

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ «Дагестанский государственный технический университет»

РЕКОМЕНДОВАНО
К УТВЕРЖДЕНИЮ:
Декан, председатель совета
факультета информационных
систем,
финансов и аудита


Баламирзоев Н.Л.

«20» 09 2018г.

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной
работе, председатель
методического совета ДГТУ


Суракатов Н.С.

«24» 09 2018г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЬ)

Дисциплина Информационные системы в экономике, Б1.В.ДВ4
наименование дисциплины по ООП и код по ФГОС

для направления (специальности) 38.03.01 - «Экономика»
шифр и полное наименование направления (специальности)
по профилю «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»,
факультет информационных систем, финансов и аудита,
наименование факультета, где ведется дисциплина
кафедра финансов и бухгалтерского учета.

наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

Квалификация выпускника (степень) бакалавр.

бакалавр (специалист)

Форма обучения Очная, курс 2 семестр (ы) 4.
очная, заочная, др.

Всего трудоемкость в зачетных единицах (часах) 2 3em (72z) :

лекции 17 (час); экзамен - ;
(семестр)

практические (семинарские) занятия - (час); зачет 4
(семестр)

лабораторные занятия 17 (час); самостоятельная работа 38 (час);

курсовой проект (работа, РГР) - (семестр).

Зав. кафедрой  М.Н. Исалова

подпись

Начальник УО  Э.В. Магомаева

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ООП ВО по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 - «Экономика» профилю подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры ФиБУ от 11.09.18 года, протокол № 1.


Зав. выпускающей кафедрой по направлению 38.03.01 - «Экономика» профилю подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».


М.Н. Исалова
подпись

ОДОБРЕНО:

Методической комиссией
по укрупненным группам
специальностей и
направлений 38.00.00-
«Экономика и управление»

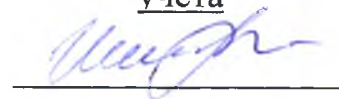
Председатель МК


Подпись, Исметова А.М.
ФИО

«11» 09 2018г

АВТОР (Ы) ПРОГРАММЫ

О.С. Исмаилова, к.э.н., ст.
преподаватель кафедры
финансов и бухгалтерского
учета



1. Цели освоения дисциплины: сформировать у студентов достаточно полное представление о современных процессах развития информационного общества, об информационных ресурсах в системе организационно-экономического управления, методологии использования современных инструментальных и прикладных программных средств информационной поддержки экономической деятельности.

Задачи дисциплины: изучение построения и функционирования информационных систем; структуризация, алгоритмизация и подготовка экономических задач для решения их на персональном компьютере; изучение практических технологий компьютерного моделирования экономических систем.

2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата: дисциплина «Информационные системы в экономике» входит в блок 1 дисциплины по выбору студента учебного плана. Для освоения дисциплины «Информационные системы в экономике» обучающиеся используют знания, умения, навыки, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения предметов «Защита информации», «Информатика» и «Электронный бизнес».

Освоение дисциплины «Информационные системы в экономике» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Профессиональные компьютерные программы» и других дисциплин по выбору студента.

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-1: способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- ПК-2: способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;
- ПК-3: способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами;
- ПК-4: способен на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;
- ПК-5: способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.;

- ПК-6: способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;
- ПК-10: способен использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- понятия системы, информации, информационной системы в экономике, примеры основных информационных систем, используемых для решения экономических задач;
- возможности систем управления базами данных;
- методы проектирования баз данных;
- возможности применения сетевых информационных ресурсов и технологий;
- сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны ;

Уметь:

- обосновать выбор технических и программных средств для решения поставленной задачи организационно-экономического управления;
- пользоваться возможностями современных программных средств, разработанных для конечного пользователя, при решении задач в экономической сфере;
- использовать сетевые информационные технологии в целях экономического управления;
- работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;
- выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;
- использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;
- использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.

Владеть:

- способностью осуществлять деловое общение: проведение online совещаний, деловую переписку, электронные коммуникации;
- методами управления проектами и готовностью к их реализации с использованием современного программного обеспечения;

- средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления;
- методами и программными средствами обработки деловой информации, способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные системы;
- техниками финансового планирования и прогнозирования.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)
«Информационные системы в экономике»

4.1. Содержание дисциплины.

