

**Направление подготовки: «Туризм», бакалавриат, очное обучение**

**Дисциплина: «Практические математические задачи в сфере туризма»**

### **Аннотация**

**Трудоемкость:** 2 ECTS, 72 академических часа

**Форма итогового контроля:** экзамен

**Краткое содержание:** Задача математики, как общеобразовательного предмета - овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для продуктивной жизни в обществе. В сфере туризма математика применяется при предоставлении клиенту максимума возможностей по совмещению различных видов туризма. Иногда такое совмещение может быть подсказано работниками турагентств.

Целью дисциплины является научить обучающихся математическому подходу к анализу прикладных (экономических) задач, а также математическим методам исследования и решения таких задач.

Задачи дисциплины:

- формирование алгоритмического и логического мышления у студентов;
- способствование освоению современных методов математического моделирования при анализе социально-экономических процессов;
- содействие овладению методов исследования и решения математических задач;
- выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои математические знания.

**Взаимосвязь с другими дисциплинами направления подготовки «Туризм»**

Курс «Практические математические задачи в сфере туризма» взаимосвязан с такими дисциплинами, как «Математика», «Основы бухгалтерского учета в сфере услуг», «Микроэкономика», «Макроэкономика» и др.