

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

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

**Кафедра математических
методов и информационных
технологий в торговле и сфере**

УСЛУГ наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

**Кафедра математических методов
и информационных технологий в
торговле и сфере услуг**

наименование кафедры

В.В. Шишов

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Дисциплина Б1.В.10 Информационные технологии в
профессиональной деятельности

Направление подготовки / 38.03.06 Торговое дело профиль подготовки
специальность 38.03.06.01 "Коммерция"
очная форма обучения

Направленность
(профиль)

Форма обучения

очная

Год набора

2018

Красноярск 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

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

380000 «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

Направление 38.03.06 Торговое дело профиль подготовки 38.03.06.01

"Коммерция"

очная форма обучения

год набора 2018

Программу
составили

Доцент, Коюпченко И.Н.

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

освоение студентами теоретических знаний и практических умений в области современных информационных и коммуникационных технологий, формирование компетенций по их применению для совершенствования профессиональной деятельности современных предприятий и организаций, решения задач управления и принятия решений в профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической и др.).

1.2 Задачи изучения дисциплины

- осознание роли информационных процессов в управлении торговой деятельностью организаций;
- усвоение основных понятий по дисциплине;
- освоение методических основ создания информационных систем и технологий управления торговой деятельностью;
- 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 торговой деятельности для экономического обоснования принятых решений;
- выявление особенностей реализации интегрированных информационных систем и технологий в профессиональной деятельности и их применении в системах управления коммерческой организацией.

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

ДПК-4: способностью разрабатывать проекты профессиональной деятельности с использованием информационных технологий	
Уровень 1	основные принципы информационного обеспечения проектной деятельности в сфере торговли
Уровень 1	применять технологии функционального моделирования в задачах управления информационным обеспечением проектной деятельности
Уровень 1	-навыками использования информационных технологий в проектной деятельности;

	-способностью разработки проектов профессиональной деятельности с использованием информационных технологий
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	
Уровень 1	основные понятия, цели классификацию информационных технологий и характеристику отдельных их видов
Уровень 1	использовать информационные компьютерные технологии в профессиональной деятельности
Уровень 1	аналитическими методами для оценки эффективности маркетинговой деятельности на предприятиях
ОПК-4:способностью осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической);способностью применять основные методы и средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как со средством управления информацией	
Уровень 1	интеграцию информационных технологий в коммерческой, маркетинговой, логистической, рекламной и товароведной деятельности, электронно-платежные системы
Уровень 1	применять статистические методы оценки и прогнозирования маркетинговой деятельности; -применять методы сбора, хранения, обработки и анализа информации для организации и управления маркетинговой, деятельностью применять статистические методы оценки и прогнозирования маркетинговой деятельности;
Уровень 1	умением и навыками документационного и информационного обеспечения коммерческой, маркетинговой, товароведной, логистической и рекламной деятельности организации
ПК-7:способностью организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку и продажу товаров	
Уровень 1	- интеграцию информационных технологий в деятельности по организации и планированию материально-технического обеспечения предприятий торговли, закупке и продаже товаров
Уровень 1	- применять информационные технологии для осуществления экономического планирования и управления процессами материально-технического обеспечения организации в целях повышения эффективности ее деятельности
Уровень 1	- методикой организации и планирования материально-технического снабжения, закупки и продажи товаров с использованием информационных технологий

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к вариативной части общепрофессионального

цикла (Б1.В.ОД.10) ООП для студентов направления подготовки 38.03.06 – «Торговое дело» и преподается в восьмом семестре четвертого курса

Дисциплина базируется на изучении таких дисциплин и других видов работ, как:

практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Информатика

Дисциплина имеет логическую и содержательно-методическую взаимосвязь с дисциплинами, практиками и другими видами работ:

