

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
МАТЕМАТИКА
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки высшего образования
43.03.02 «Туризм»

Профиль подготовки:

Технология и организация спортивно-оздоровительных услуг

Квалификация – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа учебной дисциплины «**Математика**» составлена в соответствии с учебным планом подготовки *бакалавров* по направлению **43.03.02 ТУРИЗМ** образовательная программа **Технология и организация спортивно-оздоровительных услуг** в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и утвержденными стандартами и положениями Университета.

Целью освоения дисциплины является освоение студентами системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области математики и реализация их в своей профессиональной деятельности.

1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Результатом освоения дисциплины определяются способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Бакалавр по направлению подготовки 43.03.02 ТУРИЗМ должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и образовательной программой:

организационно-управленческая деятельность:

- расчет и оценка затрат по организации деятельности предприятия туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обоснование управленческого решения.

1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина Б.1.06 "Математика" относится к Блоку 1 *базовой* части. В соответствии с учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе 1, 2 семестр по очной и заочной формам обучения. Вид промежуточной аттестации: 1 семестр – зачет, 2 семестр – экзамен. Для успешного освоения дисциплины требований к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, полученных в структуре данной ОПОП нет.

1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

1.4.1. В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

профессиональные (ПК):

- **ПК-5** способностью рассчитать и проанализировать затраты деятельности предприятия туристской индустрии, туристского продукта в соответствии с требованиями потребителя и (или) туриста, обосновать управленческое решение;

1.4.2. В результате изучения дисциплины студент будет:

Знать:	✓ фундаментальные разделы математики, необходимые для логического осмысления и обработки информации в профессиональной деятельности (ПК-5);
Уметь:	✓ применять математические методы при решении практических задач в

	туристской деятельности; применять теоретические знания при решении практических задач в туристской деятельности (ПК-5);
Владеть:	✓ навыками обработки и интерпретации с использованием базовых знаний математики и информатики данных, необходимых для осуществления проектной деятельности в туризме (ПК-5).

1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	семестры			
		1	2		
Аудиторные занятия (всего)	102	48	54		
В том числе:					
Лекции	38	18	20		
Практические занятия (ПЗ), в т.ч. *	64	30	34		
Семинары (С)					
Интерактивные занятия *	20*	10*	10*		
Лабораторные работы (ЛР)					
Самостоятельная работа (всего)	150	70	80		
В том числе:					
Изучение теоретического материала	36	20	16		
Подготовка к интерактивным занятиям	30	16	14		
Подготовка к текущей аттестации (опросы, решение задач, тестирование)	38	24	14		
Подготовка к промежуточной аттестации	46	10	36		
Вид промежуточной аттестации		Зачет	Экзамен		
Общая трудоемкость	часы	252	108	144	
	зачетные единицы	7	4	3	

заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	семестры			
		1	2		
Аудиторные занятия (всего)	26	16	10		
В том числе:					
Лекции	10	6	4		
Практические занятия (ПЗ), в т.ч. *	16	10	6		
Семинары (С)					
Интерактивные занятия*	8*	4*	4*		
Лабораторные работы (ЛР)					
Самостоятельная работа (всего)	226	152	74		
В том числе:					
Контрольная работа	60	30	30		
Изучение теоретического материала	66	60	6		
Подготовка к текущей аттестации (опросы, решение задач, тестирование)	58	56	2		
Подготовка к промежуточной аттестации	42	6	36		
Вид промежуточной аттестации		Зачет	Экзамен		
Общая трудоемкость	часы	252	168	84	
	зачетные единицы	7			