

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович
 Должность: И.о. ректора
 Дата подписания: 08.02.2023 15:57:34
 Уникальный программный ключ:
 c7b77973654876a9af4d3b280790bfd371557fdb

38.03.01 Экономика

бакалавриат

Профиль «Бухгалтерский учет, аудит и финансовая безопасность»

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.Б.11 Математический анализ

Базовая дисциплина

Форма обучения: заочная

Составитель аннотации – Якунина Н.Ф., к.ф.-м.н., доцент кафедры ПМИИ



Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	6/216 час.
Цель изучения дисциплины	Формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по вопросам, связанным с расчетно-экономической деятельностью хозяйствующих субъектов; освоение студентами базового математического аппарата, современных математических методов анализа и обработки данных, математического моделирования и научного прогнозирования поведения экономических объектов с целью выработки и принятия аргументированного решения по организации и управлению в области профессиональной деятельности.
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предел и непрерывность функции 2. Дифференциальное исчисление функции одной переменной 3. Дифференциальное исчисление функции нескольких переменных 4. Интегральное исчисление 5. Дифференциальные уравнения 6. Ряды
Формируемые компетенции	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Школьный курс
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	<p>Знания: правил дифференцирования и интегрирования; основ математического анализа.</p> <p>Умения: использовать методы и алгоритмы математического анализа</p> <p>Навыки: владение алгоритмами математического анализа.</p>
Образовательные технологии	Лекция, практическое занятие, творческое задание
Формы текущего контроля успеваемости	Контрольные тесты, РГР, рубежные контрольные тестирования
Формы промежуточной аттестации	экзамен

Зав. кафедрой Прикладной математики и информатики



Макарова И.Л.