

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО  
Заведующий кафедрой  
технологии и организации  
общественного питания  
*наименование кафедры*

  
Т.Л.Камоза  
*подпись, инициалы, фамилия*

« 19 » июня 20 18 г.  
ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
*институт, реализующий ОП ВО*

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
математических методов и  
информационных технологий  
*наименование кафедры*

  
В.В.Шишов  
*подпись, инициалы, фамилия*

« 22 » мая 20 18 г.  
ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
*институт, реализующий дисциплину*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРАКТИКА**

Дисциплина Б1.В.ДВ.4.1 Компьютерная практика  
*индекс и наименование дисциплины (на русском и иностранном языке при реализации на иностранном языке) в соответствии с ФГОС ВО и учебным планом*

Направление подготовки/специальность 43.03.03 «Гостиничное дело»  
*код и наименование направления подготовки/специальности*

Направленность (профиль) 43.03.03.02.01 «Ресторанное дело»  
*код и наименование направленности (профиля)*

форма обучения очная

год набора 2018

Красноярск 2018

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе \_\_\_\_\_

43.00.00 Сервис и туризм

*код и наименование укрупненной группы*

Направления подготовки /специальность (профиль/специализация)

43.03.03 «Гостиничное дело»

43.03.03.02.01 «Ресторанное дело»

*код и наименование направления подготовки (профиля)*

Программу составили О.А.Барышева



*инициалы, фамилия, подпись*

## **1 Цели и задачи изучения дисциплины**

### **1.1 Цель преподавания дисциплины**

Целью учебной дисциплины «Компьютерная практика» является формирования у студентов общих знаний и системного подхода при рассмотрении использования и внедрения компьютеров и компьютерных технологий, формирование компетенций по их применению к сфере социально-культурного сервиса и ресторанного бизнеса бакалавров по направлению подготовки «Технология продукции и организация общественного питания».

Подготовка специалистов в сфере гостиничного сервиса предполагает достаточно глубокие знания в области современных компьютеров и наличия устойчивых навыков работы с ними.

В дисциплине «Компьютерная практика» особое внимание уделяется изучению практической работе с компьютерами.

Цели освоения дисциплины «Компьютерная практика» достигаются чтением теоретического материала и проведением лабораторных занятий в компьютерном классе, а также выполнение студентами заданий по самоподготовке к лабораторным занятиям.

### **1.2 Задачи изучения дисциплины**

При изучении курса «Компьютерная практика» решаются следующие задачи:

- осознание роли компьютеров в управлении гостиничным сервисом;
- усвоение основных понятий по дисциплине;
- изучение классификации и использования различных видов информационных технологий накопления, хранения и использования информации для подготовки и принятия решений;
- усвоение информационно-технологических процедур проектирования важнейших видов технологического обеспечения гостиничного сервиса для экономического обоснования принятых решений;
- выявление особенностей реализации интегрированных информационных систем и технологий в гостиничном сервисе и их применении в системах управления ресторанного бизнеса.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

<p><b>ОПК-1: 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 гостиничного продукта</b></p>
<p>Знать: теоретические основы информатики и информационных технологий; офисные технологии; основные понятия и современные принципы работы с информацией по объекту гостиничного продукта</p> <p>Уметь: применять теоретические знания и навыки работы при решении практических задач в профессиональной гостиничной деятельности, используя возможности вычислительной техники и программного обеспечения, а также различные источники информации по объекту гостиничного продукта</p> <p>Владеть: основными навыками работы с компьютером как средством управления информацией, с информацией в глобальных компьютерных сетях; техническими и программными средствами защиты информации при работе с компьютерными системами, включая приемы антивирусной защиты.</p>
<p><b>ПК-2: готовностью к разработке и предоставлению гостиничного продукта, в том числе в соответствии с требованиями потребителя, на основе новейших информационных и коммуникационных технологий</b></p>
<p>Знать: теоретические основы информатики и новейшие информационные и коммуникационные технологии; основные понятия и современные требования потребителя к разработке и предоставлению гостиничного продукта.</p> <p>Уметь: применять теоретические знания и навыки работы при решении практических задач в профессиональной гостиничной деятельности, используя возможности вычислительной техники и программного обеспечения.</p> <p>Владеть: основными навыками работы с компьютером как средством разработки и представления гостиничного продукта, с информацией в компьютерных сетях; техническими и программными средствами защиты информации при работе с компьютерными системами, включая приемы антивирусной защиты.</p>

#### 1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Данная дисциплина базируется на знаниях курсов:

Математика  
Информатика

Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин:

Системы автоматизации деятельности предприятия  
Информационные технологии в гостиничном сервисе