№ п / п	Раздел дисциплины Тема лекции и вопросы	Семестр	Неделя	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				ЛК	ПЗ	ЛР	СР	
1.	<p><u>Лекция 1.</u> Тема: Введение в «Информационные системы в экономике».</p> <p>1. Цель и основные составные части курса "Информационные системы в экономике".</p> <p>2. Понятие информации. Классификация информации.</p> <p>3. Информационное общество. Информатизация общества.</p> <p>4. Информатизация и компьютеризация общества. *</p>	4	1	2		2	4	Входная контрольная работа
2.	<p><u>Лекция 2.</u> Тема: «Экономическая информация как часть информационного ресурса общества. Информационные процессы».</p> <p>1. Информация - новый предмет труда. Информационные ресурсы.</p> <p>2. Национальные информационные ресурсы. Активные информационные ресурсы.*</p> <p>3. Управленческая и экономическая информация.</p> <p>4. Особенности и свойства экономической</p>	4	3	2		2	5	

	<p>информации. Структура экономической информации.</p> <p>5. Информационные процессы в экономической сфере.</p> <p>6. Особенности информационных процессов в экономике. *</p> <p>7. Роль информации в информационных процессах</p>							
3.	<p><u>Лекция 3.</u></p> <p><u>Тема:</u></p> <p><u>«Автоматизированные информационные технологии (АИТ) в экономике».</u></p> <p>1. Понятие, цель и задачи АИТ в экономике.</p> <p>2. Исторические этапы развития АИТ.*</p> <p>2. Классификация АИТ в экономике.</p> <p>3. Роль автоматизированного рабочего места специалиста в АИТ.</p>	4	5	2		2	4	Контрольная работа №1
4.	<p><u>Лекция 4.</u></p> <p><u>Тема:</u></p> <p><u>«Автоматизированные информационные системы (АИС) в экономике».</u></p> <p>1. Роль и место АИС в экономике.</p> <p>2. Классификация АИС в экономике.</p> <p>3. Автоматизированные системы управления.*</p> <p>4. Автоматизированные информационно-справочные системы.*</p> <p>5. Автоматизированные проблемно-ориентированные системы. *</p> <p>6. Структура АИС в экономике.</p>	4	7	2		2	4	
5.	<p><u>Лекция 5.</u></p> <p><u>Тема:</u></p> <p><u>«Интеллектуальные</u></p>	4	9	2		2	4	

	<p><u>информационные технологии и системы».</u></p> <p>1. Понятие искусственный интеллект. Направления развития искусственного интеллекта.</p> <p>2. Интеллектуальные ИС и их структура.</p> <p>3. Классификация интеллектуальных ИС.</p> <p>4. Применение интеллектуальных информационных технологий в экономических системах.</p> <p>5. ИТ экспертных систем.*</p> <p>6. Нейросетевые технологии.*</p>							
6.	<p><u>Лекция 6.</u></p> <p><u>Тема:</u></p> <p><u>«Автоматизированные бухгалтерские информационные системы».</u></p> <p>1. Место и роль информационных систем в профессиональной деятельности бухгалтера.</p> <p>2. Бухгалтерская информационная система в комплексной системе управления предприятием.*</p> <p>3. Классификация бухгалтерских информационных систем.</p>	4	11	2		2	4	Контрольная работа №2
7.	<p><u>Лекция 7.</u></p> <p><u>Тема:</u></p> <p><u>«Автоматизированные бухгалтерские информационные системы крупного, среднего и малого предприятия».</u></p>	4	13	2		2	4	

