

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 25.08.2023 14:07:12
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе
Пятигорского института (филиал)
СКФУ

_____ М.В. Мартыненко
«28» марта 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Информационные системы и технологии в экономике услуг

Направление подготовки **43.03.02 Туризм**

Направленность (профиль) **Туристическая деятельность**

Форма обучения очная

Год начала обучения 2022

Реализуется в 1 семестре

Разработано

Доцент кафедры СУиИТ, кандидат
техн. наук, доцент
Рудакова Т.А.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Пятигорск 2022 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: получение необходимых теоретических знаний и практических навыков в области со-временного информационного обеспечения и его применения в своей профессиональной деятельности; изучение теоретических основ создания структур, принципов и особенностей функционирования современных предметно-ориентированных информационных систем (ПОИС); изучение концептуальных подходов построения программных комплексов, пред-назначенных для решения функциональных задач в ПОИС; получение практических навыков использования наиболее распространенных программных средств в управлении объектами экономики.

Задачей освоения дисциплины является формирование единой системы знаний, дающей возможность более результативно использовать ЭВМ при проведении прикладных расчетов.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационные системы и технологии в экономике услуг» относится к обязательной части программы. Ее освоение происходит в 1 семестре.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код, формулировка компетенции	Код, формулировка индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций, индикаторов
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1_{УК-1} Выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее анализ и диагностику на основе системного подхода; ИД-2_{УК-1} Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации; ИД-3_{УК-1} Определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант её решения.	Находит, анализирует и оценивает информацию, необходимую для организации туристской деятельности.
УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения исходя из	ИД-1_{УК-2} Формулирует цель проекта, определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения	
Сертификат Владелец: Щербухова Татьяна Александровна Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ИД: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Разрабатывает план ресурсов и ограничений для решения задач проекта, выбирая оптимальный		

	способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений; ИД-3_{ук-2} Обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов.	
ОПК-8: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1_{опк-8} Использует в теории и практике применение информационно-коммуникационных технологий, информационные ресурсы и базы данных в профессиональной деятельности ИД-2_{опк-8} Применяет прикладное программное обеспечение для решения задач в профессиональной деятельности, самостоятельно расширяет и углубляет знания в области информационных технологий ИД-3_{опк-8} Имеет навыки решения задач профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	Осуществляет продвижение и продажу турпродукта с использованием технологических и информационно-коммуникативных технологий.

4. Объем учебной дисциплины (модуля) и формы контроля

Объем занятий:	З.е.	Астр. ч.	Из них в форме практической подготовки
Всего:	6	162	
Из них аудиторных занятий		67,5	
Лекций		27	
Лабораторных работ			
Практических занятий		40,5	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Самостоятельной работы		67,5	
Формы контроля:			
Экзамен	1 семестр	27	

Дисциплина (модуль) предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества астрономических часов и видов занятий

5.1 Тематический план дисциплины(модуля)

№	Раздел (тема) дисциплины	Реализуемы е компетенци и	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов				Самостоятельная работа, часов
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Групповые консультации	
1 семестр							
	Раздел 1. Понятие бухгалтерских информационных систем и возможности их использования в управлении экономическими объектами.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})					
1	Тема 1. Предмет, задачи и цели курса. Междисциплинарные связи.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	1,5				3
2	Тема 2. Экономические информационные системы в бухгалтерских задачах.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2})	1,5				3

Сертификат:

Владелец:

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Шебзухова Татьяна Александровна

	информационная технология обработки бухгалтерских задач.	3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ;ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})					
	Раздел 2. Основные принципы построения систем автоматизации в бухгалтерском учете.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} 1 ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ;ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})					
3	Тема 3. Автоматизация документооборота в бухгалтерских информационных системах.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} 1 ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ;ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	1,5	24			2
4	Тема 4. Автоматизированное составление отчетности с помощью регламентированных отчетов в конфигурациях на платформе «1С: Предприятие 8».	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} 1 ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ;ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	1,5	1,5			2
	Раздел 3. Особенности бухгалтерских информационных систем функционирования для крупных предприятий и предприятий малого и среднего бизнеса	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} 1 ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ;ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})					

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

		3 _{ОПК-8})					
5	Тема 5. Особенности бухгалтерских информационных систем	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	1,5				2
6	Тема 6. Варианты использования бухгалтерского учета. систем	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	1,5				3
7	Тема 7. Бухгалтерские информационные системы для предприятий малого и среднего бизнеса.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	1,5				2
	Раздел 4. Понятие банковских информационных систем и возможности их использования в финансово-кредитной системе.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})					
	Тема 8. Информационные системы банков	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) ИД-2 _{УК-2}	1,5				4

