

**АННОТАЦИЯ**  
дисциплины «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ И БАЗЫ ДАННЫХ»  
Направление подготовки/специальность 43.03.02 Туризм

**Объем трудоемкости:** 5 зачетных единиц (180 часов, из них – 14 часов аудиторной нагрузки: лекционных занятий 4 ч., лабораторных работ 10 ч., 157 часов самостоятельной работы, 0,3 часа иной контактной работы; 8,7 часа подготовка к экзамену)

**Цель дисциплины:**

Формирование системы понятий, знаний и умений в области современного курса информационных сетей и баз данных, их приложениях в туризме, достижений в области технических и программных средств, содействие становлению профессиональной компетентности студентов через использование современных методов и средств обработки информации при решении международного менеджмента и туризма.

**Задачи дисциплины:**

- раскрыть обучающимся теоретические и практические основы знаний в области информационных сетей, баз данных и их приложений;
- показать студентам возможности современных технических и программных средств для профессионального решения задач;
- сформировать у студентов практические навыки работы с базами данных в наиболее распространенных программных средах;
- развить навыки информационной культуры будущего бакалавра, необходимые для дальнейшего самообучения в условиях непрерывного развития и совершенствования информационных технологий.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Информационные сети и базы данных» по направлению «Туризм» относится к учебному циклу Б.1 математических и естественнонаучных дисциплин по выбору.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных по стандарту среднего полного общего образования, и является основой для изучения дисциплин профессионального цикла, в основе которых лежит применение современных информационных технологий.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информати-	понятие информации; основные этапы её обработки, хранения и передачи;	разрабатывать технологии обработки информации, находящейся в сфере экономической деятельности	информационными технологиями обработки экономической информации

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		онной безопасности, использовать различные источники информации по объекту туристского продукта			
2.	ПК-6	способностью находить, анализировать и обрабатывать научно-техническую информацию в области туристской деятельности	Понятие баз данных, структуру баз данных	Анализировать и обрабатывать научно-техническую информацию в области туристической деятельности с помощью баз данных	Инструментами создания и обработки баз данных.

### Структура и содержание дисциплины

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры (часы)			
		3	4		
<b>Контактная работа, в том числе:</b>					
<b>Аудиторные занятия (всего):</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>		
Занятия лекционного типа	4	2	2		
Лабораторные занятия	10	4	6		
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	-	-			
	-	-			
<b>Иная контактная работа:</b>					
Контроль самостоятельной работы (КСР)					
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	-	0,3		
<b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>					
Курсовая работа	-	-	-		
Проработка учебного (теоретического) материала	22	12	10		
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)	120	80	40		
Реферат	15	10	5		
Подготовка к текущему контролю	-	-			
<b>Контроль:</b>					
Подготовка к экзамену	8,7	-	8,7		
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>час.</b>	<b>180</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	
	<b>в том числе контактная работа</b>	<b>14,3</b>	<b>6</b>	<b>8,3</b>	
	<b>зач. ед</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

*Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре:*

№ раз де ла	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятель- ная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	<i>Основы теории баз данных.</i>	52	1			51
2	<i>Знакомство MS Access</i>	56	1		4	51
	<b><i>Итого по дисциплине:</i></b>	<b>108</b>	<b>2</b>		<b>4</b>	<b>102</b>

*Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре:*

№ раз де ла	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятель- ная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	<i>Создание запросов и отчетов в MS Access</i>	32	1		3	28
2	<i>Основы SQL языка.</i>	31	1		3	27
	<b><i>Итого по дисциплине:</i></b>	<b>63</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	<b>55</b>

**Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен.**

**Основная литература:**

1. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование : учебник для академического бакалавриата / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 477 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00229-4. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/BF8DDE6E-054D-4BB4-A6FA-2E9898529E96](http://www.biblio-online.ru/book/BF8DDE6E-054D-4BB4-A6FA-2E9898529E96).
2. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование. Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 291 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00739-8. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/3CC6CD3E-3BE4-4591-8BE8-A8226AB5E1D3](http://www.biblio-online.ru/book/3CC6CD3E-3BE4-4591-8BE8-A8226AB5E1D3)
3. Советов, Б. Я. Базы данных : учебник для прикладного бакалавриата / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 3-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 420 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-07217-4. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/982E8249-599C-4CDA-A54F-4A35C82113F7](http://www.biblio-online.ru/book/982E8249-599C-4CDA-A54F-4A35C82113F7)

**Автор РПД:**

Н.М. Токарев, препод. кафедры информационных образовательных технологий КубГУ

И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание



(подпись)