

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Б1.Б.07 Информатика**

название дисциплины

**43.03.02 Туризм, Международный туризм**

направление (специальность), профиль (специализация)

**1. Цели освоения дисциплины**

Формирование у студентов представлений о возможностях использования средств вычислительной техники; ознакомление с современными технологиями сбора, обработки, хранения и передачи информации и тенденциями их развития. Обеспечение устойчивых навыков работы на персональном компьютере с использованием современных информационных технологий в профессиональной сфере деятельности.

**2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина Б1.Б.07 Информатика входит в базовую (обязательную) часть учебного плана.

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента формируются на основе программы среднего (полного) общего образования по информатике и информационным технологиям (базовый уровень).

**3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

– способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности, использовать различные источники информации по объекту туристского продукта (ОПК-1).

- способностью обрабатывать и интерпретировать с использованием базовых знаний математики и информатики данные, необходимые для осуществления проектной деятельности в туризме (ПК-2).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

– теоретические основы информатики и информационных технологий, возможности и принципы использования современной компьютерной техники:

– понятие информации;

- общей характеристики процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации;
- технические и программные средства реализации информационных процессов;
- модели решения функциональных и вычислительных задач;
- методы защиты информации.

**Уметь:** применять теоретические знания при решении практических задач, используя возможности вычислительной техники и программного обеспечения.

**Владеть:** базовыми методами и технологиями управления информацией, включая использование программного обеспечения, приемами обработки табличной, текстовой информации, способами представления полученных результатов в виде готовых презентаций и отчетов.

#### 4. Структура дисциплины Б1.Б.07 Информатика

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

**Формы контроля: 2 семестр** – зачет

| №<br>п/п     | Семестр | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) |           |           |           |          | Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)<br>Форма промежуточной аттестации (по семестрам) |
|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |         | всего                                                                                  | лк        | лб        | срс       | зет      |                                                                                                             |
| 1            | 2       | 72                                                                                     | 18        | 18        | 36        | 2        | зачет                                                                                                       |
| <b>итого</b> |         | <b>72</b>                                                                              | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>36</b> | <b>2</b> |                                                                                                             |

| №<br>п/п | Раздел дисциплины                           | Семестр | Неделя семестра | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) |    |    |     | Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)<br>Форма промежуточной аттестации (по семестрам) |
|----------|---------------------------------------------|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                             |         |                 | ЛК                                                                                     | ПЗ | ЛБ | С/Р |                                                                                                             |
| 1.       | Раздел 1. Теоретические основы информатики. |         |                 | 1                                                                                      |    |    | 2   |                                                                                                             |
| 2.       | Раздел 2. Аппаратные и                      |         |                 | 1                                                                                      |    |    | 2   |                                                                                                             |

|    |                                                                                                           |           |  |           |  |           |           |                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|-----------|--|-----------|-----------|-----------------------------------------|
|    | <i>программные средства</i>                                                                               |           |  |           |  |           |           |                                         |
| 3. | <i>Раздел 3. Офисные информационные системы. Электронные документы. Электронные таблицы. Презентации.</i> |           |  | 13        |  | 16        | 26        |                                         |
| 4. | <i>Раздел 4. Локальные и глобальные компьютерные сети. Сервисы Интернет.</i>                              |           |  | 3         |  | 2         | 6         |                                         |
|    | <b>Всего часов</b>                                                                                        |           |  | <b>18</b> |  | <b>18</b> | <b>36</b> | <b>Зачет по общему курсу дисциплины</b> |
|    | <b>Общая трудоемкость</b>                                                                                 | <b>72</b> |  |           |  |           |           |                                         |

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

### а) основная литература

1. Советов Б. Я. Информационные технологии: Учебник для студентов вузов/ Б.Я. Советов, В.В. Цехановский. - 6-е изд. - М.: Юрайт, 2013. - 263с. (Бакалавр, Базовый курс)
2. Макарова Н.В. Информатика: учеб. для вузов /Н.В. Макарова, В.Б. Волков. - СПб.: Питер, 2012. – 537 с.
3. Новожилов О.П. Информатика: учеб. пособие для студентов вузов/ О.П. Новожилов . - М.: Юрайт, 2011. - 564 с. - (Основы наук).
4. Яшин В.Н. Информатика: аппаратные средства персонального компьютера: учеб. пособие для студентов вузов/ В.Н. Яшин. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 254 с. - (Высшее образование).
5. Информатика: учебник для студентов вузов / Под ред. В.В. Трофимова. - М.: Юрайт, 2010.

### б) дополнительная литература

- а) Информационные технологии в образовании: лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Н. Власова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2015. — 100 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70624.html>
- б) Алексеев А.П. Сборник лабораторных работ по дисциплине «Информатика». Часть 1 [Электронный ресурс] : методические указания к проведению лабораторных занятий по дисциплине «Информатика», для студентов первого курса специальностей 10.03.01 и 10.05.02. / А.П. Алексеев. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. — 305 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71878.html>.

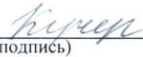
с) Алексеев А.П. Сборник лабораторных работ по дисциплине «Информатика». Часть 1 [Электронный ресурс] : методические указания к проведению лабораторных занятий по дисциплине «Информатика», для студентов первого курса специальностей 10.03.01 и 10.05.02 / А.П. Алексеев. — Электрон. текстовые данные. — М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2016. — 262 с. — 978-5-91359-193-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/53850.html>

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Windows 10 Pro
2. WinRAR
3. Microsoft Office Professional Plus 2013
4. Microsoft Office Professional Plus 2016
5. Microsoft Visio Professional 2016
6. Visual Studio Professional 2015
7. Adobe Acrobat Pro DC
8. ABBYY FineReader 12
9. ABBYY PDF Transformer+
10. ABBYY FlexiCapture 11
11. Программное обеспечение «interTESS»
12. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт»
13. ПО Kaspersky Endpoint Security
14. «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия)
15. «Антиплагиат- интернет»

1. Стандартные программы, входящие в состав операционной системы Windows (Калькулятор, Блокнот, WordPad, Paint).
2. Пакет программ Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access).
3. <http://videouroki.net/>
4. <http://window.edu.ru/>
5. <https://openedu.ru/>

Автор  /Рауш Н.Л., ст. преподаватель/  
(подпись) (расшифровка подписи)

Рецензент  /Кучер Л.В./  
(подпись) (расшифровка подписи)

Рассмотрена на заседании кафедры \_\_\_\_\_, протокол № \_\_\_\_

Утверждена на совете института \_\_\_\_\_, протокол № \_\_\_\_

---