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

		¹ ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД- ¹ _{УК-2} ; ИД- ² _{УК-2} ; ИД- ³ _{УК-2}) ОПК-8(ИД- ¹ _{ОПК-8} ; ИД- ² _{ОПК-8} ; ИД- ³ _{ОПК-8})					
9	Тема 9. Распределенная база данных как основа архитектуры банковских информационных систем.	УК-1(ИД- ¹ _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ¹ ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД- ¹ _{УК-2} ; ИД- ² _{УК-2} ; ИД- ³ _{УК-2}) ОПК-8(ИД- ¹ _{ОПК-8} ; ИД- ² _{ОПК-8} ; ИД- ³ _{ОПК-8})	1,5				2
10	Тема 10. Применение Интернет-технологий в банковских системах	УК-1(ИД- ¹ _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ¹ ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД- ¹ _{УК-2} ; ИД- ² _{УК-2} ; ИД- ³ _{УК-2}) ОПК-8(ИД- ¹ _{ОПК-8} ; ИД- ² _{ОПК-8} ; ИД- ³ _{ОПК-8})	1,5				3
11	Тема 11. Безопасность банковских ИС	УК-1(ИД- ¹ _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ¹ ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД- ¹ _{УК-2} ; ИД- ² _{УК-2} ; ИД- ³ _{УК-2}) ОПК-8(ИД- ¹ _{ОПК-8} ; ИД- ² _{ОПК-8} ; ИД- ³ _{ОПК-8})	0,75				2
	Раздел 5. Понятие информационных систем	УК-1(ИД- ¹ _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ¹ ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД- ¹ _{УК-2} ; ИД- ² _{УК-2} ; ИД- ³ _{УК-2})					

Сертификат:

12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец:

Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

		3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ;ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})					
12	Тема 12. Основные принципы построения систем автоматизации рынка ценных бумаг	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ;ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	0,75				3
13	Тема 13. Пакеты программ для технического и фундаментального анализа рынка ценных бумаг (ЦБ).	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ;ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	0,75				2
	Раздел 6. Понятие информационных систем в страховании и их использование в страховой деятельности.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ;ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})					
14	Тема 14. Основные принципы построения систем автоматизации в страховом деле.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ;ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	0,75				3

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

		3 _{ОПК-8})					
15	Тема 15. Экономические информационные системы в страховании.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	0,75				2
	Раздел 7 Понятие информационных систем в налогообложении. Основные принципы построения систем автоматизации в налогообложении.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})					
16	Тема 16. Теоретические основы создания автоматизированных информационных систем в налогообложении.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	0,75				2
17	Тема 17. Экономико-организационные аспекты функционирования системы налоговых органов	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	0,75				2
18	Тема 18. Техническое и программное обеспечение АИС	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	0,75				

Сертификат:

12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец:

Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

	налоговых органов.	1 ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})					
	Раздел 8. Особенности функционирования информационных систем в налогообложении с ориентацией на центральные и региональные налоговые службы. Программные средства в налогообложении.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} 1 ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})					
19	Тема 19. Особенности функционирования информационных систем в налогообложении с ориентацией на центральные и региональные налоговые службы.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} 1 ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	0,75				2
20	Тема 20. Организация налогового учета на примере системы «1С: Предприятие».	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} 1 ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	0,75	9			3
21	Тема 21. Структура счетов налогового учета	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} 1 ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2})	0,75				3,5

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

		3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД- 1 _{ОПК-8} ;ИД- 2 _{ОПК-8} ; ИД- 3 _{ОПК-8})					
22	Тема 22. Регистры учета.	УК-1(ИД- 1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} 1 ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД- 1 _{УК-2} ; ИД- 2 _{УК-2} ; ИД- 3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД- 1 _{ОПК-8} ;ИД- 2 _{ОПК-8} ; ИД- 3 _{ОПК-8})	0,75				3
	Раздел 9. Информационные системы управленческого консалтинга. Статистические информационные системы.	УК-1(ИД- 1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} 1 ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД- 1 _{УК-2} ; ИД- 2 _{УК-2} ; ИД- 3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД- 1 _{ОПК-8} ;ИД- 2 _{ОПК-8} ; ИД- 3 _{ОПК-8})					
23	Тема 23. Обзор информационных систем финансового планирования и анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	УК-1(ИД- 1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} 1 ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД- 1 _{УК-2} ; ИД- 2 _{УК-2} ; ИД- 3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД- 1 _{ОПК-8} ;ИД- 2 _{ОПК-8} ; ИД- 3 _{ОПК-8})	0,75				3
24	Тема 24. Теоретические основы финансового анализа	УК-1(ИД- 1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} 1 ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД- 1 _{УК-2} ; ИД- 2 _{УК-2} ; ИД- 3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД- 1 _{ОПК-8} ;ИД- 2 _{ОПК-8} ; ИД- 3 _{ОПК-8})	0,75				3