1.5 Особенности реализации дисциплины  
Язык реализации дисциплины Русский.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. часов)	Семестр
		2
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>4 (144)</b>	<b>4 (144)</b>
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>1,5 (54)</b>	<b>1,5 (54)</b>
занятия лекционного типа		
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	1,5 (54)	1,5 (54)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,5 (54)</b>	<b>1,5 (54)</b>
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
<b>Промежуточная аттестация (Экзамен)</b>	<b>1 (36)</b>	<b>1 (36)</b>

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад.час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад.час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад.час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад.час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Защита информации	0	13	0	13	ОПК-1 ПК-2
2	Обработка графической информации	0	13	0	13	ОПК-1 ПК-2
3	Создание мультимедийных презентаций	0	13	0	13	ОПК-1 ПК-2
4	Access. Использование базы данных в экономических расчетах	0	15	0	15	ОПК-1 ПК-2
Всего		0	54	0	54	

#### 3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Всего					

#### 3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Защита информации	13	4	4

2	2	Обработка графической информации	13	4	6
3	3	Создание мультимедийных презентаций	13	4	4
4	4	Access. Использование базы данных в экономических расчетах	15	4	16
Всего			54	16	30

### 3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Всего					

## 4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Коюпченко И. Н., Погорелов Г. З., Шишов В. В.	Современные информационные системы и технологии. Ч. 1: учеб. пособие для студентов всех специальностей, направлений подготовки и форм обучения	Красноярск: КГТЭИ, 2009

## 5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

### 5.1 Перечень видов оценочных средств

Текущий контроль студентов проводится в следующих формах: устный опрос, тестирование, выполнение практических заданий на компьютере, проверочные работы.

Рубежная аттестация студентов производится по текущей успеваемости.

Промежуточная аттестация по итогу семестра по дисциплине может проходить в следующих формах: устный экзамен(включает в себя ответ на теоретические вопросы и выполнение задание на компьютере). Оценочные средства и критерии их оценивания приведены в Фонде оценочных средств в Приложении к рабочей программе.



## 5.2 Контрольные вопросы и задания

Перечень вопросов к экзамену:

Тема 1.

- 1) Основные понятия информационной безопасности.
- 2) Виды противников и нарушителей применительно к информационной безопасности.
- 3) Типовая операция враждебного воздействия в вопросах информационной безопасности.
- 4) Понятие информационной угрозы.
- 5) Понятие вредоносного программного обеспечения.
- 6) Информационная безопасность в сетях.
- 7) Антивирусное программное обеспечение.
- 8) Клавиатурные шпионы и методы защиты от них.
- 9) Защита от спама.

Тема 2.

- 10) Понятие об обработке графической информации
- 11) Растровая и векторная графика.
- 12) Сканирование изображений и распознавание текста.

Тема 3.

- 13) Создание мультимедийных презентаций.
- 14) Выбор разметки и оформления слайдов.
- 15) Добавление текста и рисунков.
- 16) Вставка гиперссылок.
- 17) Вставка управляющих кнопок.
- 18) Настройка переходов слайдов.
- 19) Настройка анимации.
- 20) Отладка презентации.

Тема 4

- 21) Модели данных.
- 22) Принципы построения иерархических баз данных.
- 23) Принципы построения сетевых баз данных.
- 24) Принципы построения реляционных баз данных.
- 25) Понятие первичных и внешних ключей.
- 26) Типы взаимосвязей между сущностями.
- 27) Этапы проектирования баз данных.
- 28) Системы управления базами данных.
- 29) Использование базы данных в экономических расчетах..
- 30) Создание и редактирование основных объектов баз данных с использованием системы управления базами данных (СУБД) Microsoft ACCESS.
- 31) Проектирование, формирование таблиц данных, получение и представление информации.
- 32) Обмен данными с другими приложениями: текстовыми

редакторами, электронными таблицами и др.

33) Использование СУБД для реализации задач профессиональной области.

### 5.3 Темы письменных работ

## 6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Левин Л. А., Вейсов Е. А., Покидышева Л. И.	Офисные технологии : MS Power Point: учеб. пособие	Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2003
Л1.2	Баранова Е.К., Бабаш А.В.	Информационная безопасность и защита информации: учебное пособие	М.: ИНФРА-М, 2014
Л1.3	Учаев П. Н., Емельянов С. Г., Чевычелов С. А., Горшков Г. Ф., Учаева К. П., Горетый В. В.	Инженерная компьютерная графика. Вводный курс: учебник	Старый Оскол: ТНТ, 2014
Л1.4	Сергеев А.В.	Access 2007. Новые возможности	СПб.: Питер, 2008
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Дегтярев В.М., Затыльников В.П.	Инженерная и компьютерная графика: учебник	М.: Академия, 2010
Л2.2	Громов Ю. Ю., Драчёв В. О., Иванова О. Г., Шахов Н. Г.	Информационная безопасность и защита информации: учебное пособие	Старый Оскол: ТНТ, 2014
Л2.3	Сеннов А.С.	Access 2007: учебный курс (+CD)	СПб.: Питер, 2008
Л2.4	Сагман С.	Эффективная работа с Microsoft power point 97	Санкт-Петербург: Питер, 1997

