

**ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет
народного хозяйства»**

*Утверждена решением
Ученого совета ДГУНХ,
протокол № 11
от 30 мая 2019 г.*

Кафедра информатики

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА»**

**Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент,
профиль «Менеджмент организации»**

**Уровень высшего образования - бакалавриат
Форма обучения – очная, заочная**

УДК (002+33)075.8
ББК 22.18я73

Составители—Абдулаев Магомед Алибегаджиевич, к.э.н., доцент кафедры информатики ДГУНХ, Абдеева Альфия Тагировна старший преподаватель кафедры информатики ДГУНХ.

Внутренний рецензент – Магомедов Марат Шахвалиевич, кандидат экономических наук, доцент кафедры информатики ДГУНХ.

Внешний рецензент – Умалатов Камиль Абулкадарович, к.э.н., доцент кафедры цифровых технологий и информатики Дагестанского государственного аграрного университета им. М.М. Джамбулатова

Представитель работодателя: Папалашов Абдулвагаб Яхьяевич, генеральный директор ОАО «Завод им. Гаджиева».

Рабочая программа дисциплины «Экономическая информатика» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 января 2016г., № 7, в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017г. № 301 «Об утверждении Порядка и организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Рабочая программа дисциплины «Экономическая информатика» размещена на официальном сайте www.dgunh.ru

Абдулаев М.А, Абдеева А.Т. Рабочая программа дисциплины «Экономическая информатика» для направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Менеджмент организации». – Махачкала: ДГУНХ, 2019г.,14 с.

Рекомендована к утверждению Учебно-методическим советом ДГУНХ 29 мая 2019 г.

Рекомендована к утверждению руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, профиль «Менеджмент организации», к.э.н., Минатуллаевым А.А.

Одобрена на заседании кафедры информатики 25 мая 2019г., протокол № 9.

Содержание

Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	4
Раздел 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы	5
Раздел 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), на самостоятельную работу обучающихся и форму промежуточной аттестации.....	5
Раздел 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий	7
Раздел 5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	10
Раздел 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	10
Раздел 7. Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных	11
Раздел 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	11
Раздел 9. Образовательные технологии	12
Лист актуализации рабочей программы дисциплины	14

Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Целями освоения дисциплины является формирование способности решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

1.1. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины «Экономическая информатика» как часть планируемых результатов освоения образовательной программы

код компетенции	формулировка компетенции
ОПК	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ
ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

код и формулировка компетенции	компонентный состав компетенции		
	знать:	уметь:	владеть:
ОПК-7 – способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	З1 -реализации информационных технологий; З2 -области интеграции информационных технологий; З3 -основные требования информационной безопасности; З4 -функциональные возможности основных информационно-коммуникационных технологий, применяемых для решения профессиональных задач, З5 -структуру информационных ресурсов Интернета;	У1 - использовать информационно-коммуникационные технологии; У2 - пользоваться справочно-поисковым аппаратом библиотеки и Интернет-ресурсами; У3 - использовать информационно-коммуникационные технологии в учебной деятельности; У4 - использовать программные средства офисного назначения для обработки экономической информации; У5 - использовать	В1 - специальной терминологией; В2 - информационной и библиографической культурой; В3 - навыками использования информационно-коммуникационных технологий; В4 - основными технологиями, способами и средствами создания, хранения, передачи информации с помощью информационных систем и компьютерных сетей; В5 - средствами коммуникаций, сетевого общения, коллективной работы в сети;

		для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные технологии и системы; У6- решать экономические задачи, требующие вычислений в табличной процессоре	В6- способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;
--	--	---	---

1.3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины

код компетенции	Этапы формирования компетенций					
	Тема 1. Теоретические основы экономической информатики	Тема 2. Финансовые функции программы Excel для расчета амортизационных отчислений основных фондов.	Тема 3. Простые проценты. Сложные проценты. Методы начисления процентных ставок.	Тема 4. Рентные платежи.	Тема 5. Решение задач оптимизации.	Тема 6. Линейные математические модели в экономике.
ОПК-7	+	+	+	+	+	+

Раздел 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономическая информатика» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» Б1.Б.15учебного плана по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, профиль «Менеджмент организации».

Изучение данной дисциплины опирается на знания, умения и навыки, полученные в ходе освоения таких дисциплин как информатика, информационные технологии в управлении и математика. В свою очередь, изучение дисциплины «Экономическая информатика» является необходимой основой для освоения таких дисциплин, как «Информационные технологии в управлении».