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

		3 _{ОПК-8})					
	Раздел 10. Корпоративные информационные системы.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})					
25	Тема 25. Основные понятия корпорации и КИС.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	0,75				4
26	Тема 26. Общие вопросы проектирования и внедрения КИС.	УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	0,75	6			4
	Итого за 1 семестр		27	40,5			67,5
			27	40,5			67,5

5.2 Наименование и содержание лекций

№ Темы дисциплины	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
	1 семестр		
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ информационных систем и возможности их использования в управлении экономическими объектами.		

1	Тема 1. Предмет, задачи и цели курса. Междисциплинарные связи.	1,5	
2	Тема 2. Экономические информационные системы в бухгалтерском учете. Информационное обеспечение бухгалтерских задач. Компьютерная информационная технология обработки бухгалтерских задач.	1,5	
	Раздел 2. Основные принципы построения систем автоматизации в бухгалтерском учете.		
3	Тема 3. Автоматизация документооборота в бухгалтерских информационных системах.	1,5	
4	Тема 4. Автоматизированное составление отчетности с помощью регламентированных отчетов в конфигурациях на платформе «1С: Предприятие 8».	1,5	
	Раздел 3. Особенности бухгалтерских информационных систем функционирования для крупных предприятий и предприятий малого и среднего бизнеса.		
5	Тема 5. Особенности бухгалтерских информационных систем	1,5	
6	Тема 6. Варианты использования систем бухгалтерского учета.	1,5	
7	Тема 7. Бухгалтерские информационные системы для предприятий малого и среднего бизнеса.	1,5	
	Раздел 4. Понятие банковских информационных систем и возможности их использования в финансово-кредитной системе.		
8	Тема 8. Информационные системы банков.	1,5	
9	Тема 9. Распределенная база данных как основа архитектуры банковских информационных систем.	1,5	
10	Тема 10. Применение Интернет-технологий в банковских системах	1,5	
11	Тема 11. Безопасность банковских ИС	0,75	
	Раздел 5. Понятие информационных систем рынка ценных бумаг и их использование на фондовом рынке.		
12	Тема 12. Основные принципы построения систем автоматизации рынка ценных бумаг	0,75	
13	Тема 13. Пакеты программ для фундаментального анализа рынка ценных бумаг (ЦБ).	0,75	
	Раздел 6. Понятие информационных систем в страховании и их		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	использование в страховой деятельности.		
14	Тема 14. Основные принципы построения систем автоматизации в страховом деле.	0,75	
15	Тема 15. Экономические информационные системы в страховании.	0,75	
	Раздел 7 Понятие информационных систем в налогообложении. Основные принципы построения систем автоматизации в налогообложении.		
16	Тема 16. Теоретические основы создания автоматизированных информационных систем в налогообложении.	0,75	
17	Тема 17. Экономико-организационные аспекты функционирования системы налоговых органов	0,75	
18	Тема 18. Техническое и программное обеспечение АИС налоговых органов.	0,75	
	Раздел 8. Особенности функционирования информационных систем в налогообложении с ориентацией на центральные и региональные налоговые службы. Программные средства в налогообложении.		
19	Тема 19. Особенности функционирования информационных систем в налогообложении с ориентацией на центральные и региональные налоговые службы.	0,75	
20	Тема 20. Организация налогового учета на примере системы «1С: Предприятие».	0,75	
21	Тема 21. Структура счетов налогового учета.	0,75	
22	Тема 22. Регистры учета.	0,75	
	Раздел 9. Информационные системы управленческого консалтинга. Статистические информационные системы.		
23	Тема 23. Обзор информационных систем финансового планирования и анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	0,75	
24	Тема 24. Теоретические основы финансового анализа	0,75	
	Раздел 10. Корпоративные информационные системы.		
25	Тема 25. Основные понятия корпорации и документ подписан ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	0,75	
26	Тема 26. Общие вопросы проектирования и внедрения КИС.	0,75	
27			

