

38.05.02 Таможенное дело
специалитет
Профиль Организация таможенного контроля
АННОТАЦИЯ
 рабочей программы дисциплины

Математический анализ
 обязательная дисциплина

Форма обучения: **заочная**

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	8/288 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	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	УК-1
Коды и наименования индикатора достижения компетенции	УК-1.1 Знает принципы сбора и критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода УК-1.2 Анализирует критические проблемные ситуации на основе системного подхода УК-1.3 Применяет анализ критических проблемных ситуаций для выработки стратегии действий
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Философия Высшая математика Линейная алгебра Ознакомительная практика
Образовательные технологии	Лекция, практическое занятие самостоятельная работа студента
Формы промежуточной аттестации	Экзамен(1,2 семестр)