	<p>1. Технологические принципы разработки бухгалтерских информационных систем крупных и средних предприятий.</p> <p>2. Функциональные подсистемы бухгалтерской информационной системы крупного и среднего предприятия.</p> <p>3. Корпоративные информационные системы. *</p> <p>4. Популярные БИС крупных и средних предприятий.</p> <p>5. Особенности организации бухгалтерских информационных систем на малых предприятиях.</p> <p>6. Популярные БИС для малых предприятий</p>							
8.	<p><u>Лекция 8.</u> <u>Тема:</u> <u>«Автоматизированные бухгалтерские информационные системы торговых предприятий и аудите».</u></p> <p>1. Задачи автоматизации управления оптово-розничной торговли.</p> <p>2. Обзор БИС в оптово-розничной торговле.*</p> <p>3. Специфика внутреннего и внешнего аудита в компьютерной среде.</p> <p>4. Популярные ИС автоматизации аудита.*</p>	4	15	2		2	4	Контрольная работа №3
9.	<p><u>Лекция 10.</u> <u>Тема:</u> <u>«Телекоммуникационные технологии в экономических</u></p>	4	17	1		1	4	

<u>информационных системах».</u> 1. Современные средства связи. 2. Компьютерная сеть как средство телекоммуникации. 3. Особенности информационных технологий в компьютерных сетях.* 4. Возможности сети Интернет. 5. Корпоративная сеть Интранет. 6. Традиционные области применения телекоммуникационных технологий в экономике.							
Итого:			17	-	17	38	Зачет

4.2. Содержание лабораторных занятий

№	№ лекции из рабочей программы	Наименование лабораторного занятия	Количество часов	Рекомендуемая литература и методические разработки (№ источника из списка литературы)
1	2	3	4	5
1.	№№ 1, 2, 3, 4	Экономические расчеты и финансовый анализ средствами MS Excel.	2	№№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 11, 12, 13
2.	№№ 1, 2, 3, 4	Связанные таблицы. Расчет промежуточных итогов в таблицах MS EXCEL.	2	№№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 13
3.	№№ 1, 2, 3, 4	Подбор параметра, организация обратного расчета.	2	№№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 11, 12, 13
4.	№№ 1, 2, 3, 4	Расчет активов и пассивов баланса в электронных таблицах.	2	№№ 1, 2, 3, 4, 5, 8, 7, 9, 11, 12, 13
5.	№№ 1, 2, 3, 4	Анализ финансового состояния предприятия на основании данных баланса в электронных таблицах.	2	№№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 11, 12, 13
6.	№№ 5, 7, 8, 9, 10	Организация первоначальной работы в бухгалтерской программе «1С: Бухгалтерия для хозрасчетных организаций». Ввод сведений об организации в бухгалтерской программе «1С: Бухгалтерия»	2	№№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 11, 12, 13
7.	№№ 5, 7, 8, 9, 10	Работа с планом счетов в бухгалтерской программе «1С: Бухгалтерия». Формирование аналитического учета и заполнение справочников в бухгалтерской программе «1С: Бухгалтерия»	2	№№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 11, 12, 13
8.	№№ 5, 7, 8, 9, 10	Ввод начальных остатков по счетам бухгалтерского и налогового учета. Отражение хозяйственных операций в бухгалтерской программе «1С: Бухгалтерия»	2	№№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 11, 12, 13
9.	№№ 5, 7, 8, 9, 10	Расчет заработной платы и отчислений по ЕСН в бухгалтерской программе «1С: Бухгалтерия».	1	№№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 11, 12, 13
		Итого:	17	