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022 1 семестр

5.3 Наименование лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

5.4 Наименование практических занятий

№ Темы	Наименование работы	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
	1 семестр		
	Раздел 2. Основные принципы построения систем автоматизации в бухгалтерском учете.		
3	Практическое занятие 1. Тема: Автоматизация документооборота в бухгалтерских информационных системах. Содержание: Основные принципы работы программы. Создание информационной базы. Подготовка информационной базы. Ввод сведений об организации.	3	
3	Практическое занятие 2. Тема: Автоматизация документооборота в бухгалтерских информационных системах. Содержание: Заполнение справочников. Формирование уставного капитала.	3	
3	Практическое занятие 3. Тема: Автоматизация документооборота в бухгалтерских информационных системах. Содержание: Учет денежных средств и расчетов с подотчетными лицами.	3	
3	Практическое занятие 4. Тема: Автоматизация документооборота в бухгалтерских информационных системах. Содержание: Учет основных средств. Услуги сторонних организаций.	3	
3	Практическое занятие 5. Тема: Автоматизация документооборота в бухгалтерских информационных системах. Содержание: Учет материалов. Учет товаров.	3	
3	Практическое занятие 6. Тема: Автоматизация документооборота в бухгалтерских информационных системах. Содержание: Учет готовой продукции. Выполнение и реализация услуг.	3	
3	Практическое занятие 7. Тема: Автоматизация документооборота в бухгалтерских информационных системах. Содержание: Учет заработной платы.	3	
3	Практическое занятие 8. Тема: Автоматизация документооборота в бухгалтерских информационных системах. Содержание: Учет нематериальных активов и расходов на НИОКР.	3	

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

4	Практическое занятие 9. Тема: Автоматизированное составление отчетности с помощью регламентированных отчетов в конфигурациях на платформе «1С: Предприятие 8». Содержание: Регламентные операции по бухгалтерскому и налоговому учету	1,5	
	Раздел 8. Особенности функционирования информационных систем в налогообложении с ориентацией на центральные и региональные налоговые службы. Программные средства в налогообложении.		
20	Практическое занятие 10. Тема: Организация налогового учета на примере системы «1С: Предприятие». Содержание: Организация налогового учета в программе «1С: Бухгалтерия». Отражение операций приобретения имущества, работ, услуг, прав в НУ. Отражение операций выбытия имущества, работ, услуг, прав в НУ.	3	
20	Практическое занятие 11. Тема: Организация налогового учета на примере системы «1С: Предприятие». Содержание: Отражение услуг банков в налоговом учете в программе «1С: Бухгалтерия». Отражение в НУ работы с подотчетными лицами.	4,5	
20	Практическое занятие 12. Тема: Организация налогового учета на примере системы «1С: Предприятие». Содержание: Отражение в НУ операций по продаже и покупке валюты средствами «1С: Бухгалтерия».	1,5	
	Раздел 10. Корпоративные информационные системы.		
26	Практическое занятие 13. Тема: Общие вопросы проектирования и внедрения КИС. Содержание: Создание модели корпоративной базы данных и хранилища данных.	3	
26	Практическое занятие 14. Тема: Общие вопросы проектирования и внедрения КИС. Содержание: Заполнение хранилищ данных с помощью Data Transformation Services.	3	
	Итого за 1 семестр:	40,5	

5.5 Технологическая карта самостоятельной работы обучающегося

Коды	Вид деятельности	Итоговый	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе (астр.)		
				СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	продукт самостоятельной работы				

1 семестр						
УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	Самостоятельное изучение литературы и источников	Конспект	Собеседование	40,81 5	4,535	45,35
УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	Подготовка к практическим занятиям	Отчет по ПР	Защита ПР	10,93 5	1,215	12,15
УК-1(ИД-1 _{УК-1} ; ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1}) УК-2(ИД-1 _{УК-2} ; ИД-2 _{УК-2} ; ИД-3 _{УК-2}) ОПК-8(ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8})	Написание реферата	реферат	Защита реферата	9	1	10
Итого за 1 семестр				60,75	6,75	67,5
Итого				60,75	6,75	67,5

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Информационные системы и технологии в экономике услуг» базируется на перечне осваиваемых компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля). ФОС обеспечивает контроль достижения запланированных результатов обучения.

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;

- типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и уровня овладения формируемыми компетенциями в процессе освоения дисциплины (модуля).

ФОС является приложением к данной программе дисциплины (модуля).

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Приступая к работе, каждый студент должен принимать во внимание следующие положения.

Дисциплина (модуль) построена по тематическому принципу, каждая тема представляет собой логически завершённый раздел.