Автоматизированное рабочее место коммерсанта

научно-исследовательская работа

преддипломная практика

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

1.5 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		8
Общая трудоемкость дисциплины	3 (108)	3 (108)
Контактная работа с преподавателем:	1,33 (48)	1,33 (48)
занятия лекционного типа	0,56 (20)	0,56 (20)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия		
практикумы		
лабораторные работы	0,78 (28)	0,78 (28)
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
Самостоятельная работа обучающихся:	1,67 (60)	1,67 (60)
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
Промежуточная аттестация (Зачёт)		

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	Экономическая информация как часть информационного ресурса общества	1	0	2	4	ОПК-1 ОПК-4
2	Информационное обеспечение деятельности организаций	1	0	0	4	ОПК-1 ОПК-4
3	Структура, классификация и использование информационно-коммуникационных технологий	1	0	0	4	ОПК-1 ОПК-4
4	Виды информационных технологий, их классификация	1	0	0	4	ОПК-1 ОПК-4
5	Электронный документооборот	2	0	4	4	ОПК-1 ОПК-4
6	Информационные технологии в компьютерной графике и графическом дизайне, их применение в торговой деятельности	1	0	0	4	ОПК-1 ОПК-4

7	Информационные технологии открытых систем	1	0	2	4	ОПК-1 ОПК-4
8	Основы телекоммуникаций и сетевых технологий	2	0	4	4	ОПК-1 ОПК-4
9	Основы технологий Internet/Intranet, её применение в управлении торговой деятельностью	2	0	4	4	ОПК-1 ОПК-4
10	Инструментальные программные средства информационных технологий в торговой деятельности	2	0	2	6	ОПК-1 ОПК-4
11	Информационные технологии документальных информационных систем	2	0	2	4	ОПК-1 ОПК-4
12	Технологии функционального моделирования в задачах управления информационным обеспечением торговой деятельности	2	0	2	4	ОПК-1 ОПК-4
13	Информационные технологии анализа данных	1	0	4	6	ОПК-1 ОПК-4
14	Основы безопасности информационных систем и технологий	1	0	2	4	ОПК-1 ОПК-4
Всего		20	0	28	60	

3.2 Занятия лекционного типа

№	№ раздела	Наименование занятий	Объем в акад. часах
---	-----------	----------------------	---------------------

п/п	дисциплины		Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Экономическая информация как часть информационного ресурса общества	1	0	0
2	2	Информационное обеспечение деятельности организаций	1	0	0
3	3	Структура, классификация и использование информационно-коммуникационных технологий	1	0	0
4	4	Виды информационных технологий, их классификация	1	0	0
5	5	Электронный документооборот	2	0	0
6	6	Информационные технологии в компьютерной графике и графическом дизайне, их применение в торговой деятельности	1	0	0
7	7	Информационные технологии открытых систем	1	0	0
8	8	Основы телекоммуникаций и сетевых технологий	2	0	0
9	9	Основы технологий Internet/Intranet, её применение в управлении торговой деятельностью	2	0	0
10	10	Инструментальные программные средства информационных технологий в торговой деятельности	2	0	0

11	11	Информационные технологии документальных информационных систем	2	0	0
12	12	Технологии функционального моделирования в задачах управления информационным обеспечением торговой деятельности	2	0	0
13	13	Информационные технологии анализа данных	1	0	0
14	14	Основы безопасности информационных систем и технологий	1	0	0
Всего			20	0	0

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
Всего					

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
1	1	Экономическая информация как часть информационного ресурса общества	2	0	0
2	5	Электронный документооборот	4	0	0
3	7	Информационные технологии открытых систем	2	0	0
4	8	Основы телекоммуникаций и сетевых технологий	4	0	0

5	9	Основы технологий Internet/Intranet, её применение в управлении торговой деятельностью	4	0	0
6	10	Инструментальные программные средства информационных технологий в торговой деятельности	2	0	0
7	11	Информационные технологии документальных информационных систем	2	0	0
8	12	Технологии функционального моделирования в задачах управления информационным обеспечением торговой деятельности	2	0	0
9	13	Информационные технологии анализа данных	4	0	0
10	14	Основы безопасности информационных систем и технологий	2	0	0
Итого			28	0	0