4.3 Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения	Кол-во часов из содержания дисциплины	Рекомендуемая литература и источники информации	Формы контроля СРС
1	2	3	4	5
1.	Информатизация и компьютеризация общества	1	1,4,5,6	Реферат
2.	Национальные информационные ресурсы. Активные информационные ресурсы	1	1,4,5,6	Доклад
3.	Особенности информационных процессов в экономике	1	1,4,5,6	Реферат
4.	Исторические этапы развития АИТ.	1	1,4,5,6	Доклад
5.	Автоматизированные системы управления	1	1,4,5,6	Реферат
6.	Автоматизированные информационно-справочные системы	1	1,4,5,6	Доклад
7.	Автоматизированные проблемно-ориентированные системы	2	1,2,3,4,5,6	Реферат
8.	Организационно-правовое и научное обеспечение	2	1,4,5,6	Доклад
9.	Технологическое обеспечение	2	1,4,5,6	Реферат
10.	Эргономическое обеспечение	2	1,4,5,6	Доклад
11.	СуперЭВМ	2	1,4,5,6	Доклад
12.	Технологический процесс проектирования АИС: особенности.	2	1,4,5,6,7	Доклад
13.	Методология проектирования АИС	2	1,4,5,6,7	Реферат
14.	Обзор специализированных ППП	2	1,4,5,6	Доклад
15.	CASE-средства проектирования АИС.	2	1,4,5,6	Реферат
16.	Экспертные системы	2	1,4,5,6	Доклад
17.	Нейросетевые технологии	2	1,4,5,6	Реферат
18.	Бухгалтерская информационная система в комплексной системе управления предприятием	2	1,2,3,5,6,8	Доклад
19.	Корпоративные информационные системы	2	1,2,3,5,6,8	Реферат
20.	Обзор БИС в оптово-розничной торговле	2	1,2,3,5,6,8	Реферат
21.	Электронная коммерция	2	1,2,3,5,6,8	Реферат
22.	Особенности информационных технологий в компьютерных сетях	2	1,2,3,5,6,8	Реферат
ИТОГО		38		

5. Образовательные технологии

На протяжении изучения всего курса уделяется особое внимание установлению межпредметных связей, с дисциплинами «Информатика», «Учет и анализ», демонстрации возможности применения полученных знаний в практической деятельности.

Дисциплина «Информационные системы в экономике», помимо традиционной формы работы (лекции, лабораторные занятия), предусматривает использование инновационных образовательных технологий.

При изучении широко используются прогрессивные, эффективные и инновационные методы такие как:

- при изучении лекционного курса: методы проблемного обучения, поисковый метод, исследовательский метод.

- на лабораторных занятиях: исследовательский метод обучения, развивающее обучение, групповая форма обучения, метод рейтинга.

- самостоятельная внеаудиторная работа студентов: предусматривает написание тематических докладов, рефератов, включает лично-ориентированное обучение, опережающая самостоятельная работа, исследовательский и поисковый метод.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах составляет не менее 20% аудиторных занятий (22 ч.).

6. *Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.*

ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов контрольной работы по проверке входных знаний студентов

1. Понятие системы. Свойства системы.
2. Понятие об информации и информационных ресурсах.
3. Информационная деятельность как атрибут основной деятельности.
4. Информационный обмен.
5. Система информационного обмена.
6. Предметная область информационной системы (ИС).

ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов текущих контрольных работ по дисциплине “Информационные системы в экономике”

Контрольная работа №1

1. Понятие информации. Классификация информации.
2. Информационное общество. Информатизация общества.
3. Информатизация и компьютеризация общества.
4. Информация - новый предмет труда. Информационные ресурсы.
5. Национальные информационные ресурсы.
6. Активные информационные ресурсы.
7. Управленческая и экономическая информация.
8. Особенности и свойства экономической информации.
9. Структура экономической информации.
10. Информационные процессы в экономической сфере.
11. Особенности информационных процессов в экономике.
12. Роль информации в информационных процессах.
13. Понятие, цель и задачи АИТ в экономике.
14. Исторические этапы развития АИТ.
15. 2.Классификация АИТ в экономике.
16. Роль автоматизированного рабочего места специалиста в АИТ.
17. Роль и место АИС в экономике.
18. Классификация АИС в экономике.
19. Автоматизированные системы управления.
20. Автоматизированные информационно-справочные системы.
21. Автоматизированные проблемно-ориентированные системы.
22. Структура АИС в экономике.

Контрольная работа №2

1. Понятие искусственный интеллект. Направления развития искусственного интеллекта.
2. Интеллектуальные ИС и их структура.
3. Классификация интеллектуальных ИС.
4. Применение интеллектуальных информационных технологий в экономических системах.
5. ИТ экспертных систем.
6. Нейросетевые технологии.
7. Место и роль информационных систем в профессиональной деятельности

- бухгалтера.
8. Бухгалтерская информационная система в комплексной системе управления предприятием.
 9. Классификация бухгалтерских информационных систем.
 10. Технологические принципы разработки бухгалтерских информационных систем крупных и средних предприятий.
 11. Функциональные подсистемы бухгалтерской информационной системы крупного и среднего предприятия.
 12. Корпоративные информационные системы.
 13. Популярные БИС крупных и средних предприятий.
 14. Особенности организации бухгалтерских информационных систем на малых предприятиях.
 15. Популярные БИС для малых предприятий.

