

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины МАТЕМАТИКА

Направление подготовки бакалавров 43.03.03 - «Гостиничное дело»

Профиль подготовки «Гостиничная деятельность»

Кафедра Функциональный анализ и его приложения

Цель изучения дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование навыков логического мышления 2. Формирование практических навыков использования математических методов и формул. 3. Ознакомление с основами теоретических знаний по классическим разделам математики. 4. Подготовка в области построения и использования различных математических моделей
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки, темы)	<p>Тема 1. Алгебра, аналитическая геометрия Тема 2. Введение в анализ Тема 3. Интегральное исчисление Тема 4. Дифференциальные уравнения Тема 5. Функции многих переменных. Кратные интегралы, теория поля Тема 6. Ряды</p>
Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины	<p>ОК-7 - Способностью к самоорганизации и самообразованию</p>
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной учебной дисциплины	<p>дисциплина опирается на знания предметов основной образовательной программы среднего (полного) общего образования: «Математика».</p>
Знания, умения, навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:	<p>Знать: - основные понятия и инструменты алгебры и геометрии, математического анализа; Уметь: - решать типовые математические задачи, используемые при принятии управленческих решений; - использовать математический язык и математическую символику при построении организационно-управленческих моделей; - обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные. Владеть: - математическими, статистическими и количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач.</p>
Используемые инструментальные и программные средства:	<p>Презентации (Power Point), электронные учебные материалы в Интернет, электронные рассылки по E-mail, рабочие тетради</p>
Формы текущего контроля:	<p>Контрольные работы, самостоятельные задания (в т.ч. домашние задания, доклады, кейсы), рейтинг-контроль</p>
Форма промежуточного контроля:	<p>Переаттестация (зачет), экзамен</p>

Составитель аннотации

Заведующий кафедрой ФАиП

Председатель учебно-методической комиссии
направления 43.03.03



В. Д. Бурков

А. А. Давыдов

О. П. Полоцкая