Теоретические материалы посвящены рассмотрению ключевых, базовых положений курсов и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную работу студентов.

Практические занятия направлены на приобретение опыта практической работы в соответствующей предметной области.

Самостоятельная работа студентов направлена на самостоятельное изучение дополнительного материала, подготовку к практическим занятиям, а также выполнения всех видов самостоятельной работы.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо выполнить все виды самостоятельной работы, используя рекомендуемые источники информации.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1.1. Перечень основной литературы:

1. Жук, Ю. А. Информационные технологии: мультимедиа Электронный ресурс / Жук Ю. А. : учебное пособие для вузов. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 208 с. - ISBN 978-5-8114-6683-2, экземпляров неограниченно.

2. Современные информационные технологии Электронный ресурс : Сборник трудов по материалам 3-й межвузовской научно-технической конференции с международным участием 29 сентября 2017 г. / В. И. Воловач [и др.] ; ред. В. М. Артюшенко. - Королёв : Научный консультант, МГОТУ, 2017. - 191 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-9500999-7-7, экземпляров неограниченно

8.1.2. Перечень дополнительной литературы:

1. Современные информационные технологии Электронный ресурс : учебное пособие / С.С. Мытько / Д.А. Репечко / И.А. Королькова / А.Р. Ванютин / А.П. Алексеев ; ред. А.П. Алексеев. - Самара : Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. - 101 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограниченно

2. Современные мультимедийные информационные технологии Электронный ресурс : учебное пособие / С.С. Мытько / Д.А. Репечко / А.П. Алексеев / А.Р. Ванютин / И.А. Королькова : электронный ресурс, 2019-05-25. - Москва : СОЮЗИНТЕКС, 2017. - 108 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-91359-219-4, экземпляров неограниченно

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

8.2. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Информационные системы и технологии в экономике услуг»

2. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине " Информационные системы и технологии в экономике услуг "

8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <http://el.ncfu.ru/> – система управления обучением ФГАОУ ВО СКФУ.

Дистанционная поддержка дисциплины Информационные системы и технологии в экономике услуг

2. <http://www.un.org> - Сайт ООН Информационно-коммуникационные технологии

3. <http://www.intuit.ru> – Интернет-Университет Компьютерных технологий.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При чтении лекций используется компьютерная техника, демонстрации презентационных мультимедийных материалов. На семинарских и практических занятиях студенты представляют презентации, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Информационные справочные системы:

Информационно-справочные и информационно-правовые системы, используемые при изучении дисциплины:

1	КонсультантПлюс - http://www.consultant.ru/
---	---

Программное обеспечение:

1	Операционная система: Microsoft Windows 8: 2013-02(3000). Бессрочная лицензия. Договор № 01-за/13 от 25.02.2013. Окончание бесплатной поддержки – 2023-01 ИЛИ Операционная система: Microsoft Windows 10: 2016-08(20), 2017-10(67), 2018-01(18), 2018-04(6), 2018-05(6), 2019-02(7). Бессрочная лицензия. Договоры № 27-за/16 от 02.08.2016. и № 0321100021117000009_229123 от 10.10.2017. На текущий момент окончания поддержки не анонсировано.
2	Базовый пакет программ Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint). MicrosoftOfficeStandard 2013: договор № 01-за/13 от 25.02.2013г., Лицензирование Microsoft Office https://support.microsoft.com/ru-ru/lifecycle/search/16674 Дата начала жизненного цикла 09.01.2013г.; набор обновлений Office 2013 Service Pack1 Дата начала жизненного цикла 25.02.2014г., Дата окончания основной фазы поддержки 10.04.2018; Дополнительная дата окончания поддержки 11.04.2023г. 1С: Предприятие 8

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Лекционные занятия	Учебная аудитория с мультимедиа оборудованием: проектор, компьютер, экран настенный. Комплект учебной литературы	Мультимедийное оборудование
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6	ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна	Практические занятия	информационных технологий и систем
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	автоматизированного проектирования с мультимедиа оборудованием	

	Мультимедийное оборудование: проектор, компьютер, экран настенный. Комплект учебной мебели.
Самостоятельная работа	Помещения для самостоятельной работы Персональные компьютеры с выходом в сеть Интернет. Комплект учебной мебели.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.

11. Особенности освоения дисциплины (модуля) лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а также в отдельных группах.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины (модуля) обеспечивается:

- 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
 - присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
 - письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,
 - специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),
 - индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,
 - при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;
- 2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
 - присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
 - обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
 - обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

- 3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательных функций (в том числе с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей):
 - письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022