Л2.5	Шигина А. А.	Теория рисков. Методические указания для проведения практических занятий: учебно-методическое пособие [для студентов напр. 38.03.05 «Бизнес-информатика» специализации 38.03.05.03 «Технологическое предпринимательство»]	Красноярск: СФУ, 2017
<b>6.3. Методические разработки</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Коюпченко И. Н., Погорелов Г. З., Шишов В. В.	Современные информационные системы и технологии. Ч. 1: учеб. пособие для студентов всех специальностей, направлений подготовки и форм обучения	Красноярск: КГТЭИ, 2009

### **7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

Э1	<a href="https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=8542">https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=8542</a>	
----	---	--

### **8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Самостоятельная работа студентов регламентируется графиком учебного процесса и самостоятельной работы. По дисциплине «Компьютерная практика» учебным планом на самостоятельную работу предусмотрено 123 часов, из них 60 часов – на подготовку теоретического материала к занятиям и 63 часа – на подготовку к защите лабораторных работ.

Изучение теоретического материала

Изучение теоретического материала включает самостоятельную проработку студентами отдельных вопросов теоретического курса.

Трудоемкость самостоятельного изучения теоретического материала составляет 60 часов.

Подготовка к защите лабораторных работ

Защита лабораторных работ производится в течение семестра после их выполнения преподавателю, проводившему лабораторных занятия, в конце, отведенного на выполнение каждой, периода.

Трудоемкость подготовки лабораторных работ составляет 63 часов.

## **9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)**

### **9.1 Перечень необходимого программного обеспечения**

9.1.1	При изучении дисциплины используется базовое программное обеспечение, а также прикладные программные средства (программное обеспечение профессиональной деятельности) по направлению подготовки:
9.1.2	Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (Microsoft® Windows® XP) Лицензиат 45676576 от 02.07.2009, бессрочный;
9.1.3	Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level Лицензиат 43164214 от 06.12.2007, бессрочный;
9.1.4	ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users Лицензиат EAV-0189835462 от 10.04.2017;
9.1.5	Kaspersky Endpoint Security Лицензиат 2462-170522-081649-547-546 от 22.05.2017;
9.1.6	Браузеры Firefox, Chrome, IE
9.1.7	Архиватор 7Zip

### **9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем**

9.2.1	1 Научная библиотека СФУ <a href="http://bik.sfu-kras.ru/">http://bik.sfu-kras.ru/</a>
9.2.2	2 Научная электронная библиотека (eLIBRARY.RU) <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>
9.2.3	3 Электронно-библиотечная система "ИНФРА-М" <a href="http://www.znanium.com/">http://www.znanium.com/</a>
9.2.4	4 Справочно-правовая система «Консультант Плюс» <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
9.2.5	5 Справочно-правовая система «Гарант» <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>

## **10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Кафедра располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных учебным планом подготовки и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

В учебном процессе по дисциплине для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используются учебные аудитории в соответствии с расписанием занятий.

Для занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, проектор) и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (ЭИОС).

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием средств обучения общего назначения.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, № 6-20 ул. Лиды Прушинской, зд.2 Специализированная мебель, доска учебная, экран настенно-потолочный, переносной проектор BenQ MP 620, акустическая система P-AUDIO, ноутбук кафедры которая читает лекции

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы:

№ 6-21 кабинет информатики ул. Лиды Прушинской, зд.2 Специализированная мебель, доска учебная, экран настенно-потолочный Lumen 153\*203, проектор Optoma DS211, персональный компьютер Intel Core 2 Duo E7300 в сборе – 13 шт., концентратор Acorp

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы:

№ 6-23 кабинет компьютерной графики и системы автоматизации предприятия ул. Лиды Прушинской, зд.2 Доска учебная, экран настенно-потолочный Lumen 153\*203, проектор Optoma DS211, компьютер "Averion" в сборе – 12 шт., сетевой коммутатор D-Link Des-1016D 16 port.

Читальный зал отдела об-служивания по торгово - эконо-мическим наукам научной библиотеки библиотечно - издательского комплекса Сибирского федерального университета для самостоятельной работы:

№ 3-05 ул. Лиды Прушинской, зд.2 Специализированная мебель; Рабочее место (Intel) Системный блок Intel Celeron D-326J 2.5, Монитор 19 Samsung 9430N Персональный компьютер Intel Core 2 Duo E7300 в сборе; Компьютер в сборе ROSCOM AMD - 10 шт.; Персональный компьютер Intel Core 2 Duo E7300 в сборе; Проектор Optoma DS211; Экран настенно-потолочный Lumen LMP 100109. Точка доступа D-Link DWL-7100 AP 802.11 b/g; Сканер - 2 шт.