Контрольная работа №3

1. Задачи автоматизации управления оптово-розничной торговли.
2. Обзор БИС в оптово-розничной торговле.
3. Специфика внутреннего и внешнего аудита в компьютерной среде.
4. Популярные ИС автоматизации аудита.
5. Современные средства связи.
6. Компьютерная сеть как средство телекоммуникации.
7. Особенности информационных технологий в компьютерных сетях.
8. Возможности сети Интернет.
9. Корпоративная сеть Интранет.
10. Традиционные области применения телекоммуникационных технологий в экономике.

ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов на зачет по дисциплине “Информационные системы в экономике”

1. Понятие информации. Классификация информации.
2. Информационное общество. Информатизация общества.
3. Информатизация и компьютеризация общества.
4. Информация - новый предмет труда. Информационные ресурсы.
5. Национальные информационные ресурсы.
6. Активные информационные ресурсы.
7. Управленческая и экономическая информация.
8. Особенности и свойства экономической информации.
9. Структура экономической информации.
10. Информационные процессы в экономической сфере.
11. Особенности информационных процессов в экономике.
12. Роль информации в информационных процессах.
13. Понятие, цель и задачи АИТ в экономике.
14. Исторические этапы развития АИТ.
15. 2.Классификация АИТ в экономике.
16. Роль автоматизированного рабочего места специалиста в АИТ.
17. Роль и место АИС в экономике.
18. Классификация АИС в экономике.
19. Автоматизированные системы управления.

20. Автоматизированные информационно-справочные системы.
21. Автоматизированные проблемно-ориентированные системы.
22. Структура АИС в экономике.
23. Понятие искусственный интеллект. Направления развития искусственного интеллекта.
24. Интеллектуальные ИС и их структура.
25. Классификация интеллектуальных ИС.
26. Применение интеллектуальных информационных технологий в экономических системах.
27. ИТ экспертных систем.
28. Нейросетевые технологии.
29. Место и роль информационных систем в профессиональной деятельности бухгалтера.
30. Бухгалтерская информационная система в комплексной системе управления предприятием.
31. Классификация бухгалтерских информационных систем.
32. Технологические принципы разработки бухгалтерских информационных систем крупных и средних предприятий.
33. Функциональные подсистемы бухгалтерской информационной системы крупного и среднего предприятия.
34. Корпоративные информационные системы.
35. Популярные БИС крупных и средних предприятий.
36. Особенности организации бухгалтерских информационных систем на малых предприятиях.
37. Популярные БИС для малых предприятий.
38. Задачи автоматизации управления оптово-розничной торговли.
39. Обзор БИС в оптово-розничной торговле.
40. Специфика внутреннего и внешнего аудита в компьютерной среде.
41. Популярные ИС автоматизации аудита.
42. Современные средства связи.
43. Компьютерная сеть как средство телекоммуникации.
44. Особенности информационных технологий в компьютерных сетях.
45. Возможности сети Интернет.
46. Корпоративная сеть Интранет.
47. Традиционные области применения телекоммуникационных технологий в экономике.

ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов контрольной работы по проверке остаточных знаний студентов