Раздел 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), на самостоятельную работу обучающихся и форму промежуточной аттестации.

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет **2** зачетные единицы.

Очная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), составляет **32** часа, в том числе:

на занятия лекционного типа – **16** ч.

на занятия семинарского типа – **16** ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – **40** ч.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Заочная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), составляет **28** часов, в том числе:

на занятия лекционного типа – **2** ч.

на занятия семинарского типа – **4** ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – **64** ч.

Форма промежуточной аттестации: зачет – **2**ч.

Раздел 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Для очной формы обучения:

№ п/п	Тема дисциплины	Всего академических часов	В т.ч. занятия лекционного типа	В т.ч. занятия семинарского типа:					Самостоятельная работа	Форма текущего контроля. Форма промежуточной аттестации
				семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия (лабораторные работы, лабораторный практикум)	коллоквиумы	иные аналогичные занятия		
1.	Тема 1: Теоретические основы экономической информатики.	8	2	-	-	-	-	-	6	Тестирование, обсуждение вопросов, выполнение письменной работы, подготовка реферата и доклада, решение кейс-задачи
2.	Тема 2: Финансовые функции программы Excel для расчета амортизационных отчислений основных фондов.	14	2	-	4	-	-	-	8	Тестирование, обсуждение вопросов, выполнение письменной работы, подготовка реферата и доклада, решение кейс-задачи
3.	Тема 3: Простые проценты. Сложные проценты. Методы начисления процентных ставок.	14	4	-	4	-	-	-	6	Тестирование, обсуждение вопросов, выполнение письменной работы, подготовка реферата и доклада, решение кейс-задачи
4.	Тема 4: Рентные платежи.	10	2	-	2	-	-	-	6	Тестирование, обсуждение вопросов, выполнение пись-

										менной работы, подготовка реферата и доклада, решение кейс-задачи
5.	Тема 5: Решение задач оптимизации.	12	4	-	2	-	-	-	6	Тестирование, обсуждение вопросов, выполнение письменной работы, подготовка реферата и доклада, решение кейс-задачи
6.	Тема 6: Линейные математические модели в экономике.	12	2	-	2	-	-	-	8	Тестирование, обсуждение вопросов, выполнение письменной работы, подготовка реферата и доклада, решение кейс-задачи
7.	Зачет	2			2					Контроль
8.	ИТОГО	72	16	-	16	-	-	-	40	

4.2 Для заочной формы обучения:

№ п/п	Тема дисциплины	Всего академических часов	В т.ч. занятия лекционного типа	В т.ч. занятия семинарского типа:					Самостоятельная работа	Форма текущего контроля. Форма промежуточной аттестации
				семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия (лабораторные работы, лабораторный практикум)	коллоквиумы	иные аналогичные занятия		
1.	Тема 1: Теоретические основы экономической информатики.	8	1	-	0	-	-	-	7	Контрольные вопросы
2.	Тема 2: Финансовые функции программы Excel для расчета амортиза-	15	0	-	1	-	-	-	14	Контрольные вопросы

	ционных отчислений основных фондов.									
3.	Тема 3: Простые проценты. Сложные проценты. Методы начисления процентных ставок.	12		-	1	-	-	-	11	Контрольные вопросы
4.	Тема 4: Рентные платежи.	11		-	1	-	-	-	10	Контрольные вопросы
5.	Тема 5: Решение задач оптимизации.	11	1	-	0	-	-	-	10	Контрольные вопросы
6.	Тема 6: Линейные математические модели в экономике.	13		-	1	-	-	-	12	Контрольные вопросы
7.	зачет	2								
8.	ИТОГО	72	2	-	4	-	-	-	64	
9.	зачет					2				контроль

