт.ч. по
семестрам)

Зав. кафедрой ВМ
к.ф.-м..н., доцент



Нурмагомедов А.М.

Декан КТВТиЭ



Нурмагомедов А.М.