

Номер и направление подготовки 43.03.02 Туризм
Квалификация (степень) выпускника бакалавриат
Профиль подготовки бакалавра Технологии и организации туристского обслуживания

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Математика
дисциплины обязательная
форма обучения – очная

Составитель аннотации – Профессор З.А. К.т.п., доцент, каф. ITMnIT



Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	Повышение общего уровня фундаментальной и прикладной математической подготовки студентов, развитие логического и аналитического мышления, формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков решения типовых задач по метрической алгебре, аналитической геометрии и математическому анализу, приобретение навыков аналитической обработки экспериментальных данных, статистического инструментария математических и информационных моделей при проектировании и автоматизации проектирования, их исследование, анализ, синтез и численное моделирование процессов с использованием современных информационных технологий в туриндустрии.
Содержание дисциплины	Математика дисциплины 1. Метрическая алгебра и логическая геометрия 2. Основы математического анализа
Формируемые компетенции (показ)	УК-1
Базы и направления подготовки бакалавра туристского обслуживания	УК-1.1. Демонстрирует знания, приобретенные в процессе обучения, для решения профессиональных задач. УК-1.2. Анализирует и систематизирует полученные данные, оценивает эффективность, принимает решения в отношении решений и профессиональной деятельности. УК-1.3. Применяет знания, полученные в процессе работы и профессионального образования, для решения профессиональных задач.
Наименование дисциплины, необходимых для изучения данной дисциплины	Мат. с.к. дисциплины изучаются в I семестре I курса
Специализируемые технологии	Дисциплины и предметные знания
Формы текущего контроля успеваемости	Рубрикация тестирования, устный опрос, домашние задания
Формы промежуточных аттестаций	Зачеты

Зам. кафедрой ITMnIT Матарева Н.Л.

