

# Б1.Б.Д.06.01 Информационно-коммуникативные и гис-технологии в туризме

Объем дисциплины (модуля) 4 ЗЕТ (144 час)

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины - изучение принципов и методов применения современных информационных технологий в индустрии туризма, процесса развития и использования методов и средств информационных технологий в разноплановой туристической деятельности.

Задачи дисциплины: формирование знаний в области телекоммуникационных систем и компьютерных сетей в туризме; умений применять методы анализа и обработки данных в сфере туризма; владеть навыками использования геоинформационных систем и ГИС-технологий в туризме, туристических информационных систем, информационных технологий и систем в туризме, глобальных систем резервирования и бронирования; систем электронной коммерции в туризме; информационных технологий и систем в деятельности гостиниц и ресторанов; информационных технологий и систем в санаторно-курортном деле.

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

**ОПК-1:** Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере

**ОПК-1.2:** Использует технологические новации и специализированные программные продукты в сфере туризма

**ОПК-1.1:** Осуществляет поиск, анализ, отбор технологических новаций и современных программных продуктов в профессиональной туристской деятельности

## В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**Знать:** принципы и методы применения современных информационных технологий в индустрии туризма, процессы развития и использования методов и средств информационных технологий в разноплановой туристической деятельности; телекоммуникационные системы и компьютерные сети в туризме

**Уметь:** применять методы анализа и обработки данных в сфере туризма

**Владеть:** навыками использования геоинформационных систем и ГИС-технологий в туризме, туристических информационных систем, информационных технологий и систем в туризме, глобальных систем резервирования и бронирования; систем электронной коммерции в туризме; информационных технологий и систем в деятельности гостиниц и ресторанов; информационных технологий и систем в санаторно-курортном деле.

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Информационные технологии в туристической индустрии. Принципы и методы применения современных информационных технологий в индустрии туризма, процессы развития и использования методов и средств информационных технологий в разноплановой туристической деятельности

Раздел 2. Программное обеспечение современных информационных технологий

Раздел 3. Телекоммуникационные системы и компьютерные сети в туризме

Раздел 4. Глобальные системы резервирования и бронирования

Раздел 5. Системы электронной коммерции в туризме