

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Компьютерные технологии в исследованиях рекреации и туризма»**

**1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1. Цель изучения учебной дисциплины** – формирование у обучающихся компетенций и представлений об основных видах компьютерных технологий, используемых в туристской индустрии.

**1.2. Задачи учебной дисциплины:**

1. Изучение современных сетевых технологий, используемых в туристической индустрии;
2. Освоение современных программных средств, используемых в туристической индустрии;
3. Получение навыков работы с сетевыми программными и аппаратными решениями для туристической отрасли.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО**

**2.1. Цикл (раздел) ООП:**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам профессионального цикла вариативной части (Б1.В.ОД.2.4).

**2.2. Взаимосвязь дисциплины с другими дисциплинами ООП**

Дисциплина «Компьютерные технологии в исследованиях рекреации и туризма» имеет логические и методологические последующие связи с дисциплинами базовой части профессионального цикла: «Туристско-рекреационной сферой», «Стратегическое моделирование развития регионального туризма», «Особенности формирования и ресурсного обеспечения туристско-рекреационных кластеров» и др., а также необходима для написания курсовой работы и магистерской диссертации.

**3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ  
ДИСЦИПЛИНЫ**

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Код соответствующей компетенции по ГОС	Наименование компетенций	Результат освоения (знать, уметь, владеть)
ПК-4	Способность к мониторингу и оценке эффективности процессов в туристской индустрии	<b>Знать:</b> основные статистические элементы мониторинга и оценки эффективности процессов в туристской индустрии на базе применения ИТ. <b>Уметь:</b> применять основные статистические процедуры для предприятий туристской индустрии. <b>Владеть:</b> технологиями статистической обработки и анализа данных на основе

		статистического пакета.
ПК-14	способность к разработке и внедрению инновационных технологий в туристской индустрии	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– инновационные компьютерные технологии, применяемые в индустрии туризма;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять полученные знания в сфере информационных технологий для эффективного развития и управления туристско-рекреационной сферой региона;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками планирования в туристской индустрии на основе инновационных компьютерных технологий.</li> </ul>

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **Раздел 1. Информационные системы бронирования.**

Тема 1. История систем бронирования.

Тема 2. Дистрибуция тарифов. Дистрибуция тарифов.

Тема 3. Информационные системы авиакомпании. Соглашения GDS для авиакомпаний.  
Система биллинга.

Тема 4. Продажи авиаперевозок в Интернете. Инструменты авиакомпаний для управления и контроля онлайн.

Тема 5. Западные информационные системы бронирования.

Тема 6. Российские информационные системы бронирования.

Тема 7. Системы автоматизации гостинец.

Тема 8. Системы управления туристскими фирмами.

##### **Раздел 2. Геоинформационные технологии в туристской индустрии.**

Тема 9. Компьютерное моделирование в рекреации и туризме.

Тема 10. ГИС-технологии в рекреации и туризме.

Тема 11. Статистическая обработка данных на предприятиях индустрии туризма.

#### **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Традиционные технологии (практическое занятие, консультация, зачет/диф.зачет);  
репродуктивный, продуктивный, активный методы обучения; информационно-коммуникационные технологии.

**Разработчик рабочей программы учебной дисциплины:**

**Стешенко И. В., кандидат экономических наук, доцент кафедры информационных технологий.**