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

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Помазан В. А., Шестаков В. А., Ерошина А. А.	Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебно-методический комплекс [для студентов напр. 050100.68 «Педагогическое образование» магистерской программы 050100.68.01 «Управление человеческими ресурсами»]	Красноярск: СФУ, 2014

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

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

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Куправа Т. А.	Управление торговлей 1С:8.2. Редакция 11. Внедрение и применение	Москва: ДМК-Пресс, 2013
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	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
Л2.2	Ермолаева Л. В., Телешева Н. Ф., Дудина Т. И., Шишов В. В., Коюпченко И. Н.	Компьютерный учет торговых операций: лаб. практикум для студ. спец. 351101, 351102 заочной и УФО	Красноярск: КГТЭИ, 2005
6.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Помазан В. А., Шестаков В. А., Ерошина А. А.	Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебно-методический комплекс [для студентов напр. 050100.68 «Педагогическое образование» магистерской программы 050100.68.01 «Управление человеческими ресурсами»]	Красноярск: СФУ, 2014

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

Э1	Современные информационно-коммуникационные технологии для успешного ведения бизнеса [Текст] : Учебник / Ю. Д. Романова [и др.]. - Москва : НИЦ ИНФРА- М, 2014. - 279 с	http://znanium.com/bookread2.php?book=411654
Э2	Федотова, Елена Леонидовна. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст] : учебное пособие / Е. Л. Федотова.- Москва : ИД Форум : НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 368 с.	http://www.znanium.com/bookread.php?book=484751
Э3	Информационные ресурсы и технологии в экономике [Текст] : учебное пособие / под ред.: Б. Е. Одинцов, А. Н. Романов. - Москва : Вузовский учебник ; Москва : НИЦ ИНФРА-М,	http://znanium.com/bookread2.php?book=342888

	2013. - 462 с.	
Э4	Информационные технологии в коммерции [Текст] : учебное пособие: [по специальностям 080301 "Коммерция" (торговое дело), 080111 "Маркетинг"] / Л. П. Гаврилов. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 236, [1] с.	http://znanium.com/bookread2.php?book=371445
Э5		

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Самостоятельная работа студентов регламентируется графиком учебного процесса и самостоятельной работы. По дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» учебным планом на самостоятельную работу предусмотрено 58 часов, из них 28 часов – на изучение разделов теоретического цикла и 30 часа – на подготовку к защите практических работ.

Изучение теоретического материала

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

Трудоемкость самостоятельного изучения теоретического материала составляет 30 часов.

Подготовка к защите практических заданий.

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

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

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

9.1.1	Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (Microsoft® Windows® XP) Лицсертификат 45676576 от 02.07.2009, бессрочный;
9.1.2	Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level Лицсертификат 43164214 от 06.12.2007, бессрочный;
9.1.3	ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users Лицсертификат EAV-0189835462;
9.1.4	Kaspersky Endpoint Security Лицсертификат 2462-170522-081649-547-546;
9.1.5	1С: предприятие 8.2 Лицензионное соглашение 8922406, 9334111 от 03.02.2015

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

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

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

Особенности организации образовательного процесса:

для контактной работы с преподавателем (проведения лекционных занятий, практических, лабораторных и других занятий), оснащенные проекционной и компьютерной техникой учебные аудитории с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду СФУ; для выполнения практических заданий по дисциплине у каждого обучающегося должен быть доступ к компьютеру, на котором должна быть установлена современная версия интернет-браузера, базовое программное обеспечение Microsoft Office 2007 и выше, а также программное обеспечение профессионального назначения; практические (лабораторные) занятия проводятся в компьютерных классах не менее чем на 10-15 рабочих мест, желательно оснащенных интерактивной доской, с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду СФУ.

Кафедра располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, 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 проведения 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 обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (ЭИОС).