Раздел 5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор	Название основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	Выходные данные	Количество экземпляров в библиотеке ДГУНХ/адрес доступа
Основная учебная литература				
1.	Поляков В.П. [и др.]	Экономическая информатика: учебник и практикум для бакалавриата	Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 495 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-5457-9.	https://urait.ru/bcode/436459
2.	Романова Ю.Д. [и др.];	Экономическая информатика: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры	Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 495 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3770-1.	https://urait.ru/bcode/426110
Дополнительная литература				
<i>А) Дополнительная учебная литература</i>				
1.	Абдулаева З.К.	Текстовый процессор «MicrosoftWord 2010»: лабораторный практикум	Махачкала: «Формат», 2015г.-79с.	100
2.	Абдулаева З.К.	Табличный процессор «MicrosoftExcel 2010»: лабораторный практикум	Махачкала: «Формат», 2015г.-90с.	100
3.	Атагишиева Г.С, Абдеева А.Т., Абдулгамидова Д.Ф.	Экономическая информатика: Практикум.	Махачкала, ДГИНХ, 2013.	50
<i>Б) Периодические издания</i>				
1	Научно-практический журнал «Экономика»			
2	Журнал для пользователей персонального компьютера «Мир ПК»			
3	Научно-практический журнал «Математические методы и информационные технологии в организации производства»			
4	Реферативный журнал «Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы»			
5	Журнал сетевых решений «LAN»			
6	Научно-практический журнал НИУ ВШЭ «Бизнес-информатика»			
7	Научно-методический журнал «Информатика и образование»			
8	Реферативные журнал «Информатика и системы управления»			

Раздел 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета (<http://e-dgunh.ru>). Электронно-библиотечная система и электронная

информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории университета, так и вне ее.

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. <http://window.edu.ru>
2. Сетевые операционные системы <http://citforum.ru>
3. Библиотека управления. Информационные технологии управления. <http://www.cfin.ru>
4. Библиотека ресурсов интернет индустрии <http://www.i2r.ru>
5. Служба тематических толковых словарей <http://www.glossary.ru/>
6. Википедия, свободная энциклопедия <https://ru.wikipedia.org>
7. Национальный открытый университет www.intuit.ru
8. Галактика. Автоматизация производства (ERP система) для среднего и малого бизнеса <http://abs.galaktika.ru>

Раздел 7. Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

7.1. Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения
Windows 10;
Microsoft Office Professional;
Adobe Acrobat Reader DC;
7-Zip;
VLC Media Player.

7.2. Перечень информационных справочных систем
Справочно-правовая система Консультант Плюс
Справочно-правовая система Гарант

7.3. Перечень профессиональных баз данных
Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>.

Раздел 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 2.6 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 2 литер «В»).

Перечень основного оборудования:

Комплект учебной мебели.
Доска меловая.

Набор демонстрационного оборудования: проектор, персональный компьютер с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» (www.biblioclub.ru), ЭБС «ЭБС Юрайт» (www.urait.ru).

Перечень учебно-наглядных пособий:

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстративных материалов (презентации, видеоролики).

Компьютерный класс, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 2.2 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г.Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 2 литер «В»).

Перечень основного оборудования:

Комплект учебной мебели.

Доска меловая.

Набор демонстрационного оборудования: проектор, персональные компьютеры с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» (www.biblioclub.ru), ЭБС «ЭБС Юрайт» (www.urait.ru) – 20 ед.

Перечень учебно-наглядных пособий:

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстративных материалов (презентации, видеоролики).

Помещение для самостоятельной работы № 4.5 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 2 литер «В»).

Перечень основного оборудования:

Персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду – 19 ед.

Помещение для самостоятельной работы № 1.1 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 1).

Перечень основного оборудования:

Персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду – 60 ед.

Раздел 9. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по реализации компетентностного

подхода к обучению в преподавании дисциплины «Экономическая информатика» помимо традиционных форм широко используются интерактивные формы проведения занятий.

Все занятия, проводимые по дисциплине, в том числе и самостоятельная работа студентов, предусматривают сочетание передовых методических приемов с новыми образовательными информационными технологиями.

В ходе самостоятельной работы студенты анализируют поставленные преподавателем задачи и проблемы и с использованием учебно-методической литературы, информационных систем, комплексов и технологий, материалов, найденных в глобальной сети Интернет, находят пути их разрешения.

Внеаудиторная работа проводится в форме обязательных консультаций и индивидуальных занятий с обучающимися (помощь в понимании тех или иных моделей и концепций, подготовка рефератов и эссе, а также тезисов для студенческих конференций и т.д.).

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
«Экономическая информатика»**

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от «20» июня 2020 № 10

Зав.кафедрой *А.А. Аташшова Т.С.*

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от «24» мая 2021 № 9

Зав.кафедрой *А.А. Аташшова Т.С.*

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « » _____ 20 №

Зав.кафедрой _____

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « » _____ 20 №

Зав.кафедрой _____