1. Информационное общество. Информатизация общества.
2. Информатизация и компьютеризация общества.
3. Информация - новый предмет труда. Информационные ресурсы.
4. Управленческая и экономическая информация.
5. Особенности и свойства экономической информации.
6. Структура экономической информации.
7. Информационные процессы в экономической сфере.
8. Особенности информационных процессов в экономике.
9. Роль информации в информационных процессах.
10. Понятие, цель и задачи АИТ в экономике.
11. Роль автоматизированного рабочего места специалиста в АИТ.
12. Роль и место АИС в экономике.
13. Классификация АИС в экономике.
14. Структура АИС в экономике.
15. Понятие искусственный интеллект. Направления развития искусственного интеллекта.
16. Интеллектуальные ИС и их структура.
17. Классификация интеллектуальных ИС.
18. Применение интеллектуальных информационных технологий в экономических системах.
19. ИТ экспертных систем.
20. Нейросетевые технологии.
21. Место и роль информационных систем в профессиональной деятельности бухгалтера.
22. Бухгалтерская информационная система в комплексной системе управления предприятием.
23. Классификация бухгалтерских информационных систем.
24. Технологические принципы разработки бухгалтерских информационных систем крупных и средних предприятий.
25. Функциональные подсистемы бухгалтерской информационной системы крупного и среднего предприятия.
26. Корпоративные информационные системы.
27. Популярные БИС крупных и средних предприятий.
28. Особенности организации бухгалтерских информационных систем на малых предприятиях.
29. Популярные БИС для малых предприятий.
30. Обзор БИС в оптово-розничной торговле.
31. Специфика внутреннего и внешнего аудита в компьютерной среде.
32. Популярные ИС автоматизации аудита. 18
33. Современные средства связи.
34. Компьютерная сеть как средство телекоммуникации.
35. Особенности информационных технологий в компьютерных сетях.
36. Возможности сети Интернет.
37. Корпоративная сеть Интранет.
38. Традиционные области применения телекоммуникационных технологий в экономике.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Рекомендуемая литература и источники информации

№ № п/п	Виды занятия	Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение и Интернет ресурсы	Автор(ы)	Издательство, год издания	Количество изданий	
					в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6	7
1.	Лк, лб	Теория экономических информационных систем	А.И. Мишенин	М.: «Финансы и статистика», 2009		1
2.	Лк, лб	Проектирование ЭИС	Г.Н. Смирнова	М.: «Финансы и статистика», 2009		1
3.	Лк, лб	Автоматизированные информационные технологии в экономике	Титоренко Г.А.	М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2006		1
4.	Лк, лб	Информатика и информационные технологии	И.Т. Лесничая, И.В. Миссинг, Н.Н.Романова, и др.	М.: Эксмо, 2007		1
5.	Лк, лб	Информационные технологии управления	Титоренко Г.А.	М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007		1
6.	Лк, лб	Информатизация бизнеса: концепции, технологии системы	А.М. Кармичского	М.: Финансы и статистика, 2007		1
7.	Лк, лб	Информационные системы и технологии в экономике и управлении	В.В. Трофимов	М.: Высшее образование, 2007		1
8.	Лк, лб	Информационные системы и технологии в экономике	Т.П. Барановская и др.	М.: «Финансы и		1

				статистика» , 2005		
9.	Лк, лб	Информационные системы в экономике	Г.Н. Исаев	М.: «ОМЕГА-Л», 2006		1
10.	Лк, лб	Информационные технологии бухгалтерского учета, анализа и аудита	Г.В. Федорова	М.: «ОМЕГА-Л», 2006		1
11.	Лк, лб	Информационные системы в экономике	А.Н. Романов	М.: «ОМЕГА-Л», 2007		1
12.	Лк, лб	Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности экономиста и бухгалтера	Е.В. Михеева, О.И. Титова	М.: «Академия», 2007		1
13.	Лк, лб	Информационные системы и технологии в экономике	В.Б. Уткин, К.В. Балдин	М.: «Дашков и К», 2007	10	1

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

На факультете «Информационных систем, финансов и аудита» ФГБОУ ВО «Дагестанского государственного технического университета» имеется аудитория, оборудованная интерактивной доской, проектором, что позволяет читать лекции в формате презентаций, разработанных с помощью пакета прикладных программ MS Power Point, использовать наглядные, иллюстрированные материалы, обширную информацию в табличной и графической формах, а также электронные ресурсы сети Интернет.

На факультете функционирует 5 компьютерных классов: 200, 225, 226, 228, 223 класса. За кафедрой финансов и бухгалтерского учета закреплен компьютерный класс №223, который оснащен всем необходимым оборудованием для проведения занятий.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ООП ВО по направлению и профилю подготовки 38.03.01 - «Экономика» по профилю «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Рецензент от кафедры по направлению 38.03.01 - «Экономика»



Подпись



ФИО